

Hisense HVAC



SOLUZIONI PER LA CLIMATIZZAZIONE **2023**



SOLUZIONI
PER LA CLIMATIZZAZIONE
2023

02

Chi è Hisense

04

Linea Residenziale
Monosplit

28

Linea Residenziale
Multisplit

56

Linea Commerciale

124

Pompe di calore

142

Scaldacqua

146

Sistemi VRF

154

Garanzia

Scelta da milioni di persone in tutto mondo



Fondata nel 1969, Hisense è proprietaria di due società quotate in borsa a Shanghai, Shenzhen e Hong Kong – Hisense Visual Technology Co. Ltd. (600060) e HISENSE HA. (SZ000921, HK00921) inoltre possiede altri brand come Hisense, Toshiba, Gorenje, ASKO, Kelon e Ronshen. Nel 2020 ha registrato un fatturato estero

di **6,4 miliardi** di dollari, raggiungendo gli **11,3 miliardi** di dollari nel 2021 con **una crescita del 43%** rispetto all'anno precedente.

Con prodotti esportati in oltre 160 Paesi e regioni del mondo, Hisense ha sponsorizzato i più importanti eventi

sportivi nel mondo come i campionati Europei di Calcio UEFA EURO 2016 e 2020, e i campionati Mondiali di Calcio FIFA World Cup nel 2018 e nel 2022.

Nel **China National Image Global Survey**, realizzato da **China International Publishing Group**, Hisense si è posizionata nella "Top Ten dei marchi cinesi più

conosciuti all'estero" per cinque anni consecutivi. In più, è stata riconosciuta come il gruppo di imprese più innovativo in Cina ed è stata insignita per due volte il "National Quality Award".

Hisense possiede 14 parchi industriali distribuiti in diverse località tra cui

Qingdao, Shunde, Huzhou, Repubblica Ceca, Sud Africa, Messico oltre a 17 centri di R&D a Qingdao, Shenzhen, USA, Germania, ecc. Il team R&D è composto da 7000 dipendenti tra cui più di 3000 laureati e oltre 100 dottori di ricerca.

Global network





Monosplit

Linea Residenziale

Gamma

**FRESH MASTER**

2,5 kW | 3,5 kW

**ENERGY PRO PLUS**

2,5 kW | 3,5 kW

**ENERGY ULTRA**

2,5 kW | 3,5 kW | 5,0 kW | 7,0 kW

**NEW ENERGY**

2,5 kW | 3,5 kW | 5,0 kW | 7,0 kW

**HI-COMFORT**

2,5 kW | 3,5 kW | 5,0 kW | 7,0 kW



INNOVAZIONE E TECNOLOGIA

Rilevamento intelligente per una perfetta distribuzione dell'aria

Smart Eye

I climatizzatori Energy Pro Plus, sono dotati di un rilevatore di presenza «Smart Eye» che, tramite scansione a infrarossi, individua la posizione delle persone in ambiente e l'attività in corso e regola il flusso d'aria di conseguenza.

«Smart Eye» si attiva direttamente dal telecomando.

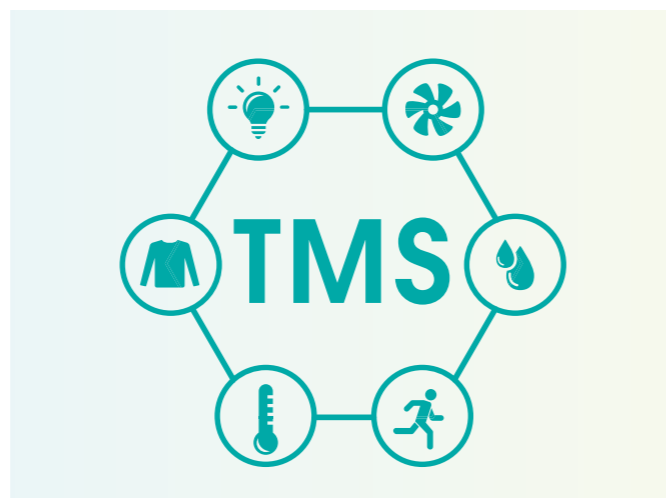


Controllo intelligente della temperatura, dell'umidità e del flusso d'aria

Tecnologia TMS - Funzione AI*

I climatizzatori Hisense Fresh Master ed Energy Pro Plus si avvalgono della tecnologia TMS che, sulla base dei parametri ambientali, calcola la migliore condizione di comfort. Considerando umidità e ventilazione, il climatizzatore si regola per garantire il massimo comfort.

La funzione AI si attiva direttamente dal telecomando.



Flusso d'aria regolabile

Il telecomando può impostare differenti angolazioni delle alette, fino a 6 in direzione sopra/sotto, 3 in direzione sinistra/destra e tante opzioni di regolazione dell'aria per le diverse esigenze di funzionamento.



Attivando la modalità AI dal telecomando,

il climatizzatore regolerà in automatico temperatura, umidità e flusso d'aria.



Modalità Diretta/Indiretta

Con Energy Pro Plus è possibile scegliere fra due modalità di direzione del flusso d'aria in relazione alla presenza di persone in ambiente. In modalità diretta il flusso d'aria è indirizzato sulla persona, in modalità indiretta il flusso è veicolato nelle zone dove il climatizzatore non rileva la presenza di persone.

Tecnologie esclusive per alte performance

Tecnologia Inverter DC

I climatizzatori Inverter Hisense racchiudono tecnologie avanzate per garantire efficienza, risparmio energetico, silenziosità e comfort.



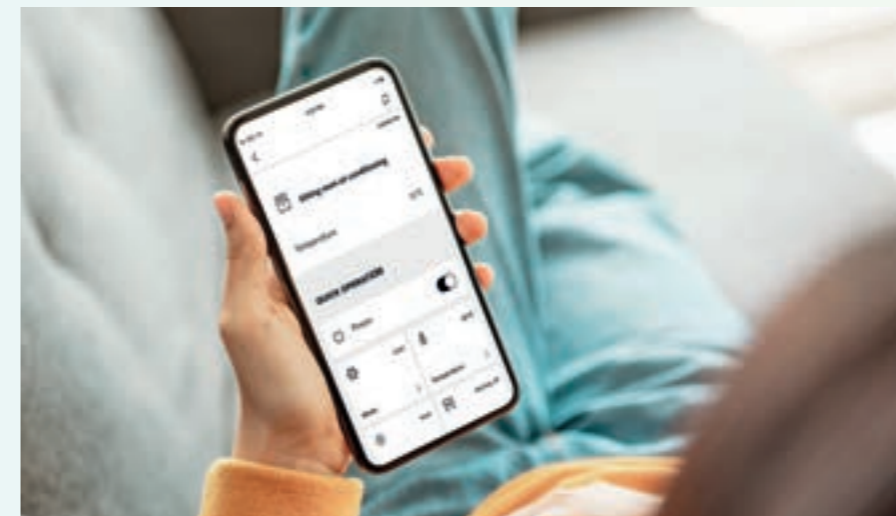
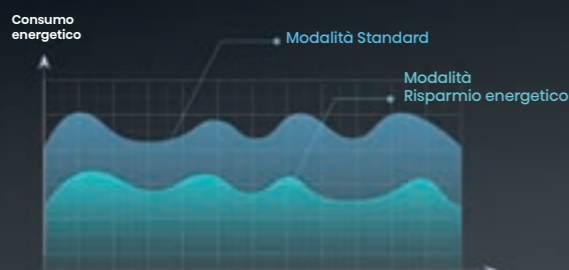
Meno consumi, più comfort

Tecnologia Fuzzy

I climatizzatori Hisense regolano la frequenza di funzionamento in base alla variazione della temperatura in ambiente. L'accuratezza del controllo evita gli sbalzi di temperatura mantenendola entro $\pm 0,5^\circ\text{C}$ rispetto alla temperatura impostata, garantendo comfort e risparmio energetico.

Tecnologia Smart PFC

La tecnologia Smart PFC compensa le diverse condizioni di bassa e alta tensione. Il climatizzatore si avvia a bassa tensione e, dopo un incremento progressivo di tensione del 20%, lavora efficacemente ad alta tensione.



Controllo smart dove e quando vuoi

Controllo Wi-Fi

I climatizzatori Hisense si gestiscono comodamente dentro e fuori casa con un dispositivo mobile e una connessione Wi-Fi.

ConnectLife è l'App semplice da usare e con un'interfaccia intuitiva che permette di controllare il climatizzatore ovunque ci si trovi. L'App è disponibile per iOS e Android.

ConnectLife

Dopo aver scaricato l'App e associato il climatizzatore, l'App consente di gestire modalità di funzionamento, temperatura, velocità di ventilazione e flusso dell'aria. Dalla sezione «Automazione» è inoltre possibile impostare i timer giornalieri o settimanali.

Con l'App Connect Life è possibile monitorare i consumi giornalieri, settimanali e mensili dei modelli monosplit (Fresh Master, Energy Pro Plus, New Energy ed Energy Ultra).



Gestisci tutto con la tua voce

Controllo Smart Voice

La nuova app **ConnectLife** è compatibile con Alexa e Google Assistant: grazie all'interazione vocale, è possibile accendere, spegnere, regolare la temperatura e impostare la modalità di funzionamento desiderata (raffrescamento o riscaldamento).

Trovi ConnectLife nelle Skill di Alexa e nel catalogo di Google Assistant.



BENESSERE

Alta efficienza e aria pulita

Self-Clean

La tecnologia di pulizia brevettata da Hisense assicura il massimo delle prestazioni dell'unità interna ed esterna.

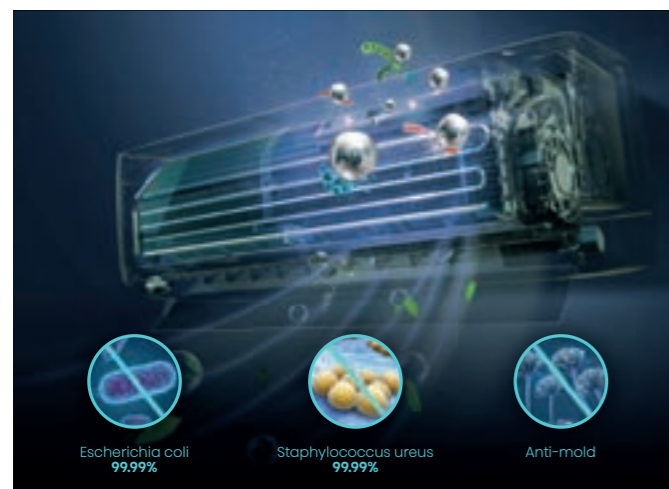
Il processo di auto-pulizia tramite ciclo di congelamento, sbrinamento e asciugatura ad alte temperature rimuove polvere, batteri dalle unità in modo semplice ed efficace per mantenere il condizionatore pulito e sicuro. La funzione Self-Clean si attiva da telecomando ed è disponibile su tutte le unità interne a parete e sulle unità esterne monosplit.



Elimina muffa e batteri e ti offre aria più fresca

Anti muffa/Aletta in alluminio idrofila e antivirus

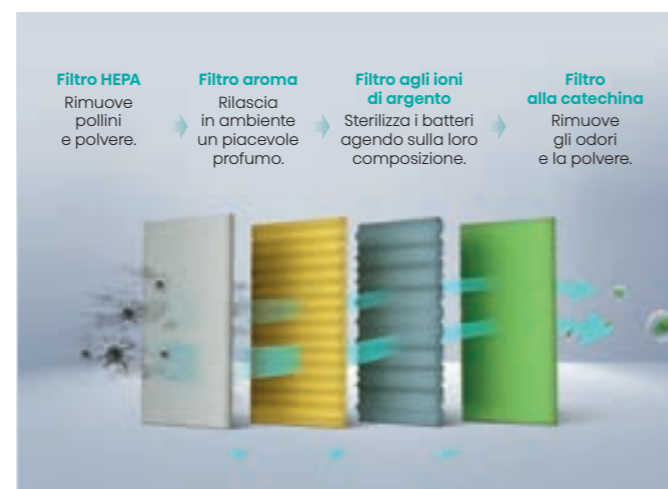
Allo spegnimento del climatizzatore, la ventola interna continua a lavorare per 30 secondi asciugando la condensa al fine di prevenire la formazione di muffa, e la speciale vernice sull'evaporatore intensifica la funzione di eliminazione dei batteri e della polvere.



Alta qualità dell'aria assicurata

Protezione totale 4 filtri in 1

Nei climatizzatori della serie HI-Comfort, l'aria passa attraverso filtri multipli, ognuno di essi ha una funzione specifica per assicurarti un'aria migliore e più sana.



Proteggere la tua casa e la tua salute

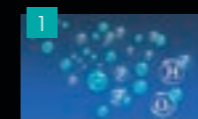
HI-NANO

Il sistema di purificazione dell'aria HI-NANO inibisce la proliferazione di virus e batteri grazie all'azione di ioni negativi e positivi rilasciati in ambiente.

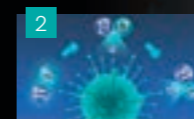
HI-NANO si attiva dal telecomando.

HI-NANO genera **1 milione di ioni per cm³** che si diffondono in ogni angolo della stanza.

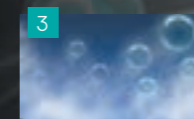
Grazie all'elevata produzione di ioni, in una sola ora HI-NANO può rimuovere più del 90% del virus H1N1, e del virus Sars-Cov2.



HI-NANO rilascia ioni ad alta concentrazione fino a 1×10^6 n/cm³



Gli ioni aderiscono alla superficie dei batteri, ne modificano la struttura, rimuovendo gli atomi di idrogeno, e ne inibiscono la proliferazione.

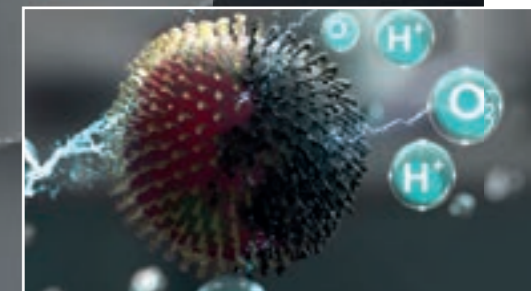


L'idrogeno si lega ai radicali OH e si trasforma in acqua che evapora.

Test di laboratorio hanno certificato l'efficacia di HI-NANO nella rimozione dei virus.

Certificato da: **Texcell** 

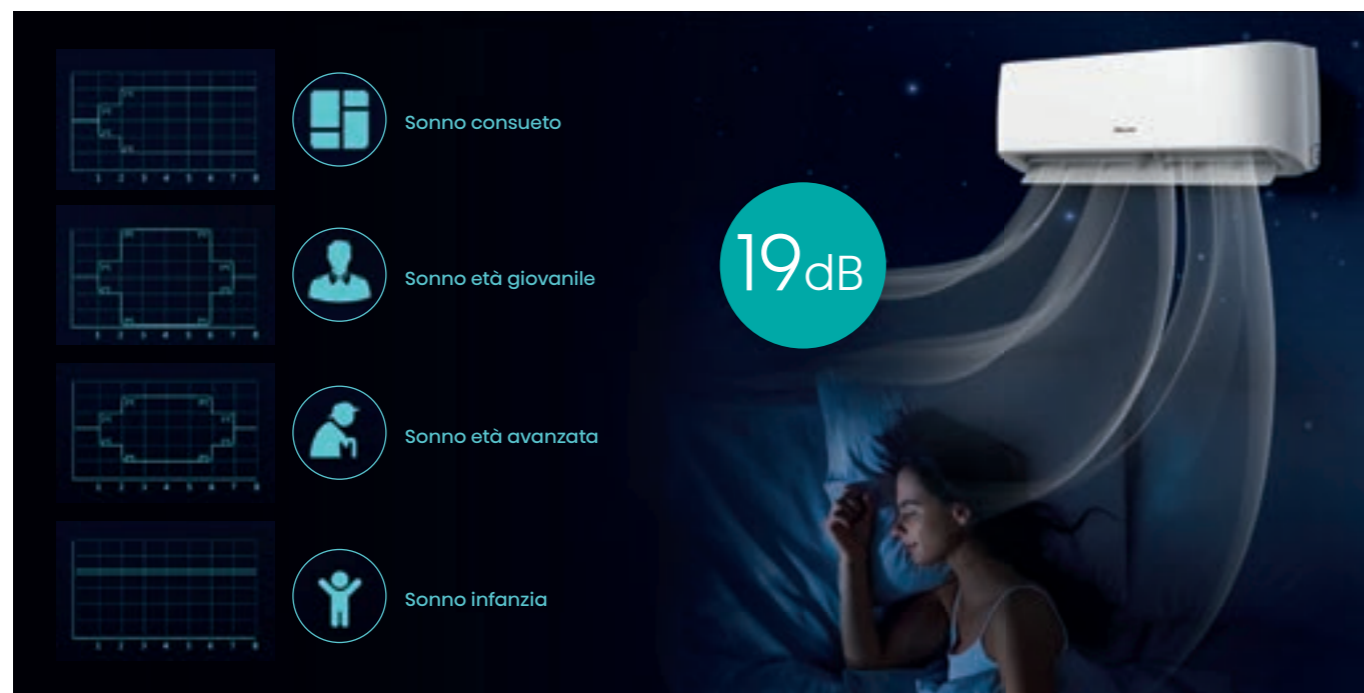
La tecnologia HI-NANO si è dimostrata sicura ed è stata approvata per l'uso del marchio UL.



Le migliori temperature per garantire a tutti un sereno riposo

4 modalità di riposo

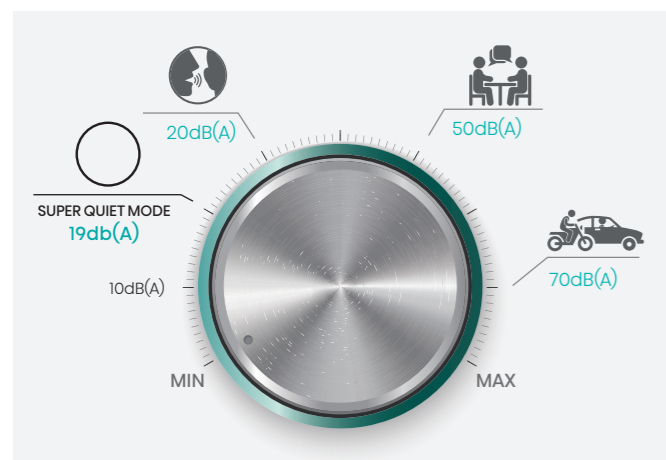
Il sonno è di vitale importanza per il nostro organismo e riposare in modo confortevole apporta benefici per la nostra salute. I climatizzatori Hisense si adattano al sonno di tutti.



Massima silenziosità

Modalità Super Quiet

Lo speciale design del ventilatore garantisce il massimo della silenziosità in modalità Super Quiet.



Regola il clima con il telecomando

I Feel

Il sensore all'interno del telecomando rileva la temperatura circostante e trasmette il dato all'unità interna che funziona in base alla temperatura rilevata. Il controllo intelligente della temperatura garantisce un ambiente più confortevole e una gestione più precisa, risparmiando energia.



AFFIDABILITÀ

Perfetta efficacia anche in inverno

Efficienza a basse temperature

Grazie allo speciale software di gestione, i climatizzatori Hisense garantiscono massima efficienza a basse temperature, in modalità raffreddamento e riscaldamento.



Evita ogni imprevisto

Protezione automatica & auto-diagnosi

I climatizzatori Hisense dispongono di un sistema di auto-diagnosi in tempo reale che, in caso di malfunzionamento, mostrano il codice di errore. In aggiunta grazie alla tecnologia di Protezione Automatica, i climatizzatori prevedono lo spegnimento di emergenza in caso di sovraccarico del sistema.



7 livelli di protezione per una maggiore durata

Trattamento anticorrosivo

La scocca delle unità esterne è protetta da un rivestimento in acciaio e una speciale vernice che ne prevengono la corrosione a seguito della prolungata esposizione agli agenti atmosferici.



Risparmia energia e riscalda la tua casa

Speciale riavvio a 8°C

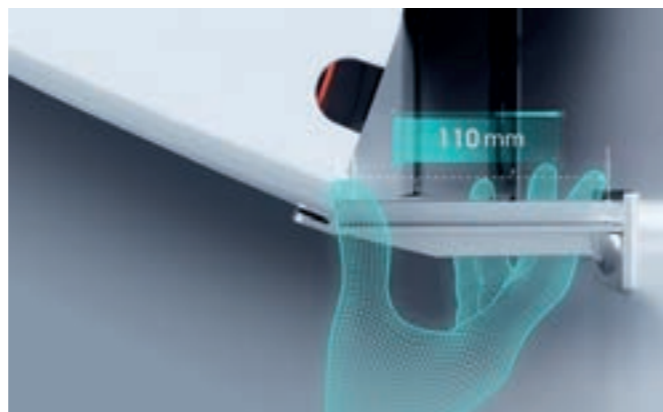
La modalità di riscaldamento a 8°C è molto utile soprattutto per le abitazioni situate in aree con temperature più rigide (e nelle seconde case). Quando non ci sei, l'unità si avvia in modalità riscaldamento se rileva una temperatura inferiore agli 8°C, riducendo il livello di umidità nell'aria.



Praticità assicurata

Kit Easy installation

Negli imballi delle unità interne è presente un distanziatore che, inserito tra il climatizzatore e la parete, agevola le operazioni di installazione creando lo spazio utile per il collegamento delle tubazioni.



ALTRE CARATTERISTICHE

Tecnologia



360 Full DC Inverter

Segnale di controllo digitale, compressore DC Inverter, motore DC Inverter su entrambe le unità (interna ed esterna) e valvola di espansione elettronica a corrente continua per garantire bassa rumorosità e più efficienza.

Benessere



Prevenzione aria fredda

Durante la funzione di riscaldamento o sbrinamento, l'aria calda inizierà ad uscire dall'unità interna solo dopo alcuni minuti dalla partenza del compressore. Questo eviterà getti d'aria fredda nell'ambiente da riscaldare.



Sistema automatico di deumidificazione

Comfort e praticità



Smart Mode

Attivando la modalità SMART da telecomando, il climatizzatore, in base alla temperatura rilevata in ambiente, regolerà il funzionamento per garantire comfort e risparmio energetico.



Auto Restart

Il climatizzatore in mancanza di corrente elettrica durante il normale funzionamento si arresta e si riavvierà automaticamente alcuni minuti dopo il ripristino della corrente.



Dimmer

Premendo questo tasto sul telecomando, la luce del display sul pannello frontale si spegnerà.



Easy Clean

Il pannello ed il filtro dei climatizzatori Hisense sono facilmente removibili in modo da poter essere puliti con facilità.



Timer 24h

Tramite telecomando è possibile impostare l'ora di accensione e di spegnimento del climatizzatore nell'arco di 24h.



Telecomando con display retro-illuminato



Emergency Operation

Un comodo interruttore ON/OFF, posizionato sull'unità interna, permette di avviare il sistema senza dover usare il telecomando.



Contatto ON/OFF per controllo anticendio e stanza d'hotel

NOVITÀ

Caratteristiche	Fresh Master	Energy Pro Plus	Energy Ultra	New Energy	Hi-Comfort
Tecnologia					
Fresh Air	•				
Gas R32	•	•	•	•	•
360 Full DC Inverter	•	•	•	•	•
Unità universale		•	•	•	•
WiFi	•	•	•	•	•
Controllo Smart Voice	•	•	•	•	•
Smart Eye (Sensore di presenza)		•			
Tecnologia TMS - Funzione AI	•	•			
Comfort e praticità					
Flusso d'aria diretto/indiretto		•			
Regolazione automatica del flusso d'aria	•	•	•	•	•
Silenziosità dB(A)	19	19	19	19	19
Riavvio a 8°C	•	•	•	•	•
I FEEL	•	•	•	•	•
Modalità SUPER	•	•	•	•	•
Riscaldamento a basse temperature	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-15°C
Funzione SMART	•	•	•	•	•
Funzione 4 SLEEP	•	•			
Funzione SLEEP			•	•	•
Display LED	•	•	•	•	•
Display qualità aria	•				
Sensore luci	•				
Timer 24h	•	•	•	•	•
Comando cablato	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Contatto ON/OFF (per controllo anticendio e controllo stanza d'hotel)	•	•	Optional	Optional	•
Kit Easy Installation	•	•	•	•	•
Benessere					
HI-NANO	•	•	•	•	•
Self-Clean	•	•	•	•	•
Antimuffa	•	•	•	•	•
Evaporatore con rivestimento idrofilo e anti-virus	•	•	•	•	•
Filtro ai carboni	•	•	•	•	•

Linea Residenziale **R32****2,5 kW**
QF25XW00**3,5 kW**
QF35XW00

Fresh Master



Fresh Air	Display qualità aria	HI-NANO	Regolazione automatica del flusso d'aria
Controllo Wi-Fi	Controllo Smart Voice	AI smart	19 dB(A)
Self-Clean	Display LED	Dimmer	I FEEL
Riavvio 8°C	Riscaldamento -20°C	Funzione 4 SLEEP	Sensore luci
Telecomando	Contatto ON/OFF	Comando Cablato (Optional)	Antimuffa
Kit easy installation	Garanzia 3+5		

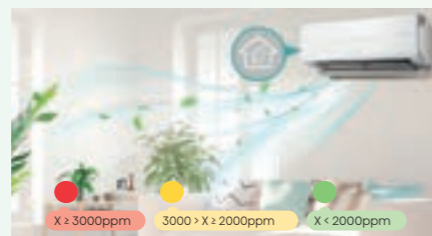
Fresh Air

I nuovi climatizzatori Fresh Master hanno una ventola aggiuntiva che, collegata a un apposito tubo, preleva aria dall'esterno e la immette nell'ambiente generando una pressione positiva. Di conseguenza l'aria viziata presente nell'ambiente viene espulsa: in un'ora avviene il ricambio d'aria in una stanza di 50m³.



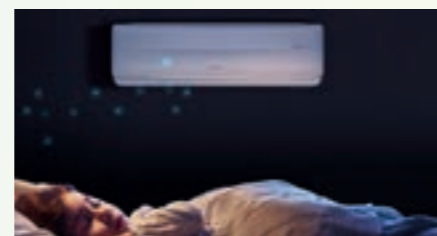
Sensore qualità aria

Un sensore rileva la concentrazione di CO₂ in ambiente e indica la qualità dell'aria tramite spie colorate.



Sensore luci*

Un sensore rileva il cambio di luce in ambiente e, con il buio a luci spente, passa in modalità Sleep, spegne il display e diminuisce la velocità di ventilazione di un livello.



*Funzione disponibile in raffreddamento, deumidificazione e ventilazione. In riscaldamento la velocità di ventilazione non si modifica ma si spegne il display.



Incentivi	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.
Unità Interna	QF25XW00G	QF35XW00G
Unità Esterna	QF25XW00W	QF35XW00W

Raffreddamento			
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2,6 (1,0-4,0)	3,5 (1,0-4,4)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,53 (0,18-1,05)	0,81 (0,18-0,90)
EER		4,86	4,32
SEER: Efficienza energetica stagionale		8,8	8,5
Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	2,6	3,5
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	103	144

Riscaldamento (stagione media)			
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	3,2 (1,6-4,2)	4,2 (1,6-4,8)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,72 (0,3-1,25)	1,04 (0,3-1,28)
COP		4,44	4,04
SCOP: Efficienza energetica stagionale		5,1	5,1
Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	2,4	2,6
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	659	714

Unità Interna			
Dimensioni (LxAxP)	mm	978x313x217	978x313x217
Peso	Kg	13,5	13,5
Aria trattata (Max)	m ³ /min	9,66	10,5
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	53	54
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	19-38	19-39

Unità Esterna			
Dimensioni (LxAxP)	mm	810x585x280	810x585x280
Peso	Kg	33	33
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	60	62
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	47-50	47-50
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240V~50Hz,1P	220-240V~50Hz,1P
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+43°	-15°-+43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°

Dati installativi			
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	20	20
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	10	10
Precarica di fabbrica	Kg	0,86	0,86
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	0,58	0,58
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20
Corrente nominale Raff./Risc.	A	2,4/3,2	3,6/4,6
Massima corrente assorbita	A	7	8
Collegamenti elettrici		• Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E./U.I.: 4 + terra	

Refrigerante			
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/18°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/8°C (bulbo umido).

(2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesign = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

Linea Residenziale **R32****2,5 kW**
QE25XV2A**3,5 kW**
QE35XV2A

Energy Pro Plus



- AI smart
- Smart Eye
- Self-Clean
- I FEEL
- Telecomando
- Garanzia 3+5
- Regolazione automatica del flusso d'aria
- Flusso d'aria diretto/indiretto
- Unità universale
- Riavvio 8°C
- Comando Cablato (Optional)
- WiFi Controllo Wi-Fi
- 19 dB(A)
- Display LED
- Riscaldamento -20°C
- Antimuffa
- Controllo Smart Voice
- HI-NANO
- Dimmer
- Funzione 4 SLEEP
- Kit easy installation

Smart Comfort

Comfort assicurato grazie al rilevatore di presenza "Smart Eye" e alla funzione AI che, in base ai parametri ambientali, regola automaticamente temperatura, umidità e ventilazione.



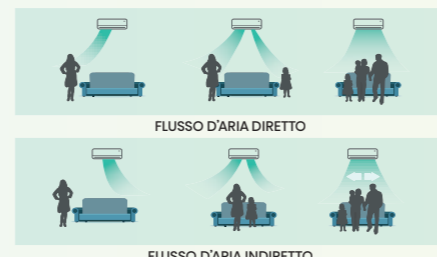
Aria pulita

Grazie alla funzione Self-Clean l'aria immessa in ambiente è sempre pulita e le prestazioni del climatizzatore rimangono ottimali.



Modalità Diretta/Indiretta

La modalità Diretta rende il flusso d'aria più fresca mentre con la funzione Indiretta elimina il fastidio causato dal getto d'aria su di te.



Incentivi	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.
Unità Interna	QE25XV2AG	QE35XV2AW
Unità Esterna	QE25XV2AG	QE35XV2AW

Raffreddamento			
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2,6 (1-4)	3,5 (1-4,4)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,53 (0,18-1,05)	0,79 (0,18-0,9)
EER		4,86	4,43
SEER: Efficienza energetica stagionale		8,8	8,5
Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	2,6	3,5
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	103	144

Riscaldamento (stagione media)			
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	3,2 (1,6-4,2)	4,2 (1,6-4,8)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,72 (0,3-1,25)	0,98 (0,3-1,28)
COP		4,44	4,29
SCOP: Efficienza energetica stagionale		5,1	5,1
Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	2,4	2,6
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	659	714

Unità Interna			
Dimensioni (LxAxP)	mm	883x305x198	883x305x198
Peso	Kg	10	10
Aria trattata (Max)	m ³ /min	9,67	10,5
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	53	54
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	19-38	19-38

Unità Esterna			
Dimensioni (LxAxP)	mm	810x585x280	810x585x280
Peso	Kg	33	33
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	60	61
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	47-50	47-50
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240V~.50Hz,1P	220-240V~.50Hz,1P
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+43°	-15°-+43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°

Dati installativi			
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	20	20
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	10	10
Precarica di fabbrica	Kg	0,86	0,86
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	0,58	0,58
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20
Corrente nominale Raff./Risc.	A	2,4/3,2	3,5/4,3
Massima corrente assorbita	A	7	7

• Alimentazione principale u. esterna
• Collegamento U.E./U.I.: 4 + terra

Refrigerante			
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/18°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/8°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesign = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

Linea Residenziale **R32****2,5 kW**
KE25MR01**3,5 kW**
KE35XR01**5,0 kW**
KE50BS01**7,0 kW**
KE70KT01Energy
Ultra

Disponibile da Giugno 2023



Controllo Wi-Fi	Controllo Smart Voice	Regolazione automatica del flusso d'aria	HI-NANO
19 dB(A)	Self-Clean	Unità universale	Display LED
Dimmer	I FEEL	Riavvio 8°C	Riscaldamento -20°C
Funzione SLEEP	Telecomando	Contatto ON/OFF (Optional)	Comando Cablato (Optional)
Kit easy installation	Garanzia 3+5		

Regolazione aut. del flusso aria

L'oscillazione delle alette del climatizzatore possono essere regolate automaticamente non solo orizzontalmente ma anche verticalmente. La distribuzione dell'aria risulta così più omogenea.



HI-NANO

Il sistema HI-NANO purifica l'aria inibendo virus e batteri con ioni negativi e positivi. In un'ora, può eliminare oltre il 90% dei virus H1N1 e Sars-Cov2 grazie alla sua elevata produzione di ioni.



Controllo Wi-Fi

Il clima a portata di smartphone: grazie all'app Conncet Life e alla connessione Wi-Fi, puoi controllare e gestire il climatizzatore d'aria ovunque tu sia in pochi click.



Incentivi	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.
Unità Interna	KE25MR01G	KE35XR01G	KE50BS01G	KE70KT01G
Unità Esterna	AS25MR01W	AS35XR01W	AS50BS01W	AS70KT01W

Raffreddamento					
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	5,0 (1,5-6,3)	7,0 (1,6-7,8)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,59 (0,17-1,4)	0,89 (0,19-1,5)	1,3 (0,26-1,8)	2,0 (0,43-2,76)
EER		4,41	3,93	3,86	3,5
SEER: Efficienza energetica stagionale		8,5	8,5	7,8	7,9
Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	2,6	3,5	5	7
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	107	144	224	310

Riscaldamento (stagione media)					
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	3 (0,8-3,3)	3,9 (1-4,4)	5,4 (1,6-6,2)	6,5 (1,8-8)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,72 (0,17-1,5)	1,0 (0,19-1,6)	1,38 (0,32-1,65)	1,71 (0,39-2,85)
COP		4,17	3,9	3,91	3,8
SCOP: Efficienza energetica stagionale		4,6	4,6	4,6	4,6
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	2,3	2,8	3,9	5
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	700	852	1187	1522

Unità Interna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	835x256x195	835x256x195	933x300x216	1045x325x220
Peso	Kg	7,7	7,8	11	12
Aria trattata (Max)	m ³ /min	8,70	9,7	15,83	18,33
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2	2,2
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	56	56	60	63
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	19-39	19-40	21-44	23-45

Unità Esterna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	780x540x260	810x585x280	860x667x310	900x750x340
Peso	Kg	28	33	39	49
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	61	62	63	67
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	47-53	47-54	48-56	49-58
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240V-.50Hz,1P	220-240V-.50Hz,1P	220-240V-.50Hz,1P	220-240V-.50Hz,1P
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+43°	-15°-+43°	-15°-+43°	-15°-+43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°

Dati installativi					
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	20	20	20	20
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	10	10	15	15
Precarica di fabbrica	Kg	0,75	0,8	1,15	1,5
Precarica di fabbrica	TCO _{Eq}	0,51	0,54	0,78	1,01
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20	20	30
Corrente nominale Raff./Risc.	A	2,6/3,2	4/4,5	5,8/6,2	8,9/7,7
Massima corrente assorbita	A	7,5	8	12,3	15,2
Collegamenti elettrici				• Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E./U.I.: 4 + terra	

Refrigerante					
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675	675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/18°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/8°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido). Pdesign = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

Linea Residenziale **R32**

2,5 kW
KC25MR01

3,5 kW
KC35XR01

5,0 kW
KC50BS01

7,0 kW
KC70KT01

New Energy

Disponibile fino a esaurimento scorte



Incentivi	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.
Unità Interna	KC25MR01G	KC35XR01G	KC50BS01G	KC70KT01G
Unità Esterna	AS25MR01W	AS35XR01W	AS50BS01W	AS70KT01W

Raffreddamento					
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1-4)	5 (1,5-6,3)	7 (1,6-7,8)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,59 (0,17-1,4)	0,89 (0,19-1,5)	1,3 (0,26-1,8)	2 (0,43-2,76)
EER		4,41	3,93	3,86	3,5
SEER: Efficienza energetica stagionale		8,5	8,5	7,8	7,9
Classe di efficienza energetica stagionale		A+++	A+++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	2,6	3,5	5	7
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	107	144	224	310

Riscaldamento (stagione media)					
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	3 (0,8-3,3)	3,9 (1-4,4)	5,4 (1,6-6,2)	6,5 (1,8-8)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,72 (0,17-1,5)	1,0 (0,19-1,6)	1,38 (0,32-1,65)	1,71 (0,39-2,85)
COP		4,17	3,9	3,91	3,8
SCOP: Efficienza energetica stagionale		4,6	4,6	4,6	4,6
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	2,3	2,8	3,9	5,0
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	700	852	1187	1522

Unità Interna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	822x258x203	822x258x203	920x321x227	1008x325x217
Peso	Kg	7,7	7,8	11	12
Aria trattata (Max)	m ³ /min	8,67	9,6	15,83	18,33
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2	2,2
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	56	56	60	63
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	19-39	19-40	21-44	23-44

Unità Esterna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	780x540x260	810x585x280	860x667x310	900x750x340
Peso	Kg	28	33	39	49
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	61	62	63	67
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	47-53	47-54	48-56	49-58
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240V-.50Hz,1P	220-240V-.50Hz,1P	220-240V-.50Hz,1P	220-240V-.50Hz,1P
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+43°	-15°-+43°	-15°-+43°	-15°-+43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°

Dati installativi					
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	20	20	20	20
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	10	10	15	15
Precarica di fabbrica	Kg	0,75	0,8	1,15	1,5
Precarica di fabbrica	TCO _{Eq}	0,51	0,54	0,78	1,01
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20	20	30
Corrente nominale Raff./Risc.	A	2,6/3,2	4/4,5	5,8/6,2	8,9/7,7
Massima corrente assorbita	A	7,5	8	12,3	15,2
Collegamenti elettrici				• Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E./U.I.: 4 + terra	

Refrigerante					
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675	675	675	675

Regolazione aut. del flusso aria

L'oscillazione delle alette del climatizzatore possono essere regolate automaticamente non solo orizzontalmente ma anche verticalmente. La distribuzione dell'aria risulta così più omogenea.



HI-NANO

Il sistema HI-NANO purifica l'aria inibendo virus e batteri con ioni negativi e positivi. In un'ora, può eliminare oltre il 90% dei virus H1N1 e Sars-Cov2 grazie alla sua elevata produzione di ioni.



Controllo Wi-Fi

Il clima a portata di smartphone: grazie all'app Conncet Life e alla connessione Wi-Fi, puoi controllare e gestire il climatizzatore d'aria ovunque tu sia in pochi click.



(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/18°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/8°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesign = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

Linea Residenziale **R32**

2,5 kW
CF25YR04

3,5 kW
CF35MR04

5,0 kW
CF50BS04

7,0 kW
CF70BT04

Hi-Comfort



- Controllo Wi-Fi**
- Controllo Smart Voice**
- Display LED**
- Regolazione automatica del flusso d'aria**
- 19 dB(A)**
- Dimmer**
- Unità universale**
- Self-Clean**
- I FEEL**
- Riavvio 8°C**
- Funzione SLEEP**
- Telecomando**
- Contatto ON/OFF**
- Comando Cablato (Optional)**
- 4 filtri in 1**
- Kit easy installation**
- Garanzia 3+5**

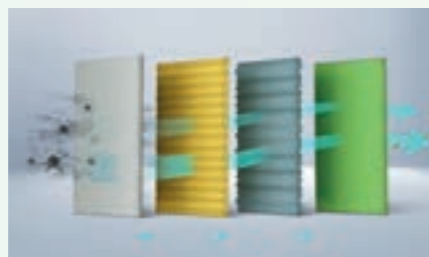
Regolazione aut. del flusso aria

L'oscillazione delle alette del climatizzatore possono essere regolate automaticamente non solo orizzontalmente ma anche verticalmente. La distribuzione dell'aria risulta così più omogenea.



Protezione totale 4 filtri in 1

L'aria passa attraverso filtri multipli, ognuno di essi ha una funzione specifica per assicurarti un'aria migliore e più sana.



Controllo Wi-Fi

Il clima a portata di smartphone: grazie all'app Connct Life e alla connessione Wi-Fi, puoi controllare e gestire il climatizzatore d'aria ovunque tu sia in pochi click.



Incentivi	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	
Unità Interna	CF25YR04G	CF35MR04G	CF50BS04G	CF70YR04G
Unità Esterna	CF25YR04W	CF35MR04W	CF50BS04W	CF70YR04W

Raffreddamento					
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2,6(1-3)	3,2(1-4)	5(1,5-6,3)	6,5(1,6-7,2)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,74(0,19-1,5)	0,94(0,19-1,6)	1,29(0,26-1,8)	2,06(0,42-2,76)
EER		3,49	3,4	3,86	3,15
SEER: Efficienza energetica stagionale		6,3	6,8	7,8	6,2
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	2,60	3,2	5	6,5
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	144	165	224	367

Riscaldamento (stagione media)					
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2,7(1-3)	3,3(1-4,2)	5,4(1,6-6,2)	7,1(1,8-7,3)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	6,75(0,19-1,5)	0,84(0,19-1,6)	1,39(0,32-1,65)	2,15(0,39-2,7)
COP		4,00	3,90	3,91	3,3
SCOP: Efficienza energetica stagionale		6,58,0	8,78,0	13,72,0	17,29
Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A+	A++	A+
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	4,0	4,0	4,6	4,0
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	770	1015	1187	1908

Unità Interna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	795x256x197	795x256x197	890x300x223	998x325x225
Peso	Kg	7,1	7,1	11	11
Aria trattata (Max)	m ³ /min	9,17	9,17	15,83	18,33
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2	2,2
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	57	57	60	64
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	19-39	19-39	21-44	23-45

Unità Esterna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	660x483x240	780x540x260	860x667x310	860x667x310
Peso	Kg	21,5	25	39	41
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	62	63	65
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	45-51	45-52	48-56	47-56
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240V~.50Hz,1P	220-240V~.50Hz,1P	220-240V~.50Hz,1P	220-240V~.50Hz,1P
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+43°	-15°~+43°	-15°~+43°	-15°~+43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°

Dati installativi					
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	20	20	20	20
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	10	10	15	15
Precarica di fabbrica	Kg	0,48	0,66	1,15	1,32
Precarica di fabbrica	TCO _{Eq}	0,32	0,44	0,78	0,89
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20	20	30
Corrente nominale Raff./Risc.	A	3,4/3,0	4,2/3,8	5,8/6,2	9,2/9,6
Massima corrente assorbita	A	6,5	7	12,3	15,2
Collegamenti elettrici				• Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E./U.I.: 4 + terra	

Refrigerante					
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675	675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/18°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/8°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesign = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.



Multisplit

Linea Residenziale

Gamma Unità Esterne



DUAL

3,5 kW | 4,2 kW | 5,2 kW



TRIAL

5,2 kW | 6,2 kW | 7,2 kW



QUADRI

8,1 kW | 10,5 kW
NOVITÀ



PENTA

12,5 kW

Gamma Unità Interne



ENERGY PRO PLUS

2,0 kW | 2,5 kW



ENERGY ULTRA NOVITÀ

2,0 kW | 2,5 kW | 3,5 kW | 5,0 kW | 7,0 kW



NEW ENERGY

2,0 kW | 2,5 kW | 3,5 kW | 5,0 kW | 7,0 kW



HI-COMFORT

2,0 kW | 2,5 kW | 3,5 kW | 5,0 kW | 7,0 kW



CASSETTA

2,5 kW | 3,5 kW | 5,2 kW



CANALIZZABILE

2,5 kW | 3,5 kW | 5,2 kW



CONSOLE

2,5 kW | 3,5 kW | 5,2 kW



UNITÀ INTERNE



Energy Pro Plus

2,5 kW **3,5 kW**
QE25XV2AG QE35XV2AG

Modello		QE25XV2AG	QE35XV2AG
Capacità di raffreddamento	kW	2,6	3,5
Capacità di riscaldamento	kW	3,2	4,2
Assorbimento	W	26	30
Corrente nominale	A	0,13	0,15
Aria trattata (Max)	m ³ /min	10	10,83
Livello pressione sonora (Min-Max)	dB(A)	19-39	19-39
Dimensioni (LxAxP)	mm	883x305x198	883x305x198
Peso netto	Kg	10	10
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")



Energy Ultra

2,0 kW **2,5 kW** **3,5 kW**
KE20MR01G KE25MR01G KE35XR01G
5,0 kW **7,0 kW**
KE50BS01G KE70KT01G

Disponibile da Giugno 2023

Modello		KE20MR01G	KE25MR01G	KE35XR01G	KE50BS01G	KE70KT01G
Capacità di raffreddamento	kW	2,1	2,6	3,5	5,0	7,0
Capacità di riscaldamento	kW	2,5	3,0	3,9	5,4	7,5
Assorbimento	W	22	22	24	45	52
Corrente nominale	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
Aria trattata (Max)	m ³ /min	8,7	8,7	9,7	15,8	18,3
Livello pressione sonora (Min-Max)	dB(A)	19-39	19-39	19-40	21-44	23-48
Dimensioni (LxAxP)	mm	835x256x195	835x256x195	835x256x195	933x300x216	1045x325x220
Peso netto	Kg	7,7	7,7	7,8	11,0	12,0
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")



New Energy

2,0 kW **2,5 kW** **3,5 kW**
KC20MR01G KC25MR01G KC35XR01G
5,0 kW **7,0 kW**
KC50BS01G KC70KT01G

Disponibile fino a esaurimento scorte

Modello		KC20MR01G	KC25MR01G	KC35XR01G	KC50BS01G	KC70KT01G
Capacità di raffreddamento	kW	2,1	2,6	3,5	5,0	7,0
Capacità di riscaldamento	kW	2,5	3,0	3,9	5,4	7,5
Assorbimento	W	22	22	24	45	52
Corrente nominale	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
Aria trattata (Max)	m ³ /min	8,7	8,7	9,7	15,8	18,3
Livello pressione sonora (Min-Max)	dB(A)	19-39	19-39	19-40	21-44	23-48
Dimensioni (LxAxP)	mm	822x258x203	822x258x203	822x258x203	920x321x227	1008x325x217
Peso netto	Kg	7,7	7,7	7,8	11,0	12,0
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")



Hi-Comfort

2,0 kW **2,5 kW** **3,5 kW**
CF20YR04G CF25YR04G CF35MR04G
5,0 kW **7,0 kW**
CF50BS04G CF70BT04G

Modello		CF20YR04G	CF25YR04G	CF35MR04G	CF50BS04G	CF70BT04G
Capacità di raffreddamento	kW	2,1	2,6	3,2	5	6,5
Capacità di riscaldamento	kW	2,5	2,7	3,3	5,4	7,1
Assorbimento	W	25	25	25	65	75
Corrente nominale	A	0,15	0,15	0,15	0,3	0,35
Aria trattata (max)	m ³ /min	9,17	9,17	9,17	14,67	18,33
Livello pressione sonora (min-max)	dB(A)	19-39	19-39	19-39	21-44	21-44
Dimensioni (LxAxP)	mm	795x256x197	795x256x197	795x256x197	890x300x223	998x325x225
Peso netto	Kg	7,1	7,1	7,1	11,0	13,0
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")

Modello interna		ACT26UR4RCC8	ACT35UR4RCC8	ACT52UR4RCC8
Modello pannello		PE-QEA-LD	PE-QEA-LD	PE-QEA-LD
Capacità di raffreddamento	kW	2,6	3,5	5
Capacità di riscaldamento	kW	3,2	4	5,5
Assorbimento	W	35	35	41
Corrente nominale	A	0,2	0,2	0,9
Portata d'aria	m ³ /min	10	10	11,7
Livello pressione sonora (Min-Max)	dB(A)	30-38	30-38	34-42
Dimensioni interna (LxAxP)	mm	570x215x570	570x215x570	570x215x570
Dimensioni pannello (LxAxP)	mm	620x40x620	620x40x620	620x40x620
Peso netto	Kg	15,5	15,5	15,5
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")

Modello		ADT26UX4RBL8	ADT35UX4RBL8	ADT52UX4RCL8
Capacità di raffreddamento	kW	2,6	3,5	5
Capacità di riscaldamento	kW	3,2	4	5,5
Assorbimento	W	25	25	32
Corrente nominale	A	0,1	0,1	0,5
Portata d'aria	m ³ /min	10	10	15
Livello pressione sonora (Min-Max)	dB(A)	30-36	30-36	33-41
Pressione statica esterna (Min-Max)	Pa	25+10 (0-50)	25+10 (0-50)	25+10 (0-50)
Dimensioni (LxAxP)	mm	910x190x447	910x190x447	1180x190x447
Peso netto	Kg	18	18	24,5
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")

Modello		AKT26UR4RK8	AKT35UR4RK8	AKT52UR4RK8
Capacità di raffreddamento	kW	2,6	3,5	4,9
Capacità di riscaldamento	kW	3,2	4	5
Assorbimento	W	25	25	35
Corrente nominale	A	0,1	0,1	0,5
Portata d'aria	m ³ /min	10	10	11,7
Livello pressione sonora (Min-Max)	dB(A)	33-40	33-40	35-44
Dimensioni (LxAxP)	mm	700x630x220	700x630x220	700x630x220
Peso netto	Kg	15	15	15
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")



Cassette

2,6 kW **3,5 kW**
ACT26UR4RCC8 ACT35UR4RCC8
5,2 kW
ACT52UR4RCC8

Nota: I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto



Canalizzabile

2,6 kW **3,5 kW**
ADT26UX4RBL8 ADT35UX4RBL8
5,2 kW
ADT52UX4RCL8

Nota: I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablatto



Console

2,6 kW **3,5 kW**
AKT26UR4RK8 AKT35UR4RK8
5,2 kW
AKT52UR4RK8

Nota: I modelli console sono forniti con comando remoto e comando cablatto

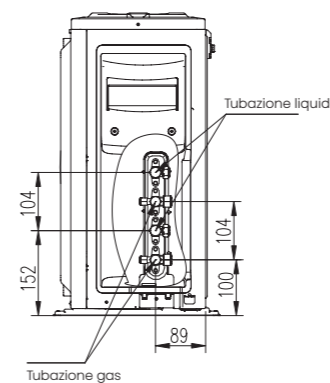
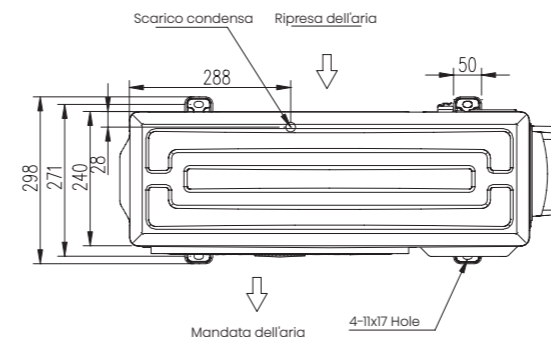
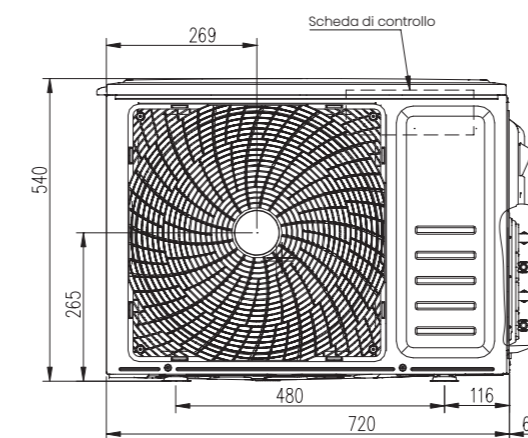
UNITÀ ESTERNE

Incentivi*	50%	65%	C.T.	50%	65%	C.T.	50%	65%	C.T.
Modello	2AMW35U4RGC			2AMW42U4RGC			2AMW52U4RXC		
N°unità interne max collegabili	2			2			2		
Raffreddamento									
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW 3,5 (1,0-4,5)			kW 4,1 (1,0-5,5)			kW 5,0 (1,2-6,6)		
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW 0,82 (0,33-2,3)			kW 0,95 (0,33-2,3)			kW 1,24 (0,39-2,5)		
SEER: Efficienza energetica stagionale/ $\eta_{s,c}$	7,8			7,6			7,6		
Classe di efficienza energetica stagionale	A++			A++			A++		
Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW 3,5			kW 4,1			kW 5		
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a 157			kWh/a 189			kWh/a 230		
Riscaldamento (stagione media)									
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW 4,0 (1,0-5,0)			kW 4,5 (1,0-6,0)			kW 5,5 (1,2-7,0)		
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW 0,9 (0,2-2,3)			kW 0,99 (0,2-2,3)			kW 1,3 (0,29-2,5)		
SCOP: Efficienza energetica stagionale/ $\eta_{s,h}$	4,1			4,1			4,4		
Classe di efficienza energetica stagionale	A+			A+			A+		
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW 3,5			kW 3,5			kW 4,5		
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(TI)	kW 0			kW 0			kW 0		
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a 1195			kWh/a 1195			kWh/a 1432		
Unità Esterna									
Dimensioni (LxAxP)	mm 715x540x240			mm 715x540x240			mm 810x580x280		
Peso	Kg 28,5			Kg 28,5			Kg 35		
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A) 58			dB(A) 58			dB(A) 60		
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A) 47-53			dB(A) 47-53			dB(A) 48-55		
Alimentazione	V, Hz, Ø 220-240/50&60/1			220-240/50&60/1			220-240/50&60/1		
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C -15°-+50°			°C -15°-+50°			°C -15°-+50°		
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C -20°-+24°			°C -20°-+24°			°C -20°-+24°		
Dati installativi									
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in) 6,35 (1/4") x 2 9,52 (3/8") x 2			6,35 (1/4") x 2 9,52 (3/8") x 2			6,35 (1/4") x 2 9,52 (3/8") x 2		
Lunghezza tubazioni Max/Max per unità	m 30/15			m 30/15			m 30/20		
Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m 15			m 15			m 15		
Precarica di fabbrica	Kg 0,95			Kg 0,95			Kg 1,05		
Precarica di fabbrica	TCO _{Eq} 0,64			TCO _{Eq} 0,64			TCO _{Eq} 0,71		
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m 15			m 15			m 15		
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m 12			g/m 12			g/m 12		
Collegamenti elettrici	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E./U.I.: 3+terra per ogni U.I. 								
Refrigerante									
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	R32			R32			R32		
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	675			675			675		

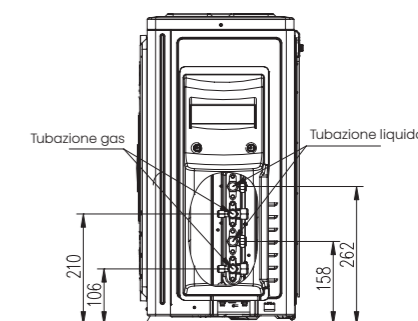
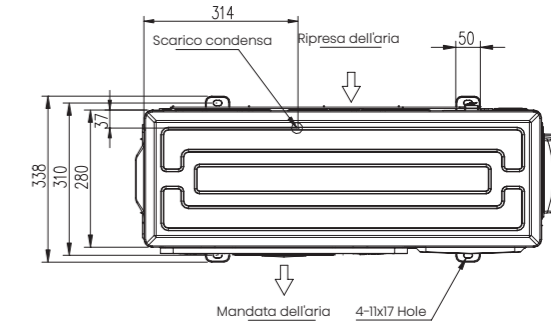
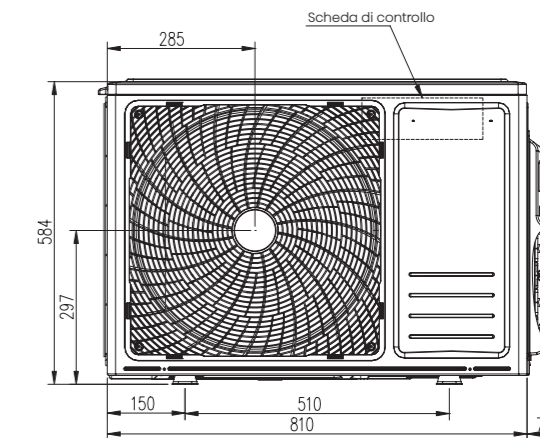
*Detrazioni in base alle combinazioni consultabili sul sito Hisense.it

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

2AMW35U4RGC 2AMW42U4RGC



2AMW52U4RXC



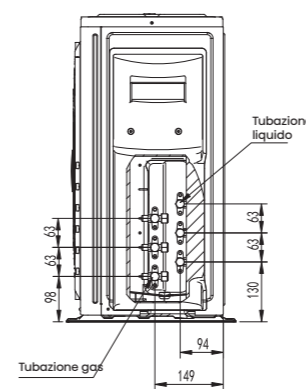
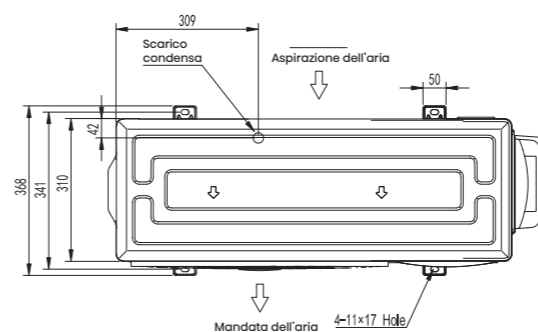
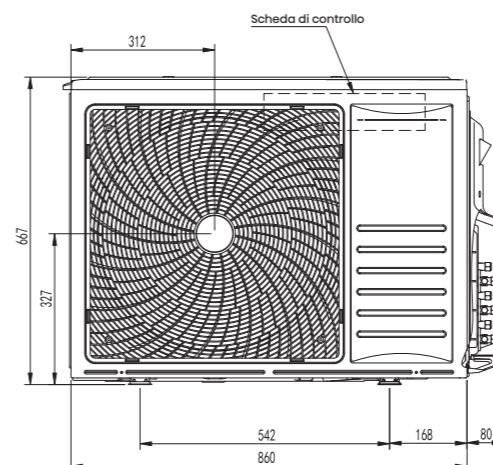
UNITÀ ESTERNE

Incentivi*	50% 65% C.T.		50% 65% C.T.		50% 65% C.T.		50% 65% C.T.		
	3AMW52U4RJA		3AMW62U4RJC		3AMW72U4RJC		4AMW81U4RJC		
N°unità interne max collegabili	3		3		3		4		
Raffreddamento									
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	5,5 (1,6-8,2)		6,3 (2,0-9,0)		7,0 (2,0-10,0)		8 (2,4-9,5)	
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	1,30 (0,36-2,80)		1,4 (0,5-3,9)		1,75 (0,5-3,9)		2,14 (0,54-3,7)	
SEER: Efficienza energetica stagionale/ η_{sc}		7,3		7,8		7,8		7,5	
Classe di efficienza energetica stagionale		A++		A++		A++		A++	
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	5,5		6,3		7		8	
Consumo energetico annuo indicativo (GCE)	kWh/a	264		283		314		373	
Riscaldamento (stagione media)									
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	6,3 (1,3-8,5)		7,0 (2,0-9,0)		8,0 (2,0-10,0)		9 (2,2-10)	
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	1,6 (0,2-2,6)		1,58 (0,50-3,9)		2,0 (0,5-3,9)		2,23 (0,42-3,7)	
SCOP: Efficienza energetica stagionale/ η_{sc}		4,05		4,3		4,35		4,4	
Classe di efficienza energetica stagionale		A+		A++		A+		A+	
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	5,0		5,0		5,0		5,6	
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(T) ₁	kW	0		0		0		0	
Consumo energetico annuo indicativo (GHE)	kWh/a	1728		1920		1920		2765	
Unità Esterna									
Dimensioni (LxAxP)	mm	860x670x310		860x670x310		860x670x310		860x670x310	
Peso	Kg	46		45		49		38	
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	65		63		68		64	
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	49-55		49-55		54-60		54-60	
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240/50/1		220-240/50&60/1		220-240/50&60/1		220-240/50/1	
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+48°		-15°~+50°		-15°~+50°		-15°~+50°	
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15°~+24°		-20°~+24°		-20°~+24°		-20°~+24°	
Dati installativi									
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	6,35 (1/4") x 3 9,52 (3/8") x 3		6,35 (1/4") x 3 9,52 (3/8") x 3		6,35 (1/4") x 3 9,52 (3/8") x 3		6,35 (1/4") x 4 9,52 (3/8") x 4	
Lunghezza tubazioni Max/Max per unità	m	45/20		45/25		45/25		60/25	
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15		15		15		15	
Precarica di fabbrica	Kg	1,15		1,45		1,45		2,2	
Precarica di fabbrica	TCO _{Eq}	0,78		0,98		0,98		1,49	
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20		20		20		20	
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12		12		12		12	
Collegamenti elettrici		• Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E./U.I.: 3+terra per ogni U.I.							
Refrigerante									
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32		R32		R32		R32	
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675		675		675		675	

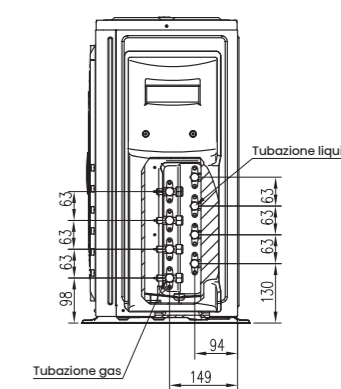
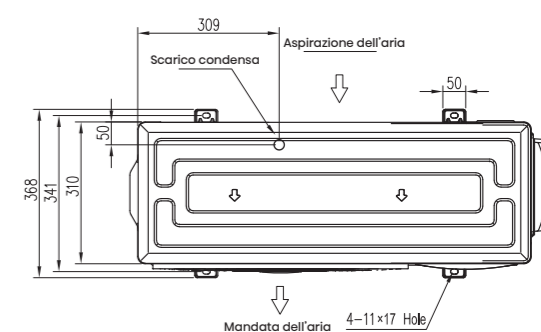
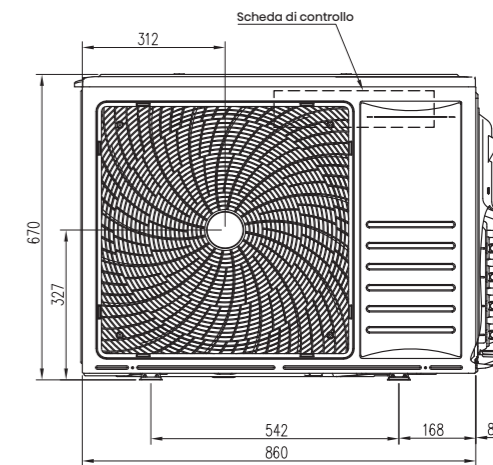
*Detrazioni in base alle combinazioni consultabili sul sito Hsense.it

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesign = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

3AMW52U4RJA 3AMW62U4RJC 3AMW72U4RJC



4AMW81U4RJC NOVITÀ



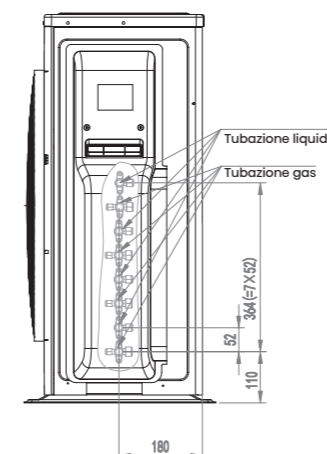
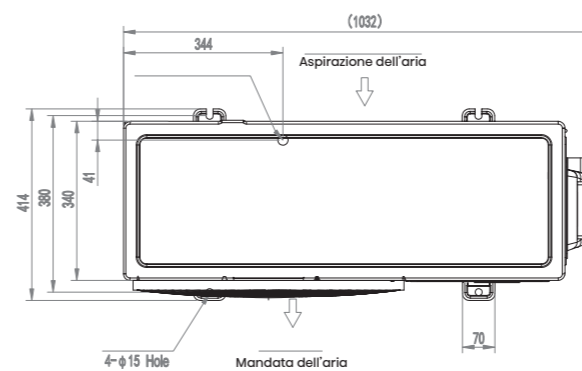
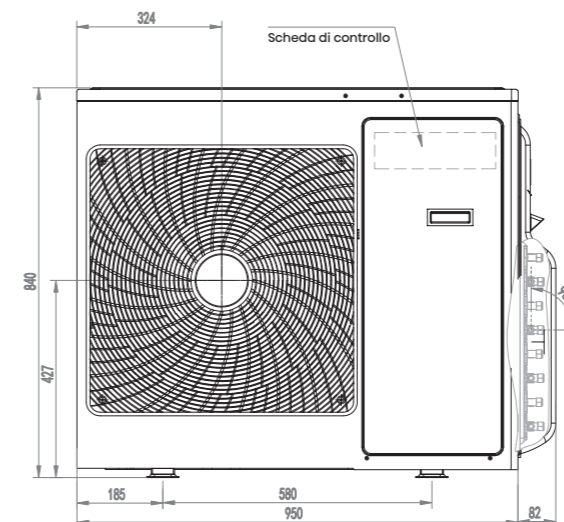
UNITÀ ESTERNE

Incentivi*	50%	65%	C.T.	50%	65%	C.T.
Modello	4AMW105U4RAA			5AMW125U4RTA		
N°unità interne max collegabili	4			5		
Raffreddamento						
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	10 (2,6-11,5)		12,5 (3,5-13,12)		
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	3,1 (0,58-4)		3,7 (0,85-5,62)		
SEER: Efficienza energetica stagionale/ η_{sc}		6,58		6,51		
Classe di efficienza energetica stagionale		A++		-/257%		
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	10		12,5		
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	532		672		
Riscaldamento (stagione media)						
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	11 (2,2-12)		13,5 (3,6-14,0)		
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2,81 (0,46-3,0)		3,65 (0,62-4,81)		
SCOP: Efficienza energetica stagionale/ η_{sc}		4,07		3,77		
Classe di efficienza energetica stagionale		A+		-/146%		
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	8		10,5		
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(T)	kW	0		0		
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	2752		3899		
Unità Esterna						
Dimensioni (LxAxP)	mm	950x840x340		950x1050x340		
Peso	Kg	73		90		
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	68		75		
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	54-60		55-61		
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240/50/1		220-240/50/1		
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+48°		-15°-+48°		
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15°-+24°		-15°-+24°		
Dati installativi						
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	6,35 (1/4") x 4 9,52 (3/8") x 4		6,35 (1/4") x 5 9,52 (3/8") x 5		
Lunghezza tubazioni Max/Max per unità	m	60/20		80/20		
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15		15		
Precarica di fabbrica	Kg	2,2		3		
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	1,49		2,0		
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20		20		
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12		12		
Collegamenti elettrici		• Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E./U.I.: 3+terra per ogni U.I.				
Refrigerante						
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32		R32		
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675		675		

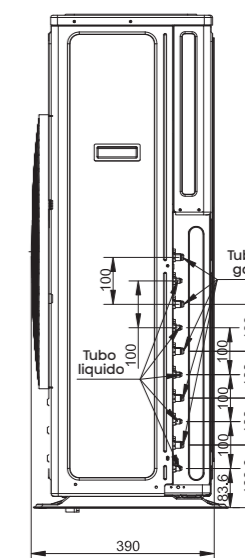
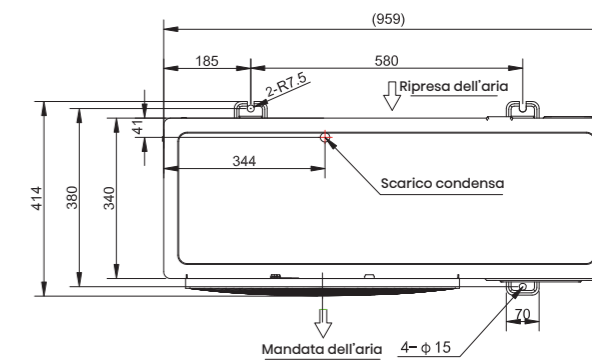
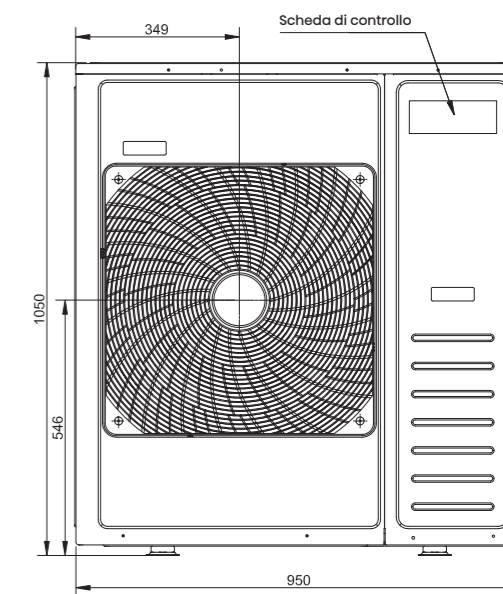
*Detrazioni in base alle combinazioni consultabili sul sito Hsense.it

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/9°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido). Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

4AMW105U4RAA



5AMW125U4RTA



COMBINAZIONI

2AMW35U4RGC

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO													
	Capacità totale (W)					Assorbimento (W)			EER	(A)	Pdc(W)	SEER	Classe	Qce
	A	B	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX	W/W					
2.5	2500		2500	1000	3200	700	330	1500	3,57	3,1	2500	7	A++	125
3.5	3500		3500	1000	3800	1000	330	1500	3,50	4,4	3500	7,1	A++	173
1.5+1.5	1550	1550	3100	1000	3800	770	330	2300	4,03	3,4	3100	7,7	A++	141
1.5+2.0	1450	2050	3500	1000	4500	820	330	2300	4,27	3,6	3500	7,8	A++	157
1.5+2.5	1250	2250	3500	1000	4500	800	330	2300	4,38	3,5	3500	8	A++	153
1.5+3.5	1030	2470	3500	1000	4500	790	330	2300	4,43	3,5	3500	8	A++	153
2.0+2.0	1750	1750	3500	1000	4500	790	330	2300	4,43	3,5	3500	8	A++	153
2.0+2.5	1650	1850	3500	1000	4500	780	330	2300	4,49	3,4	3500	8	A++	153
2.5+2.5	1750	1750	3500	1000	4500	770	330	2300	4,55	3,4	3500	8,1	A++	151

Combinazioni unità interne	RISCALDAMENTO													
	Capacità totale (W)					Assorbimento (W)			COP	(A)	Pdh(W)	SCOP	Classe	Qhe
	A	B	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX	W/W					
2.5	3000		3000	1000	3500	800	200	1500	3,75	3,5	2500	4,00	A+	875
3.5	4000		4000	1000	4500	1000	200	1500	4,00	4,4	2500	4,00	A+	875
1.5+1.5	1700	1700	3400	1000	4250	830	200	2000	4,10	3,6	3000	4,10	A+	1024
1.5+2.0	1700	2300	4000	1000	5000	900	200	2300	4,44	4,0	3500	4,10	A+	1195
1.5+2.5	1600	2400	4000	1000	5000	870	200	2300	4,60	3,8	3500	4,10	A+	1195
1.5+3.5	1500	2500	4000	1000	5000	850	200	2300	4,71	3,7	3500	4,30	A+	1140
2.0+2.0	2000	2000	4000	1000	5000	870	200	2300	4,60	3,8	3500	4,10	A+	1195
2.0+2.5	1800	2200	4000	1000	5000	850	200	2300	4,71	3,7	3500	4,30	A+	1140
2.5+2.5	2000	2000	4000	1000	5000	830	200	2300	4,82	3,6	3500	4,40	A+	1114

2AMW42U4RGC

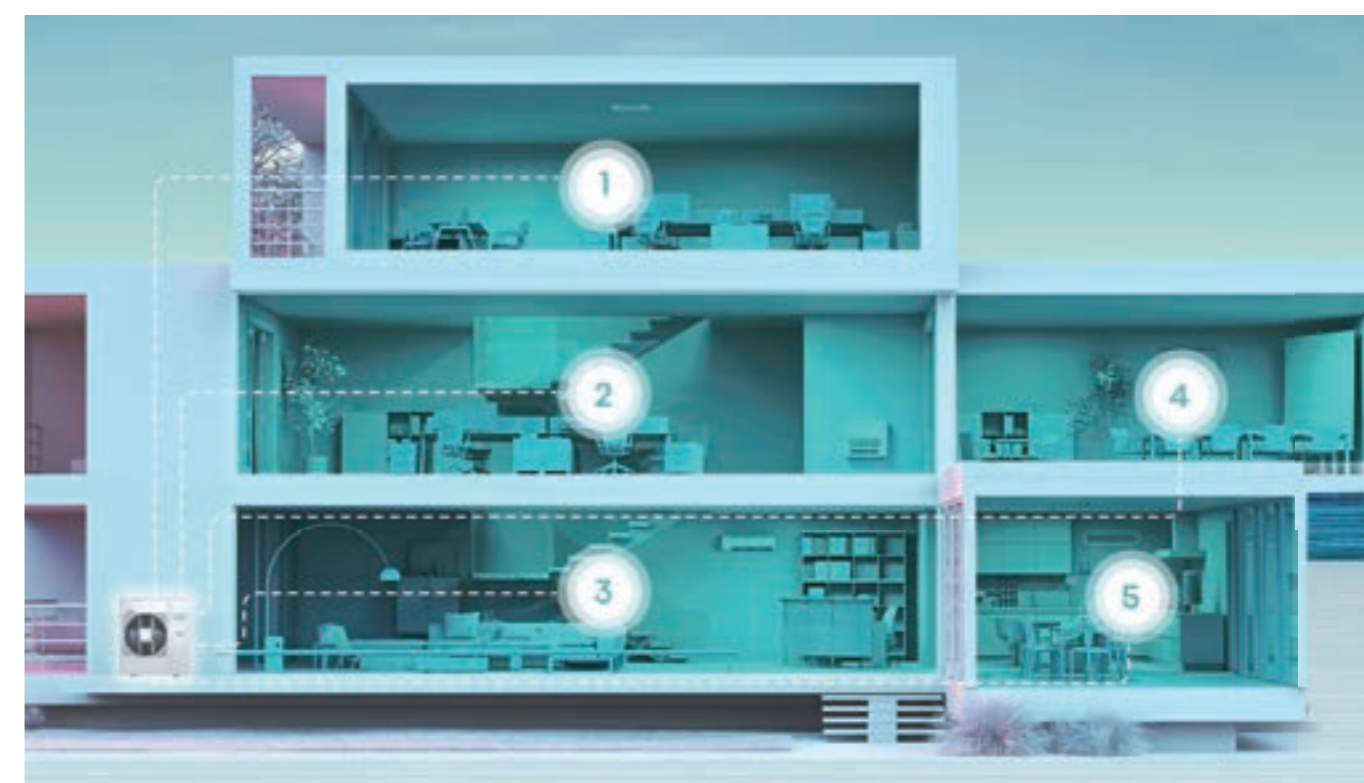
Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO													
	Capacità totale (W)					Assorbimento (W)			EER	(A)	Pdc(W)	SEER	Classe	Qce
	A	B	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX	W/W					
2.5	2500		2500	1000	3200	700	330	1500	3,57	3,1	2500	7	A++	125
3.5	3500		3500	1000	3800	1000	330	1500	3,50	4,4	3500	7,1	A++	173
1.5+2.0	1500	2000	3500	1000	3800	770	330	2300	4,55	3,4	3500	7,5	A++	163
1.5+2.5	1950	2150	4100	1000	5500	950	330	2300	4,32	4,2	4100	7,6	A++	189
1.5+3.5	1900	2200	4100	1000	5500	950	330	2300	4,32	4,2	4100	7,8	A++	217
2.0+2.0	2050	2050	4100	1000	5500	950	330	2300	4,32	4,2	4100	7,6	A++	189
2.0+2.5	1900	2200	4100	1000	5500	950	330	2300	4,32	4,2	4100	7,8	A++	184
2.0+3.5	1800	2300	4100	1000	5500	920	330	2300	4,46	4,0	4100	8	A++	179
2.5+2.5	2050	2050	4100	1000	5500	920	330	2300	4,46	4,0	4100	8	A++	179
2.5+3.5	2000	2100	4100	1000	5500	920	330	2300	4,46	4,0	4100	8	A++	179

Combinazioni unità interne	RISCALDAMENTO													
	Capacità totale (W)					Assorbimento (W)			COP	(A)	Pdh(W)	SCOP	Classe	Qhe
	A	B	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX	W/W					
2.5	3000		3000	1000	3500	800	200	1500	3,75	3,5	2500	4,00	A+	875
3.5	4000		4000	1000	4500	1000	200	1500	4,00	4,4	2500	4,00	A+	875
1.5+2.0	1700	2300	4000	1000	5000	1000	200	2300	4,00	4,4	3200	4,10	A+	1093
1.5+2.5	2150	2350	4500	1000	6000	990	200	2300	4,55	4,3	3500	4,10	A+	1195
1.5+3.5	2100	2400	4500	1000	6000	970	200	2300	4,64	4,3	3500	4,30	A+	1427
2.0+2.0	2250	2250	4500	1000	6000	990	200	2300	4,55	4,3	3500	4,10	A+	1195
2.0+2.5	2100	2400	4500	1000	6000	970	200	2300	4,64	4,3	3500	4,30	A+	1140
2.0+3.5	2000	2500	4500	1000	6000	950	200	2300	4,74	4,2	3500	4,40	A+	1114
2.5+2.5	2250	2250	4500	1000	6000	950	200	2300	4,74	4,2	3500	4,40	A+	1114
2.5+3.5	2150	2350	4500	1000	6000	950	200	2300	4,74	4,2	3500	4,60	A++	1065

2AMW52U4RXC

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO													
	Capacità totale (W)					Assorbimento (W)			EER	(A)	Pdc(W)	SEER	Classe	Qce
	A	B	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX	W/W					
1.5+2.5	1500	2500	4000	1200	5000	1000	390	2000	4,00	4,4	4000	7,40	A++	189
1.5+3.5	1500	3500	5000	1200	6600	1260	390	2500	4,00	5,5	5000	7,60	A++	230
2.0+2.0	2000	2000	4000	1200	5000	1000	390	2000	4,00	4,4	4000	7,40	A++	189
2.0+2.5	2000	2500	4500	1200	6000	1150	390	2300	3,91	5,1	4500	7,50	A++	210
2.0+3.5	2000	3000	5000	1200	6600	1260	390	2500	3,97	5,5	5000	7,50	A++	233
2.5+2.5	2500	2500	5000	1200	6600	1245	390	2500	4,02	5,5	5000	7,60	A++	230
2.5+3.5	2300	2700	5000	1200	6600	1245	390	2500	4,02	5,5	5000	7,65	A++	229
3.5+3.5	2500	2500	5000	1200	6600	1245	390	2500	4,02	5,5	5000	7,65	A++	229

Combinazioni unità interne	RISCALDAMENTO													
	Capacità totale (W)					Assorbimento (W)			COP	(A)	Pdh(W)	SCOP	Classe	Qhe
	A	B	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX	W/W					
1.5+2.5	1800	2800	4600	1200	6500	1200	290	2000	3,83	5,3	4000	4,10	A+	1366
1.5+3.5	1800	3200	5000	1200	7000	1300	290	2300	3,85	5,7	4500	4,30	A+	1465
2.0+2.0	2300	2300	4600	1200	6500	1200	290	2000	3,83	5,3	4000	4,10	A+	1366
2.0+2.5	2300	2700	5000	1200	6700	1300	290	2300	3,85	5,7	4500	4,30	A+	1465
2.0+3.5	2000	3500	5500	1200	7000	1300	290	2500	4,23	5,7	4500	4,30	A+	1465
2.5+2.5	2750	2750	5500	1200	7000	1300	290	2500	4,23	5,7	4500	4,40	A+	1432
2.5+3.5	2500	3000	5500	1200	7000	1290	290	2500	4,26	5,7	4500	4,60	A++	1370
3.5+3.5	2750	2750	5500	1200	7000	1280	290	2500	4,30	5,6	4500	4,62	A++	1364



COMBINAZIONI

3AMW52U4RJA

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO														
	Capacità totale (W)			Assorbimento (W)			EER	(A)	Pdc(W)	SEER	Classe	Qce			
	A	B	C	NOM	MIN	MAX							NOM	MIN	MAX
1.5+2.5	1500	2600		4100	1600	5700	900	400	2200	4.56	3.9	4100	7.40	A++	194
1.5+3.5	1500	3500		5000	1600	6700	1100	440	2200	4.55	4.8	5000	7.35	A++	238
1.5+5	1100	4400		5500	2000	8700	1400	580	2450	3.93	6.1	5500	7.10	A++	271
2+2	2100	2100		4200	1600	5700	920	450	2200	4.57	4.0	4200	7.40	A++	199
2+2.5	2100	2600		4700	1600	6700	1030	440	2200	4.56	4.5	4700	7.30	A++	225
2+3.5	2000	3500		5500	1700	7000	1350	460	2400	4.07	5.9	5500	7.10	A++	271
2+5	1500	4000		5500	1800	8000	1330	500	2500	4.14	5.8	5500	7.05	A++	273
2.5+2.5	2750	2750		5500	1600	8200	1300	360	2800	4.23	6.3	5500	7.30	A++	264
2.5+3.5	2200	3300		5500	1700	8200	1300	460	2850	4.23	5.7	5500	7.25	A++	266
2.5+5	1500	4000		5500	1800	8500	1280	500	2950	4.30	5.6	5500	7.20	A++	267
3.5+3.5	2750	2750		5500	1800	8500	1260	500	2950	4.37	5.5	5500	7.25	A++	266
3.5+5	2000	3500		5500	1800	9000	1250	500	2950	4.40	5.4	5500	7.15	A++	269
1.5+1.5+1.5	1500	1500	1500	4500	1600	6500	1100	550	2100	4.09	4.8	4500	6.90	A++	228
1.5+1.5+2	1500	1500	2100	5100	1600	6800	1250	550	2200	4.08	5.4	5100	6.95	A++	257
1.5+1.5+2.5	1450	1450	2600	5500	2500	7500	1380	580	2850	3.99	6.0	5500	6.95	A++	277
1.5+1.5+3.5	1150	1150	3200	5500	2500	7800	1380	610	2900	3.99	6.0	5500	6.95	A++	277
1.5+1.5+5	1000	1000	3500	5500	2500	8500	1350	610	2900	4.07	5.9	5500	6.90	A++	279
1.5+2+2	1300	2100	2100	5500	2500	7000	1400	610	2900	3.93	6.1	5500	6.95	A++	277
1.5+2+2.5	1150	1850	2500	5500	2500	7800	1350	610	2900	4.07	5.9	5500	6.95	A++	277
1.5+2+3.5	1000	1500	3000	5500	2500	8500	1320	610	2950	4.17	5.7	5500	6.95	A++	277
1.5+2+5	900	1300	3300	5500	2500	9000	1300	610	2950	4.23	5.7	5500	6.90	A++	279
1.5+2.5+2.5	1000	2250	2250	5500	2500	8500	1280	610	2950	4.30	5.6	5500	7.05	A++	273
1.5+2.5+3.5	900	1800	2800	5500	2500	8800	1280	610	2950	4.30	5.6	5500	7.05	A++	273
1.5+3.5+3.5	800	2350	2350	5500	2500	9000	1255	610	2950	4.38	5.5	5500	7.00	A++	275
2+2+2	1835	1835	1835	5500	2500	7500	1400	610	2950	3.93	6.1	5500	6.95	A++	277
2+2+2.5	1750	1750	2000	5500	2500	7800	1350	610	2950	4.07	5.9	5500	6.90	A++	279
2+2+3.5	1350	1350	2800	5500	2800	8000	1320	630	2950	4.17	5.7	5500	6.90	A++	279
2+2.5+2.5	1500	2000	2000	5500	3000	8500	1280	650	3100	4.30	8.0	5500	6.95	A++	277
2+2.5+3.5	1100	2000	2400	5500	3000	9000	1280	650	3100	4.30	8.0	5500	6.95	A++	277
2.5+2.5+2.5	1835	1835	1835	5500	3000	9000	1250	650	3100	4.40	8.0	5500	7.05	A++	273
2.5+2.5+3.5	1750	1750	2000	5500	3000	9000	1250	650	3100	4.40	8.0	5500	7.00	A++	275

Combinazioni unità interne	RISCALDAMENTO														
	Capacità totale (W)			Assorbimento (W)			COP	(A)	PdH(W)	SCOP	Classe	Qhe			
	A	B	C	NOM	MIN	MAX							NOM	MIN	MAX
1.5+2.5	2000	3000		5000	1300	7000	1200	400	2500	4.17	5.2	4500	4.03	A+	1563
1.5+3.5	2000	3700		5700	1900	7600	1380	435	2600	4.13	6.0	5000	4.05	A+	1728
1.5+5	1800	4500		6300	2100	8500	1550	495	2800	4.06	6.7	5000	3.95	A	1772
2+2	2600	2600		5200	1300	7000	1200	400	2500	4.33	5.2	4500	3.99	A	1579
2+2.5	2600	3000		5600	1900	7500	1350	435	2600	4.15	5.9	5000	4.01	A+	1746
2+3.5	2600	3700		6300	1900	8100	1580	450	2650	3.99	6.9	5000	4.05	A+	1728
2+5	1900	4400		6300	1900	8900	1550	435	2800	4.06	6.7	5000	4.08	A+	1716
2.5+2.5	3150	3150		6300	1300	8500	1600	200	2600	3.94	7.2	5000	4.05	A+	1728
2.5+3.5	2800	3500		6300	1900	9000	1570	435	2650	4.01	6.8	5000	4.08	A+	1716
2.5+5	2300	4000		6300	2100	9000	1550	475	2750	4.06	6.7	5000	4.10	A+	1707
3.5+3.5	3150	3150		6300	2100	9000	1560	475	2800	4.04	6.8	5000	4.05	A+	1728
3.5+5	2400	3900		6300	2200	9000	1540	495	2750	4.09	6.7	5000	4.10	A+	1707
1.5+1.5+1.5	2000	2000	2000	6000	2200	7500	1400	400	2300	4.29	6.1	5000	3.96	A	1768
1.5+1.5+2	1900	1900	2500	6300	2200	8000	1600	510	2350	3.94	7.0	5000	3.98	A	1759
1.5+1.5+2.5	1800	1800	2700	6300	2200	8500	1590	510	2500	3.96	6.9	5000	4.00	A+	1750
1.5+1.5+3.5	1450	1450	3400	6300	2200	9000	1580	520	2600	3.99	6.9	5000	4.05	A+	1728
1.5+1.5+5	1400	1400	3500	6300	2200	9000	1570	520	2650	4.01	6.8	5000	4.06	A+	1724
1.5+2+2	1300	2500	2500	6300	2200	7800	1600	520	2350	3.94	7.0	5000	3.98	A	1759
1.5+2+2.5	1100	2400	2800	6300	2200	8000	1580	520	2550	3.99	6.9	5000	4.02	A+	1741
1.5+2+3.5	1000	2300	3000	6300	2200	9000	1560	520	2600	4.04	6.8	5000	4.05	A+	1728
1.5+2+5	1000	2000	3300	6300	2200	9000	1540	520	2550	4.09	6.7	5000	4.05	A+	1728
1.5+2.5+2.5	1000	2650	2650	6300	2200	9000	1560	520	2500	4.04	6.8	5000	4.02	A+	1741
1.5+2.5+3.5	1000	2600	2700	6300	2200	9000	1550	520	2550	4.06	6.7	5000	4.03	A+	1737
1.5+3.5+3.5	1000	2650	2650	6300	2200	9000	1540	400	2500	4.09	6.7	5000	4.03	A+	1737
2+2+2	2100	2100	2100	6300	2200	9000	1590	510	2300	3.96	6.9	5000	3.99	A	1754
2+2+2.5	1900	1900	2500	6300	2200	9000	1570	510	2500	4.01	6.8	5000	4.01	A+	1746
2+2+3.5	1800	1800	2700	6300	2200	9000	1550	510	2550	4.06	6.7	5000	4.01	A+	1746
2+2.5+2.5	1700	2300	2300	6300	2300	9000	1560	520	2500	4.04	6.8	5000	4.03	A+	1737
2+2.5+3.5	1650	2250	2400	6300	2300	9000	1540	520	2550	4.09	6.7	5000	4.03	A+	1737
2.5+2.5+2.5	2100	2100	2100	6300	2200	9000	1540	520	2500	4.09	6.7	5000	4.05	A+	1728
2.5+2.5+3.5	2050	2050	2200	6300	2300	9000	1520	520	2500	4.14	6.6	5000	4.05	A+	1728

COMBINAZIONI

3AMW62U4RJC

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO														
	Capacità totale (W)			Assorbimento (W)						EER	(A)	Pdc(W)	SEER	Classe	Qce
	A	B	C	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX	W/W					
1.5+3.5	1500	3500		5000	2000	8000	1300	500	3000	3.85	5.7	5000	7.50	A++	233
1.5+5	1500	4800		6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	8.00	A++	276
2.0+2.5	2000	2500		4500	2000	8000	1300	500	3000	3.46	5.7	4500	8.00	A++	197
2.0+3.5	2000	3500		5500	2000	8500	1400	500	3500	3.93	6.1	5500	7.70	A++	250
2.0+5.0	2000	4300		6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	8.00	A++	276
2.5+2.5	2500	2500		5000	2000	8000	1300	500	3000	3.85	5.7	5000	7.70	A++	227
2.5+3.5	2500	3500		6000	2000	9000	1470	500	3900	4.08	6.5	6000	8.00	A++	263
2.5+5	2300	4000		6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	8.00	A++	276
3.5+3.5	3150	3150		6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	8.00	A++	276
3.5+5	2500	3800		6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	8.00	A++	276
1.5+1.5+2.0	1500	1500	2000	5000	2000	8000	1300	500	3000	3.85	5.7	5000	8.00	A++	219
1.5+1.5+2.5	1500	1500	2500	5500	2000	8500	1400	500	3500	3.93	6.1	5500	7.70	A++	250
1.5+1.5+3.5	1500	1500	3300	6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	8.00	A++	276
1.5+1.5+5	1200	1200	3900	6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	8.00	A++	276
1.5+2.0+2.0	1500	2000	2000	5500	2000	8500	1400	500	3500	3.93	6.1	5500	7.70	A++	250
1.5+2.0+2.5	1500	2000	2500	6000	2000	9000	1470	500	3900	4.08	6.5	6000	7.70	A++	273
1.5+2.0+2.5	1400	1900	3000	6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	8.00	A++	276
1.5+2.0+5	1100	1300	4000	6400	2000	9000	1470	500	3900	4.35	6.5	6400	8.00	A++	280
1.5+2.5+2.5	1500	2400	2400	6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	7.80	A++	283
1.5+2.5+3.5	1200	2000	3100	6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	8.00	A++	276
1.5+2.5+5	1000	1900	3400	6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	7.80	A++	283
2+2+2	2100	2100	2100	6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	7.80	A++	283
2+2+2.5	2000	2000	2300	6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	7.80	A++	283
2+2+3.5	1800	1800	2700	6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	8.00	A++	276
2+2+5	1500	1500	3300	6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	8.10	A++	272
2+2.5+2.5	1700	2300	2300	6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	8.00	A++	276
2+2.5+3.5	1500	2000	2800	6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	8.05	A++	274
2+2.5+5	1500	2000	2800	6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	8.10	A++	272
2+3.5+3.5	1300	2500	2500	6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	8.10	A++	272
2+3.5+5	1200	2300	2800	6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	8.00	A++	276
2.5+2.5+2.5	2100	2100	2100	6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	8.00	A++	276
2.5+2.5+3.5	2000	2000	2300	6300	2000	9000	1470	500	3900	4.29	6.5	6300	8.05	A++	274

Combinazioni unità interne	RISCALDAMENTO														
	Capacità totale (W)			Assorbimento (W)						COP	(A)	PdH(W)	SCOP	Classe	Qhe
	A	B	C	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX	W/W					
1.5+3.5	2000	4000		6000	2000	8000	1500	500	3000	4.00	6.5	4500	4.10	A++	1537
1.5+5	2000	5000		7000	2000	9000	1580	500	3900	4.43	6.9	5000	4.20	A++	1667
2.0+2.5	2500	3500		6000	2000	8000	1500	500	3000	4.00	6.5	4500	4.20	A++	1500
2.0+3.5	2600	3700		6300	2000	8500	1550	500	3500	4.06	6.7	4500	4.200	A++	1500
2.0+5.0	2300	4700		7000	2000	9000	1570	500	3900	4.46	6.8	5000	4.2	A++	1667
2.5+2.5	3000	3000		6000	2000	8500	1500	500	3500	4.00	6.5	4500	4.30	A++	1465
2.5+3.5	3000	3700		6700	2000	9000	1520	500	3900	4.41	6.6	5000	4.30	A++	1628
2.5+5	2420	4780		7200	2000	9000	1570	500	3900	4.59	6.9	5000	4.40	A++	1591
3.5+3.5	3500	3500		7000	2000	9000	1570	500	3900	4.46	6.8	5000	4.40	A++	1591
3.5+5	3000	4000		7000	2000	9000	1560	500	3900	4.49	6.8	5000	4.40	A++	1591
1.5+1.5+2.0	2000	2000	2400	6400	2000	8000	1500	500	3000	4.27	6.5	4500	4.20	A++	1500
1.5+1.5+2.5	2000	2000	2600	6600	2000	8500	1550	500	3500	4.26	6.7	4500	4.20	A++	1500
1.5+1.5+3.5	1800	1800	3400	7000	2000	9000	1580	500	3900	4.43	6.9	5000	4.20	A++	1667
1.5+1.5+5	1600	1600	3800	7000	2000	9000	1570	500	3900	4.46	6.9	5000	4.20	A++	1667
1.5+2.0+2.0	1500	2600	2700	6800	2000	8500	1550	500	3500	4.39	6.7	4500	4.20	A++	1500
1.5+2.0+2.5	1500	2600	2900	7000	2000	9000	1580	500	3900	4.43	6.9	5000	4.20	A++	1667
1.5+2.0+2.5	1400	2300	3300	7000	2000	9000	1570	500	3900	4.46	6.8	5000	4.30	A++	1628
1.5+2.0+5	1200	2000	3800	7000	2000	9000	1560	500	3900	4.49	6.8	5000	4.30	A++	1628
1.5+2.5+2.5	1400	2800	2800	7000	2000	9000	1570	500	3900	4.46	6.8	5000	4.30	A++	1628
1.5+2.5+3.5	1500	2500	3000	7000	2000	9000	1570	500	3900	4.46	6.8	5000	4.30	A++	1628
1.5+2.5+5	1500	2200	3300	7000	2000	9000	1560	500	3900	4.49	6.8	5000	4.30	A++	1628
2+2+2	2333	2333	2334	7000	2000	9000	1600	500	3900	4.38	7.0	5000	4.30	A+	1628
2+2+2.5	2240	2240	2520	7000	2000	9000	1570	500	3900	4.46	6.9	5000	4.30	A++	1628
2+2+3.5	2140	2140	2720	7000	2000	9000	1570	500	3900	4.46	6.9	5000	4.35	A++	1609
2+2+5	1900	1900	3200	7000	2000	9000	1560	500	3900	4.49	6.9	5000	4.35	A++	1609
2+2.5+2.5	2020	2490	2490	7000	2000	9000	1570	500	3900	4.46	6.9	5000	4.35	A++	1609
2+2.5+3.5	2040	2180	2780	7000	2000	9000	1570	500	3900	4.46	6.9	5000	4.40	A++	1591
2+2.5+5	1700	2000	3300	7000	2000	9000	1560	500	3900	4.49	6.9	5000	4.40	A++	1591
2+3.5+3.5	1680	2660	2660	7000	2000	9000	1560	500	3900	4.49	6.9	5000	4.40	A++	1591
2+3.5+5	1500	2300	3200	7000	2000	9000	1550	500	3900	4.52	6.8	5000	4.40	A++	1591
2.5+2.5+2.5	2333	2333	2334	7000	2000	9000	1580	500	3900	4.43	6.9	5000	4.40	A++	1591
2.5+2.5+3.5	2200	2200	2600	7000	2000	9000	1560	500	3900	4.49	6.9	5000	4.60	A++	1522

COMBINAZIONI

3AMW72U4RJC

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO														
	Capacità totale (W)			Assorbimento (W)			EER	(A)	Pdc(W)	SEER	Classe	Qce			
	A	B	C	NOM	MIN	MAX							NOM	MIN	MAX
1.5+5	1500	5000		6500	2000	9000	1660	500	3500	3,92	7,5	6500	7,60	A++	299
2+2.5	2000	2500		4500	2000	6500	1300	440	2200	3,46	5,9	4500	7,00	A++	225
2+3.5	2000	3500		5500	2000	8000	1450	460	2550	3,79	6,6	5500	7,20	A++	267
2+5	2000	5000		7000	2000	10000	1750	500	3900	4,00	7,9	7000	7,70	A++	318
2.5+2.5	2500	2500		5000	2000	7000	1400	460	2200	3,57	6,3	5000	7,10	A++	246
2.5+3.5	2500	3500		6000	2000	8000	1570	500	3000	3,82	7,1	6000	7,60	A+	276
2.5+5	2500	4500		7000	2000	10000	1750	500	3900	4,00	7,9	7000	7,70	A++	318
3.5+3.5	3500	3500		7000	2000	10000	1750	500	3900	4,00	7,9	7000	7,70	A++	318
3.5+5	2800	4200		7000	2000	10000	1730	500	3900	4,05	7,5	7000	7,85	A++	312
5+5	3500	3500		7000	2000	10000	1710	500	3900	4,09	7,4	7000	7,90	A++	310
1.5+1.5+2.5	1500	1500	2500	5500	2000	8000	1450	580	2950	3,79	6,6	5500	7,20	A++	267
1.5+1.5+3.5	1500	1500	3500	6500	2000	9000	1660	500	3500	3,92	7,5	6500	7,70	A++	295
1.5+1.5+5	1300	1300	4400	7000	2000	10000	1750	500	3900	4,00	7,9	7000	7,80	A++	314
1.5+2+2	1500	2000	2000	5500	2000	8000	1450	610	2950	3,79	6,6	5500	7,20	A++	267
1.5+2+2.5	1500	2000	2500	6000	2000	8000	1570	500	3000	3,82	7,1	6000	7,60	A++	276
1.5+2.0+3.5	1500	2000	3500	7000	2000	10000	1750	500	3900	4,00	7,9	7000	7,80	A++	314
1.5+2.0+5	1200	1800	4000	7000	2000	10000	1730	500	3900	4,05	7,5	7000	7,85	A++	312
1.5+2.5+2.5	1500	2500	2500	6500	2000	9000	1660	500	3500	3,92	7,5	6500	7,70	A++	295
1.5+2.5+3.5	1300	2500	3200	7000	2000	10000	1750	500	3900	4,00	7,9	7000	7,80	A++	314
1.5+3.5+3.5	1000	3000	3000	7000	2000	10000	1750	500	3900	4,00	7,9	7000	7,80	A++	314
1.5+3.5+5	1000	2500	3500	7000	2000	10000	1710	500	3900	4,09	8,0	7000	7,90	A++	310
2+2+2	2000	2000	2000	6000	2000	8000	1570	500	3000	3,82	7,1	6000	7,60	A+	276
2+2+2.5	2000	2000	2500	6500	2000	9000	1660	500	3500	3,92	7,5	6500	7,70	A++	295
2+2+3.5	2000	2000	3000	7000	2000	10000	1750	500	3900	4,00	7,9	7000	7,80	A++	314
2+2+5	1800	1800	3400	7000	2000	10000	1730	500	3900	4,05	7,5	7000	7,85	A++	312
2+2.5+2.5	2000	2500	2500	7000	2000	10000	1750	500	3900	4,00	7,9	7000	7,80	A++	314
2+2.5+3.5	1700	2300	3000	7000	2000	10000	1750	500	3900	4,00	7,9	7000	7,80	A++	314
2+2.5+5	1600	2000	3400	7000	2000	10000	1730	500	3900	4,05	8,0	7000	7,85	A++	312
2+3.5+3.5	1600	2700	2700	7000	2000	10000	1730	500	3900	4,05	8,0	7000	7,85	A++	312
2+3.5+5	1600	2200	3200	7000	2000	10000	1710	500	3900	4,09	8,0	7000	7,90	A++	310
2.5+2.5+2.5	2333	2333	2334	7000	2000	10000	1750	500	3900	4,00	7,9	7000	7,90	A++	310
2.5+2.5+3.5	2100	2100	2800	7000	2000	10000	1730	500	3900	4,05	8,0	7000	7,95	A++	308
2.5+2.5+5	1800	1800	3400	7000	2000	10000	1710	500	3900	4,09	8,0	7000	8,00	A++	306
2.5+3.5+3.5	2000	2500	2500	7000	2000	10000	1730	500	3900	4,05	8,0	7000	7,95	A++	308
3.5+3.5+3.5	2333	2333	2334	7000	2000	10000	1710	500	3900	4,09	8,0	7000	8,00	A++	306

Combinazioni unità interne	RISCALDAMENTO														
	Capacità totale (W)			Assorbimento (W)			COP	(A)	PdH(W)	SCOP	Classe	Qhe			
	A	B	C	NOM	MIN	MAX							NOM	MIN	MAX
1.5+5	2000	5500		7500	2000	9500	1900	500	3700	3,95	8,3	4800	4,10	A+	1639
2+2.5	2500	3000		5500	2000	6500	1470	435	2250	3,74	6,4	4000	4,20	A+	1333
2+3.5	2500	4000		6500	2000	8000	1700	435	2450	3,82	7,4	4500	4,20	A+	1500
2+5	2600	5400		8000	2000	10000	2000	500	3900	4,00	8,7	5000	4,20	A+	1667
2.5+2.5	3000	3000		6000	2000	7500	1590	435	2500	3,77	6,9	4300	4,30	A+	1400
2.5+3.5	3300	3700		7000	2000	9000	1800	500	3500	3,89	7,8	4500	4,30	A+	1465
2.5+5	2800	5200		8000	2000	10000	2000	500	3900	4,00	8,7	5000	4,40	A+	1591
3.5+3.5	4000	4000		8000	2000	10000	2000	500	3900	4,00	8,7	5000	4,40	A+	1591
3.5+5	3200	4800		8000	2000	10000	1980	500	3900	4,04	8,6	5000	4,40	A+	1591
5+5	4000	4000		8000	2000	10000	1960	500	3900	4,08	8,5	5000	4,40	A+	1591
1.5+1.5+2.5	1700	1700	3100	6500	2000	8000	1700	510	2950	3,82	7,4	4500	4,20	A+	1500
1.5+1.5+3.5	1900	1900	3700	7500	2000	9500	1900	500	3700	3,95	8,3	4800	4,20	A+	1600
1.5+1.5+5	2000	2000	4000	8000	2000	10000	2000	500	3900	4,00	8,7	5000	4,20	A+	1667
1.5+2+2	1300	2600	2600	6500	2000	8000	1700	520	2950	3,82	7,4	4500	4,20	A+	1500
1.5+2+2.5	1500	2500	3000	7000	2000	9000	1800	500	3500	3,89	7,8	4500	4,20	A+	1500
1.5+2.0+3.5	1500	2500	4000	8000	2000	10000	2000	500	3900	4,00	8,7	4500	4,30	A+	1465
1.5+2.0+5	1400	2500	4100	8000	2000	10000	1980	500	3900	4,04	8,6	5000	4,30	A+	1628
1.5+2.5+2.5	1500	3000	3000	7500	2000	9500	1900	500	3700	3,95	8,3	4800	4,30	A+	1563
1.5+2.5+3.5	2000	2500	3500	8000	2000	10000	2000	500	3900	4,00	8,7	5000	4,30	A+	1628
1.5+3.5+3.5	1600	3200	3200	8000	2000	10000	2000	500	3900	4,00	8,7	5000	4,30	A+	1628
1.5+3.5+5	1400	3000	3600	8000	2000	10000	1960	500	3900	4,08	8,5	5000	4,30	A+	1628
2+2+2	2333	2333	2334	7000	2000	9000	1800	500	3500	3,89	7,8	4500	4,30	A+	1465
2+2+2.5	2400	2400	2700	7500	2000	9500	1900	500	3700	3,95	8,3	4800	4,30	A+	1563
2+2+3.5	2300	2300	3400	8000	2000	10000	2000	500	3900	4,00	8,7	5000	4,35	A+	1609
2+2+5	2000	2000	4000	8000	2000	10000	1980	500	3900	4,04	8,6	5000	4,35	A+	1609
2+2.5+2.5	2400	2800	2800	8000	2000	10000	2000	500	3900	4,00	8,7	5000	4,35	A+	1609
2+2.5+3.5	2200	2600	3200	8000	2000	10000	2000	500	3900	4,00	8,7	5000	4,40	A+	1591
2+2.5+5	1800	2300	3900	8000	2000	10000	1980	500	3900	4,04	8,6	5000	4,40	A+	1591
2+3.5+3.5	2100	2950	2950	8000	2000	10000	1980	500	3900	4,04	8,6	5000	4,40	A+	1591
2+3.5+5	1700	2500	3800	8000	2000	10000	1960	500	3900	4,08	8,5	5000	4,40	A+	1591
2.5+2.5+2.5	2666	2667	2667	8000	2000	10000	2000	500	3900	4,00	8,7	5000	4,40	A+	1591
2.5+2.5+3.5	2500	2500	3000	8000	2000	10000	1980	500	3900	4,04	8,6	5000	4,60	A++	1522
2.5+2.5+5	1900	1900	4200	8000	2000	10000	1960	500	3900	4,08	8,5	5000	4,62	A++	1515
2.5+3.5+3.5	2200	2900	2900	8000	2000	10000	1980	500	3900	4,04	8,6	5000	4,61	A++	1518
3.5+3.5+3.5	2666	2667	2667	8000	2000	10000	1960	500	3900	4,08	8,5	5000	4,62	A++	1515

COMBINAZIONI

4AMW81U4RJC NOVITA

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO															
	Capacità totale (W)				Assorbimento (W)			EER	(A)	Pdc(W)	SEER	Classe	Qce			
	A	B	C	D	NOM	MIN	MAX	NOM						MIN	MAX	W/W
1.5+5	1500	5000			6500	2400	8000	1950	500	3300	3,33	8,7	6500	7,00	A++	325
2+3.5	2100	3500			5600	2200	7000	1750	500	2700	3,20	7,8	5600	7,00	A++	280
2+5	2100	4800			6900	2400	8000	1950	500	3300	3,54	8,7	6900	7,00	A++	345
2.5+2.5	2600	2600			5200	2200	7000	1680	500	3000	3,10	7,5	5200	6,90	A++	264
2.5+3.5	2600	3500			6100	2200	7200	1850	500	3100	3,30	8,3	6100	6,95	A++	307
2.5+5	2600	4800			7400	2400	9000	2100	500	3500	3,52	9,4	7400	7,05	A++	367
3.5+3.5	3500	3500			7000	2200	8000	2200	500	3100	3,18	9,9	7000	7,00	A++	350
3.5+5	3200	4800			8000	2200	9500	2400	500	3500	3,33	10,7	8000	7,10	A++	394
5+5	4000	4000			8000	2300	10500	2300	500	3800	3,48	10,3	8000	7,25	A++	386
1.5+1.5+3.5	1500	1500	3500		6500	2400	8000	1950	500	3300	3,33	8,7	6500	7,35	A++	310
1.5+1.5+5	1500	1500	5000		8000	2200	9500	2250	500	3500	3,56	10,1	8000	7,00	A++	400
1.5+2.0+3.5	1500	2000	3500		7000	2200	8000	2050	500	3100	3,41	9,2	7000	7,00	A++	350
1.5+2.0+5	1400	1800	4800		8000	2200	9500	2250	500	3500	3,56	10,1	8000	7,00	A++	400
1.5+2.5+2.5	1500	2500	2500		6500	2400	8000	1950	500	3300	3,33	8,7	6500	7,00	A++	325
1.5+2.5+3.5	1500	2500	3400		7400	2400	9000	2130	540	3500	3,47	9,5	7400	7,00	A++	370
1.5+2.5+5	1250	2250	4500		8000	2400	10000	2200	540	3800	3,64	9,9	8000	7,00	A++	400
1.5+3.5+3.5	1400	3300	3300		8000	2400	10000	2250	540	3800	3,56	10,1	8000	7,00	A++	400
1.5+3.5+5	1200	2800	4000		8000	2400	10000	2200	540	3800	3,64	9,9	8000	7,00	A++	400
1.5+5+5	1000	3500	3500		8000	2400	10000	2150	540	3800	3,72	9,6	8000	7,00	A++	400
2+2+2	2100	2100	2100		6300	2400	8500	1900	540	3300	3,32	8,5	6300	7,00	A++	315
2+2+2.5	2100	2100	2600		6800	2400	8700	1980	540	3500	3,43	8,9	6800	7,00	A++	340
2+2+3.5	2100	2100	3200		7400	2400	9000	2130	540	3500	3,47	9,5	7400	7,20	A++	360
2+2+5	1910	1910	4180		8000	2400	10500	2250	540	3800	3,56	10,1	8000	7,30	A++	384
2+2.5+2.5	2100	2600	2600		7300	2400	9000	2200	540	3600	3,32	9,9	7300	7,30	A++	350
2+2.5+3.5	2100	2600	3300		8000	2400	9500	2200	540	3700	3,64	9,9	8000	7,25	A++	386
2+2.5+5	1810	2240	3950		8000	2400	10500	2150	540	3800	3,72	9,6	8000	7,50	A++	373
2+3.5+3.5	2020	2990	2990		8000	2400	10000	2200	540	3700	3,64	9,9	8000	7,25	A++	386
2+3.5+5	1800	2800	3400		8000	2400	10000	2150	540	3700	3,72	9,6	8000	7,50	A++	373
2.5+2.5+2.5	2600	2600	2600		8000	2400	9500	2145	540	3700	3,73	9,6	8000	7,50	A++	373
2.5+2.5+3.5	2540	2540	2920		8000	2400	10000	2145	540	3800	3,73	9,6	8000	7,50	A++	373
2.5+2.5+5	2130	2130	3740		8000	2400	10500	2100	540	3950	3,81	9,4	8000	7,50	A++	373
2.5+3.5+3.5	2370	2815	2815		8000	2400	10000	2145	540	3950	3,73	9,6	8000	7,50	A++	373
2.5+3.5+5	2010	2480	3510		8000	2400	10500	2100	540	3800	3,81	9,4	8000	7,50	A++	373
3.5+3.5+3.5	2667	2667	2667		8000	2400	10500	2145	540	3800	3,73	9,6	8000	7,50	A++	373
1.5+1.5+1.5+2	1500	1500	1500	2000	6500	2400	8000	1900	500	3300	3,42	8,5	6500	7,35	A++	310
1.5+1.5+2+2	1500	1500	2000	2000	7000	2200	8000	1950	500	3400	3,59	8,7	7000	7,35	A++	333
1.5+1.5+2+2.5	1500	1500	2000	2400	7400	2400	9000	2030	540	3600	3,65	9,1	7400	7,35	A++	352
1.5+1.5+2+3.5	1500	1500	1800	3200	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,35	A++	381
1.5+1.5+2+5	1400	1400	1700	3500	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,40	A++	378
1.5+1.5+2.5+2.5	1400	1400	2600	2600	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,40	A++	378
1.5+1.5+2.5+3.5	1400	1400	2300	2900	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,40	A++	378
1.5+1.5+2.5+5	1300	1300	2000	3400	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,40	A++	378
1.5+1.5+3.5+3.5	1300	1300	2700	2700	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,40	A++	378
1.5+1.5+3.5+5	1300	1300	2500	2900	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,40	A++	378
1.5+2+2+2	1400	2200	2200	2200	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,40	A++	378
1.5+2+2+2.5	1400	2000	2000	2600	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,40	A++	378
1.5+2+2+3.5	1400	1900	1900	2800	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,40	A++	378
1.5+2+2+5	1300	1700	1700	3300	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,40	A++	378
1.5+2+2.5+2.5	1400	2000	2300	2300	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,40	A++	378
1.5+2+2.5+3.5	1400	1900	2200	2500	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,40	A++	378
1.5+2+2.5+5	1300	1800	2000	2900	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,40	A++	378
1.5+2.5+2.5+2.5	1100	2300	2300	2300	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,40	A++	378
1.5+2.5+2.5+3.5	1100	2200	2200	2500	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,40	A++	378
1.5+2.5+3.5+3.5	1100	1900	2500	2500	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,40	A++	378
2+2+2+2	2000	2000	2000	2000	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,50	A++	373
2+2+2+2.5	1933	1933	1933	2200	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,50	A++	373
2+2+2+3.5	1810	1810	1810	2570	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,50	A++	373
2+2+2+5	1550	1550	1550	3350	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,50	A++	373
2+2+2.5+2.5	1830	1830	2170	2170	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,50	A++	373
2+2+2.5+3.5	1720	1720	2130	2430	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,50	A++	373
2+2+3.5+3.5	1620	1620	2380	2380	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,50	A++	373
2+2.5+2.5+2.5	1850	2050	2050	2050	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,50	A++	373
2+2.5+2.5+3.5	1640	1930	1930	2500	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,50	A++	373
2+2.5+3.5+3.5	1550	1920	2265	2265	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,50	A++	373
2.5+2.5+2.5+2.5	2000	2000	2000	2000	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,60	A++	368
2.5+2.5+2.5+3.5	1940	1940	1940	2180	8000	2600	10500	2130	580	3950	3,76	9,5	8000	7,60	A++	368

Combinazioni unità interne	RISCALDAMENTO															
	Capacità totale (W)				Assorbimento (W)			COP	(A)	Pdh(W)	SCOP	Classe	Qhe			
	A	B	C	D	NOM	MIN	MAX	NOM						MIN	MAX	W/W
1.5+5	2000	5400			7400	2000	8500	1950	400	3300	3,79	8,5	5000	4,10	A+	1707
2+3.5	2600	3700			6300	1800	7200	1850	400	3100	3,41	8,0	5000	4,10	A+	1707
2+5	2600	5400			8000	2000	8500	1950	400	3300	4,10	8,5	5600	4,10	A+	1912
2.5+2.5	3000	3000			6000	1800	7200	1680	400	3200	3,57	7,3	5000	4,10	A+	1707
2.5+3.5	3000	3700			6700	1800	7500	1850	400	3300	3,62	8,0	5000	4,10	A+	1707
2.5+5	3000	5500			8500	2000	9500	2100	400	3500	4,05	9,1	5600	4,10	A+	1912
3.5+3.5	3700	3700			7400	1800	8700	2050	400	3300	3,61	8,9	5600	4,10	A+	1912
3.5+5	3620	5380			9000	2000	9700	2100	400	3600	4,27	9,2	5600	4,10	A+	1912
5+5	4500	4500			9000	2000	11000	2200	420	3950	4,09	9,6	5600	4,10	A+	1912
1.5+1.5+3.5	2000	2000	3400		7400	2000	8500	2000	400	31						

COMBINAZIONI

4AMW105U4RAA

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO															
	Capacità totale (W)					Assorbimento (W)			EER	(A)	Pdc(w)	SEER	Classe	Qce		
	A	B	C	D	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN						MAX	W/W
2+5	2100	5000			7100	2400	8000	1950	500	3300	3,64	8,5	7100	5,95	A+	418
2.5+5	2600	5000			7600	2400	9000	2100	500	3500	3,62	9,1	7600	5,95	A+	447
3.5+3.5	3500	3500			7000	2200	8000	2050	500	3100	3,41	8,9	7000	5,76	A+	425
3.5+5	3500	5000			8500	2200	9500	2310	500	3500	3,68	10,0	8500	5,98	A+	497
5+5	5000	5000			10000	2200	10500	3150	500	4000	3,17	13,7	10000	6,05	A+	579
2+2+2.5	2100	2100	2600		6800	2400	8700	1980	540	3500	3,43	8,6	6800	6,11	A++	390
2+2+3.5	2100	2100	3500		7700	2400	9000	2130	540	3500	3,62	9,3	7700	6,13	A++	440
2+2+5	2100	2100	5000		9200	2400	10500	2900	540	3800	3,17	12,6	9200	6,19	A++	520
2+2+2.5	2100	2600	2600		7300	2400	9000	2200	540	3600	3,32	9,6	7300	6,11	A++	418
2+2+3.5	2100	2600	3500		8200	2400	9500	2400	540	3700	3,42	10,4	8200	6,13	A++	468
2+2+5	2100	2600	5000		9700	2400	11000	3100	540	3800	3,13	13,5	9700	6,19	A++	548
2+3.5+3.5	2100	3500	3500		9100	2400	10000	2800	540	3700	3,25	12,2	9100	6,15	A++	518
2+3.5+5	2050	3100	4850		10000	2400	11000	3120	540	4000	3,21	13,6	10000	6,22	A++	563
2.5+5	1740	4130	4130		10000	2400	11500	3090	540	4000	3,24	13,4	10000	6,35	A++	551
2.5+2.5+2.5	2600	2600	2600		7800	2400	9800	2300	540	3700	3,39	10,0	7800	6,11	A++	447
2.5+2.5+3.5	2600	2600	3500		8700	2400	10000	2600	540	3800	3,35	11,3	8700	6,13	A++	497
2.5+2.5+5	2550	2550	4900		10000	2400	11000	3100	540	4000	3,23	13,5	10000	6,19	A++	565
2.5+3.5+3.5	2600	3500	3500		9600	2400	10500	2850	540	3800	3,37	12,4	9600	6,15	A++	546
2.5+3.5+5	2400	2960	4640		10000	2400	11500	3150	540	4000	3,17	13,7	10000	6,22	A++	563
2.5+5+5	2060	3970	3970		10000	2400	11500	3100	540	4000	3,23	13,5	10000	6,35	A++	551
3.5+3.5+3.5	3200	3200	3200		9600	2400	10500	2950	540	3800	3,25	12,8	9600	6,21	A++	541
3.5+3.5+5	2800	2800	4400		10000	2400	11500	3100	540	4000	3,23	13,5	10000	6,31	A++	555
3.5+5+5	2420	3790	3790		10000	2400	11500	3000	540	4000	3,33	13,0	10000	6,39	A++	548
5+5+5	3300	3300	3300		9900	2600	11500	3100	540	4000	3,19	13,5	9900	6,79	A++	510
2+2+2+2	2100	2100	2100	2100	8400	2600	10000	2450	580	3800	3,43	10,7	8400	6,50	A++	452
2+2+2+2.5	2100	2100	2100	2600	8900	2600	10500	2600	580	4000	3,42	11,3	8900	6,50	A++	479
2+2+2+3.5	2100	2100	2100	3200	9500	2600	11000	3070	580	4000	3,09	13,3	9500	6,53	A++	509
2+2+2+5	1860	1860	1860	4420	10000	2600	11500	3090	580	4000	3,24	13,4	10000	6,58	A++	532
2+2+2.5+2.5	2100	2100	2600	2600	9400	2600	11000	2900	580	4000	3,24	12,6	9400	6,50	A++	506
2+2+2.5+3.5	2100	2100	2600	3200	10000	2600	11000	3080	580	4000	3,25	13,4	10000	6,53	A++	536
2+2+2.5+5	1780	1780	2200	4240	10000	2600	11500	3100	580	4000	3,23	13,5	10000	6,58	A++	532
2+2+3.5+3.5	1980	1980	3020	3020	10000	2600	11000	3080	580	4000	3,25	13,4	10000	6,61	A++	530
2+2+3.5+5	1700	1700	2580	4020	10000	2600	11500	3080	580	4000	3,25	13,4	10000	6,73	A++	520
2+2+5+5	1480	1480	3520	3520	10000	2600	11500	3050	580	4000	3,28	13,3	10000	6,75	A++	519
2+2.5+2.5+2.5	2100	2600	2600	2600	9900	2600	11000	3100	580	4000	3,19	13,5	9900	6,50	A++	533
2+2.5+2.5+3.5	2000	2480	2480	3040	10000	2600	11000	3100	580	4000	3,23	13,5	10000	6,53	A++	536
2+2.5+2.5+5	1700	2110	2110	4080	10000	2600	11500	3080	580	4000	3,25	13,4	10000	6,58	A++	532
2+2.5+3.5+3.5	1892	2342	2883	2883	10000	2600	11500	3090	580	4000	3,24	13,4	10000	6,61	A++	530
2+2.5+3.5+5	1628	2016	2481	3876	10000	2600	11500	3080	580	4000	3,25	13,4	10000	6,75	A++	519
2+2.5+5+5	1429	1769	3401	3401	10000	2600	11500	3050	580	4000	3,28	13,3	10000	7,02	A++	499
2+3.5+3.5+3.5	1795	2735	2735	2735	10000	2600	11500	3100	580	4000	3,23	13,5	10000	7,15	A++	490
2+2.5+2.5+3.5	1556	2370	2370	3704	10000	2600	11500	3080	580	4000	3,25	13,4	10000	7,18	A++	487
2.5+2.5+2.5+2.5	2500	2500	2500	2500	10000	2600	11500	3100	580	4000	3,23	13,8	10000	6,50	A++	538
2.5+2.5+2.5+3.5	2364	2364	2364	2909	10000	2600	11500	3100	580	4000	3,23	13,5	10000	6,53	A++	536
2.5+2.5+2.5+5	2031	2031	2031	3906	10000	2600	11500	3080	580	4000	3,25	13,4	10000	6,58	A++	532
2.5+2.5+3.5+3.5	2241	2241	2759	2759	10000	2600	11500	3100	580	4000	3,23	13,5	10000	6,61	A++	530
2.5+2.5+3.5+5	1940	1940	2388	3731	10000	2600	11500	3080	580	4000	3,25	13,4	10000	6,73	A++	520
2.5+2.5+5+5	1711	1711	3289	3289	10000	2600	11500	3050	580	4000	3,28	13,3	10000	7,02	A++	499
2.5+3.5+3.5+3.5	2131	2623	2623	2623	10000	2600	11500	3100	580	4000	3,23	13,5	10000	7,15	A++	490
2.5+3.5+3.5+5	1857	2286	2286	3571	10000	2600	11500	3080	580	4000	3,25	13,4	10000	7,18	A++	487
3.5+3.5+3.5+3.5	2500	2500	2500	2500	10000	2600	11500	3100	580	4000	3,23	13,5	10000	7,20	A++	486
3.5+3.5+3.5+5	2192	2192	2192	3425	10000	2600	11500	3080	580	4000	3,25	13,4	10000	7,20	A++	486

Combinazioni unità interne	RISCALDAMENTO															
	Capacità totale (W)					Assorbimento (W)			COP	(A)	Pdh(W)	SCOP	Classe	Qhe		
	A	B	C	D	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN						MAX	W/W
2+5	2600	5800			8400	2000	8500	2300	400	2833	3,65	10,0	6000	3,83	A	2193
2.5+5	3000	5800			8800	2000	9500	2350	400	3167	3,74	10,2	6000	3,83	A	2193
3.5+3.5	3700	3700			7400	1800	8700	2250	400	2900	3,29	9,8	6000	3,81	A	2205
3.5+5	3700	5800			9500	1800	9700	2470	400	3233	3,85	10,7	7000	3,84	A	2552
5+5	5500	5500			11000	1800	11000	2790	400	3667	3,94	12,1	8000	3,89	A	2879
2+2+2.5	2600	2600	3000		8200	2200	9200	2110	420	3067	3,89	9,2	6000	3,85	A	2182
2+2+3.5	2600	2600	3700		8900	2200	9500	2530	420	3167	3,52	11,0	6000	3,86	A	2176
2+2+5	2600	2600	5800		11000	2200	10500	2750	420	3500	4,00	12,0	8000	3,88	A	2887
2+2+2.5	2600	3000	3000		8600	2200	9500	2670	420	3167	3,22	11,6	6000	3,85	A	2182
2+2+3.5	2600	3000	3700		9300	2200	10000	2690	420	3333	3,46	11,7	7000	3,86	A	2539
2+2+5	2509	2895	5596		11000	2200	10500	2710	420	3500	4,06	11,8	8000	3,88	A	2887
2+3.5+3.5	2600	3700	3700		10000	2200	10000	2730	420	3333	3,66	11,9	8000	3,84	A	2917
2+3.5+5	2364	3364	5273		11000	2200	10500	2750	420	3500	4,00	12,0	8000	3,87	A	2894
2+5+5	2014	4493	4493		11000	2200	11000	2770	420	3667	3,97	12,0	8000	3,91	A	2864
2.5+2.5+2.5	3000	3000	3000		9000	2200	10000	2790	420	3333	3,23	12,1	6000	3,85	A	2182
2.5+2.5+3.5	3000	3000	3700		9700	2200	10000	2810	420	3333	3,45	12,2	7000	3,86	A	2539
2.5+2.5+5	2797	2797	5407		11000	2200	10500	2830	420	3500	3,89	12,3	8000	3,88	A	2887
2.5+3.5+3.5	3000	3700	3700		10400	2200	10000	2750	420	3333	3,78	12,0	8000	3,84	A	2917
2.5+3.5+5	2640	3256	5104		11000	2200	10500	2770	420	3500	3,97	12,0	8000	3,87	A	2894
2.5+5+5	2260	4370	4370		11000	2200	12000	2790	420	4000	3,94	12,1	8000	3,91	A	2864
3.5+3.5+3.5	3667	3667	3667		11000	2200	10500	2790	420	3500	3,94	12,1	8000	3,93	A	2850
3.5+3.5+5	3083	3083	4833		11000	2200	10000	2810	420	3333	3,91	12,2	8000	3,97	A	2821
3.5+5+5	2660	4170	4170		11000	2200	12000	2820	420	4000	3,90	12,3	8000	4,01	A+	2793

COMBINAZIONI

5AMW125U4RTA

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO																	
	Capacità totale (W)					Assorbimento (W)						EER	(A)	Pdc(w)	SEER	Classe	Qce	η _{sc}
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX							
2+2+5	2000	2000	5000			9000	3000	9450	2400	552	3648	3,75	10,4	9000	5,80	A+	543	-
2+2+7	2000	2000	7000			11000	3000	11550	2400	552	3648	4,58	10,4	11000	5,80	A+	664	-
2+2.5+5	2000	2600	5000			9600	3000	10080	2400	552	3648	4,00	10,4	9600	5,80	A+	579	-
2+2.5+7	2000	2600	7000			11600	3000	12180	2400	552	3648	4,83	10,4	11600	5,80	A+	700	-
2+3.5+5	2000	3500	5000			10500	3000	11025	2400	552	3648	4,38	10,4	10500	5,80	A+	634	-
2+3.5+7	2000	3500	7000			12500	3000	13125	2400	552	3648	5,21	10,4	12500	5,80	A+	754	-
2+5+5	2000	5000	5000			12000	3000	12600	2400	552	3648	5,00	10,4	12000	5,80	-	724	229%
2+5+7	1800	4500	6200			12500	3000	13125	2400	552	3648	5,21	10,4	12500	5,80	-	754	229%
2.5+2.5+5	2600	2600	5200			10400	3400	10920	2400	552	3648	4,33	10,4	10400	5,80	A+	628	-
2.5+2.5+7	2600	2600	7000			12200	3400	12810	2500	575	3800	4,88	10,8	12200	5,80	-	736	229%
2.5+3.5+3.5	2600	3500	3500			9600	3400	10080	2500	575	3800	3,84	10,8	9600	5,80	A+	579	-
2.5+3.5+5	2600	3500	5200			11300	3400	11865	2500	575	3800	4,52	10,8	11300	5,80	A+	682	-
2.5+3.5+7	2500	3500	6500			12500	3400	13125	2500	575	3800	5,00	10,8	12500	5,80	-	754	229%
2.5+5+5	2600	4900	5000			12500	3400	13125	2500	575	3800	5,00	10,8	12500	6,05	-	723	239%
2.5+5+7	2300	4200	6000			12500	3400	13125	2500	575	3800	5,00	10,8	12500	6,52	-	671	258%
3.5+3.5+3.5	3500	3500	3500			10500	3400	11025	2500	575	3800	4,20	10,8	10500	6,52	A++	564	-
3.5+3.5+5	3500	3500	5000			12000	3400	12600	2500	575	3800	4,80	10,8	12000	6,50	A++	646	-
3.5+3.5+7	3000	3000	6500			12500	3400	13125	2500	575	3800	5,00	10,8	12500	6,50	-	673	257%
3.5+5+5	3100	4700	4700			12500	3400	13125	2500	575	3800	5,00	10,8	12500	6,48	-	675	256%
3.5+5+7	3000	4000	5500			12500	3400	13125	2500	575	3800	5,00	10,8	12500	6,49	-	674	257%
5+5+5	4200	4200	4100			12500	3400	13125	2500	575	3800	5,00	10,8	12500	6,48	-	675	256%
2+2+2+2	2000	2000	2000	2000		8000	3000	8400	2000	460	3040	4,00	8,6	8000	6,48	A++	432	-
2+2+2+2.5	2000	2000	2000	2500		8500	3000	8925	2100	483	3192	4,05	9,1	8500	6,48	A++	459	-
2+2+2+3.5	2000	2000	2000	3500		9500	3000	9975	2200	506	3344	4,32	9,5	9500	6,48	A++	513	-
2+2+2+5	2000	2000	2000	5000		11000	3000	11550	2300	529	3496	4,78	9,9	11000	6,48	A++	594	-
2+2+2+7	2000	2000	2000	6500		12500	3000	13125	2400	552	3648	5,21	10,4	12500	6,48	A++	675	256%
2+2+2.5+2.5	2000	2000	2500	2500		9000	3000	9450	2200	506	3344	4,09	9,5	9000	6,48	A++	486	-
2+2+2.5+3.5	2000	2000	2500	3500		10000	3000	10500	2300	529	3496	4,35	9,9	10000	6,48	A++	540	-
2+2+2.5+5	2000	2000	3500	5000		12500	3000	13125	2400	552	3648	5,21	10,4	12500	6,48	-	675	256%
2+2+2.5+7	2000	2000	2500	6000		12500	3000	13125	2400	552	3648	5,21	10,4	12500	6,48	-	675	256%
2+2+3.5+3.5	2000	2000	3500	3500		11000	3000	11550	2300	529	3496	4,78	9,9	11000	6,48	A++	594	-
2+2+3.5+5	2000	2000	2500	5000		11500	3000	12075	2400	552	3648	4,79	10,4	11500	6,48	A++	621	-
2+2+3.5+7	2000	2000	3000	5500		12500	3000	13125	2700	621	4104	4,63	11,7	12500	6,48	-	675	256%
2+2+5+5	2000	2000	4250	4250		12500	3000	13125	2700	621	4104	4,63	11,7	12500	6,48	-	675	256%
2+2+5+7	1500	1500	3850	5650		12500	3000	13125	2700	621	4104	4,63	11,7	12500	6,48	-	675	256%
2+2.5+2.5+2.5	2000	2500	2500	2500		9500	3000	9975	2700	621	4104	3,52	11,7	9500	6,48	A++	513	-
2+2.5+2.5+3.5	2000	2500	2500	3500		10500	3000	11025	2700	621	4104	3,89	11,7	10500	6,48	A++	567	-
2+2.5+2.5+5	2000	2500	2500	5000		12000	3000	12600	2700	621	4104	4,44	11,7	12000	6,48	-	648	256%
2+2.5+2.5+7	1900	2300	2300	6000		12500	3000	13125	2700	621	4104	4,63	11,7	12500	6,48	-	675	256%
2+3.5+3.5+3.5	2000	3500	3500	3500		12500	3000	13125	2700	621	4104	4,63	11,7	12500	6,48	-	675	256%
2+3.5+3.5+5	2000	3000	3000	4500		12500	3000	13125	2700	621	4104	4,63	11,7	12500	6,48	-	675	256%
2+3.5+3.5+7	1500	2500	2500	6000		12500	3000	13125	2700	621	4104	4,63	11,7	12500	6,48	-	675	256%
2.5+2.5+2.5+2.5	2600	2600	2600	2600		10400	3400	10920	2700	621	4104	3,85	11,7	10400	6,60	A++	552	-
2.5+2.5+2.5+3.5	2600	2600	2600	3500		11300	3400	11865	2750	632,5	4180	4,11	11,9	11300	6,70	A++	590	-
2.5+2.5+2.5+5	2500	2500	2500	5000		12500	3400	13125	2800	644	4256	4,46	12,1	12500	6,75	-	648	267%
2.5+2.5+2.5+7	2000	2000	2000	6500		12500	3400	13125	2800	644	4256	4,46	12,1	12500	6,76	-	647	267%
2.5+2.5+3.5+3.5	2500	2500	3500	3500		12000	3400	12600	2800	644	4256	4,29	12,1	12000	6,73	-	624	266%
2.5+2.5+3.5+5	2500	2500	3200	4300		12500	3400	13125	2800	644	4256	4,46	12,1	12500	6,75	-	648	267%
2.5+2.5+3.5+7	2000	2000	3000	5500		12500	3400	13125	2800	644	4256	4,46	12,1	12500	6,76	-	647	267%
2.5+2.5+5+5	2000	2000	4250	4250		12500	3400	13125	2800	644	4256	4,46	12,1	12500	6,76	-	647	267%
2.5+2.5+5+7	1900	1900	3700	5000		12500	3400	13125	2800	644	4256	4,46	12,1	12500	6,76	-	647	267%
2.5+3.5+3.5+3.5	2300	3400	3400	3400		12500	3400	13125	2800	644	4256	4,46	12,1	12500	6,76	-	647	267%
2.5+3.5+3.5+5	2200	3000	3000	4300		12500	3400	13125	2800	644	4256	4,46	12,1	12500	6,76	-	647	267%
2.5+3.5+3.5+7	1900	2400	2400	5800		12500	3400	13125	2800	644	4256	4,46	12,1	12500	6,76	-	647	267%
3.5+3.5+3.5+3.5	3100	3100	3100	3200		12500	3400	13125	2800	644	4256	4,46	12,1	12500	6,75	-	648	267%
3.5+3.5+3.5+5	2700	2700	2700	4400		12500	3400	13125	2800	644	4256	4,46	12,1	12500	6,80	-	643	269%
2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	2500	2500	2500	2500	2500	12500	3500	12300	3610	830,3	5487,2	3,46	15,6	12500	6,50	-	673	257%
2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	2300	2300	2300	2300	3300	12500	3500	13125	3700	851	5624	3,38	16,0	12500	6,51	-	672	257%
2.5+2.5+2.5+2.5+5	2000	2000	2000	2000	4500	12500	3500	13125	3800	874	5776	3,29	16,4	12500	6,53	-	670	258%
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	2000	2000	2000	3250	3250	12500	3500	13125	3750	862,5	5700	3,33	16,2	12500	6,52	-	671	258%
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	2050	2050	2800	2800	2800	12500	3500	13125	3800	874	5776	3,29	16,4	12500	6,53	-	670	258%

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO																	
	Capacità totale (W)					Assorbimento (W)						COP	(A)	PdH(W)	SCOP	Classe	Qhe	η _{sc}
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX							
2+2+5	2500	2500	5500			10500	3000	10920	2400	413	3168	4,38	10,6	10000	3,75	A	3733	-
2+2+7	2500	2500	7500			12500	3000	13000	2400	413	3168	5,21	10,6	10000	3,75	A	3733	-
2+2.5+5	2500	3000	5500			11000	3000	11440	2400	413	3168	4,58	10,6	10000	3,75	A	3733	-
2+2.5+7	2500	3000	7500			13000	3000	13520	2400	413	3168	5,42	10,6	10000	3,75	A	3733	-
2+3.5+5	2500	4000	5500			12000	3000	12480	2400	413	3168	5,00	10,6	10000	3,75	A	3733	-
2+3.5+7	2500	4000	7000			13500	3000	14040	2400	413	3168	5,63	10,6	10000	3,75	A	3733	-
2+5+5	2500	5500	5500			13500	3000	14040	2400	413	3168	5,63	10,6	10000	3,75	-	3733	147%
2+5+7	2500	4500	6500			13500												



Linea Commerciale

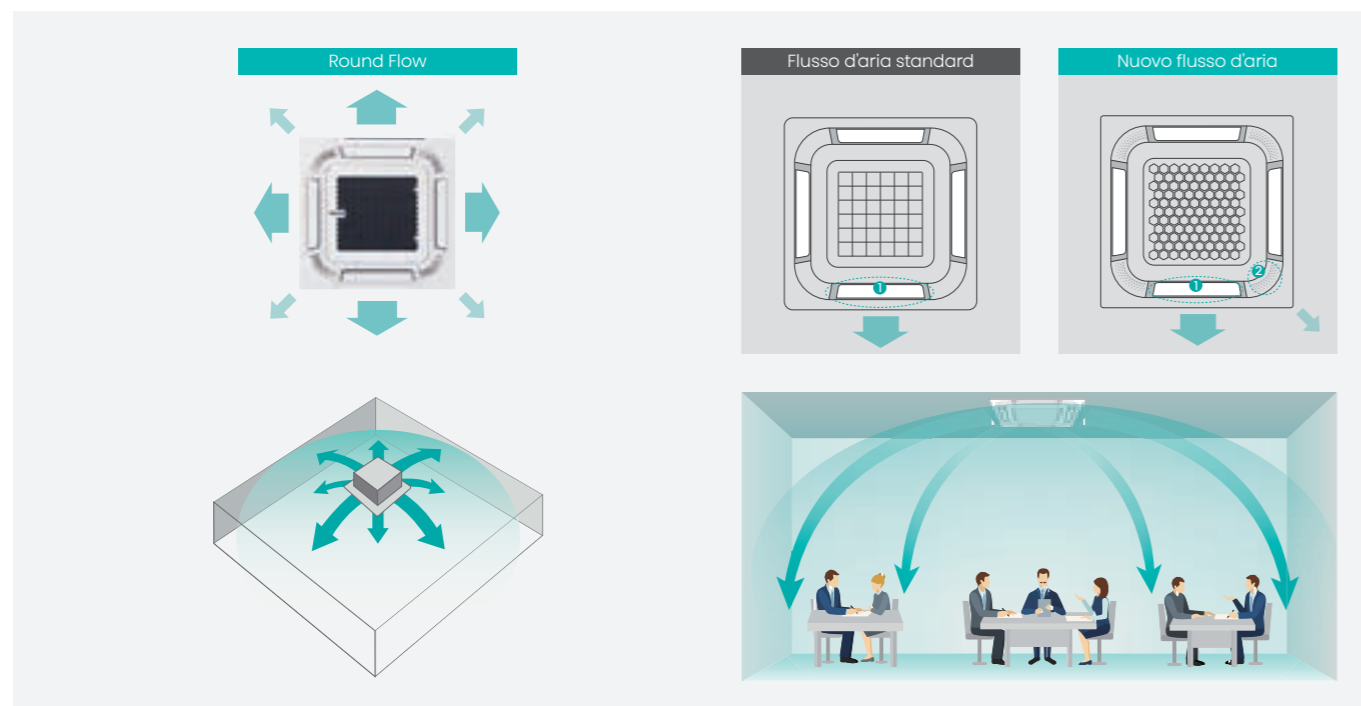


kW	Cassette	Canalizzabili	Console	Soffitto/Pavimento	Unità Esterne	Colonna
						
2,6	ACT26UR4RCC8	ADT26UX4RBL8	AKT26UR4RK8		AUW26U4RS8 <i>Turbo</i>	
3,5	ACT35UR4CC8	ADT35UX4RBL8	AKT35UR4RK8		AUW35U4RS8 <i>Turbo</i>	
5,2	ACT52UR4RCC8	ADT52UX4RCL8	AKT52UR4RK8		AUW52U4RJ8 <i>Turbo</i> AUW52U4RS7 <i>Super</i>	
7,1	ACT71UR4RJC8	AUD71UX4RFM8		AVT71UR4RB8	AUW71U4RK8 <i>Turbo</i> AUW71U4RJ7 <i>Super</i>	
10,5	AUC105UR4RKC8	AUD105UX4REH8		AUV105UR4RC8	AUW105U6RN8 <i>Turbo</i> AUW105U4RK7 <i>Super</i>	
12,5	AUC125UR4RKC8	AUD125UX4REH8		AUV125UR4RC8	AUW125U6RN8 <i>Turbo</i>	
14,0	AUC140UR4RKC8	AUD140UXREH8		AUV140UR4RC8	AUW140U6RN8 <i>Turbo</i>	AUF140UR4RMPA (U.I.) AUW140U6RT (U.E.)
17,5	AUC175UR4RK4	AUD175UX4RHH5		AUV175UR4RC4	AUW175U6RP4 <i>Turbo</i>	
20,0		AUD200UX4RPH8			AUW200U6RZ8 <i>Turbo</i>	
20,5		AUD250UX4RPH8			AUW250U6RZ8 <i>Turbo</i>	

CASSETTA COMPATTA (60x60cm)

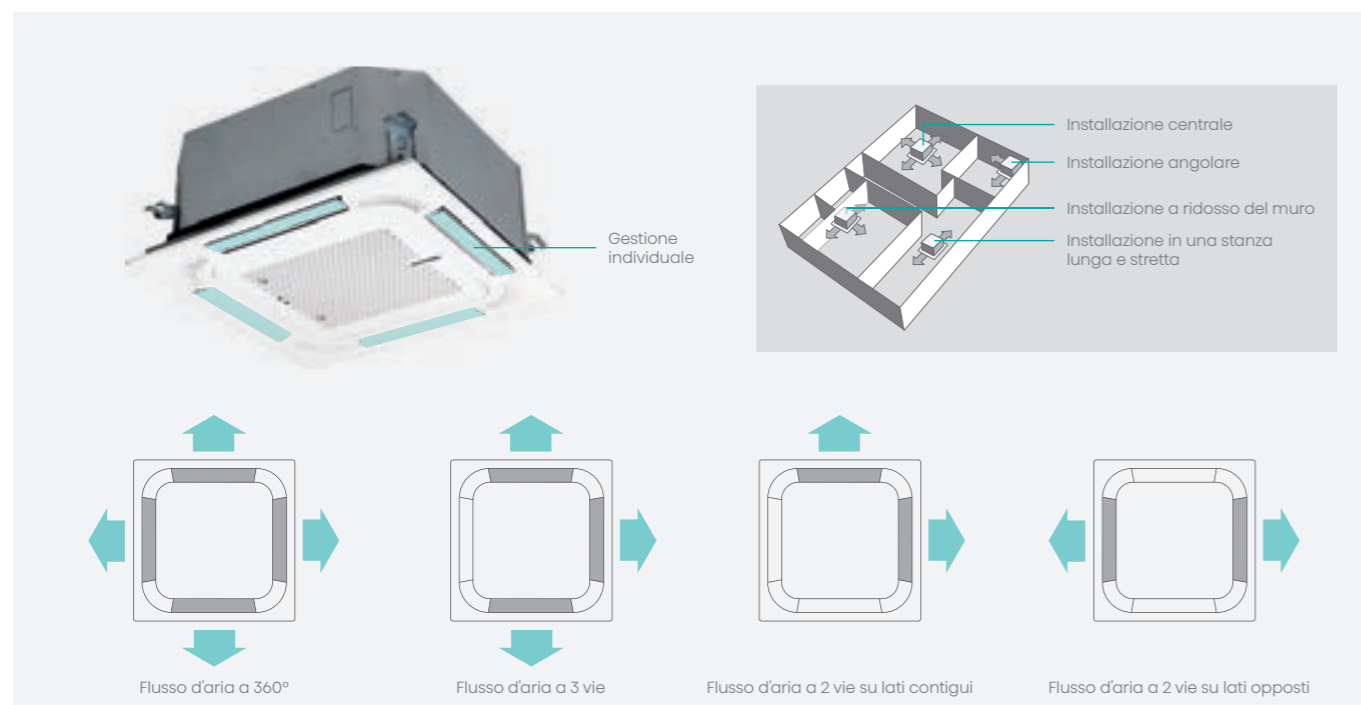
Round Flow

Con le unità Round Flow il flusso d'aria in ambiente è ottimizzato e garantisce il comfort ottimale in ogni angolo della stanza.



Gestione individuale alette

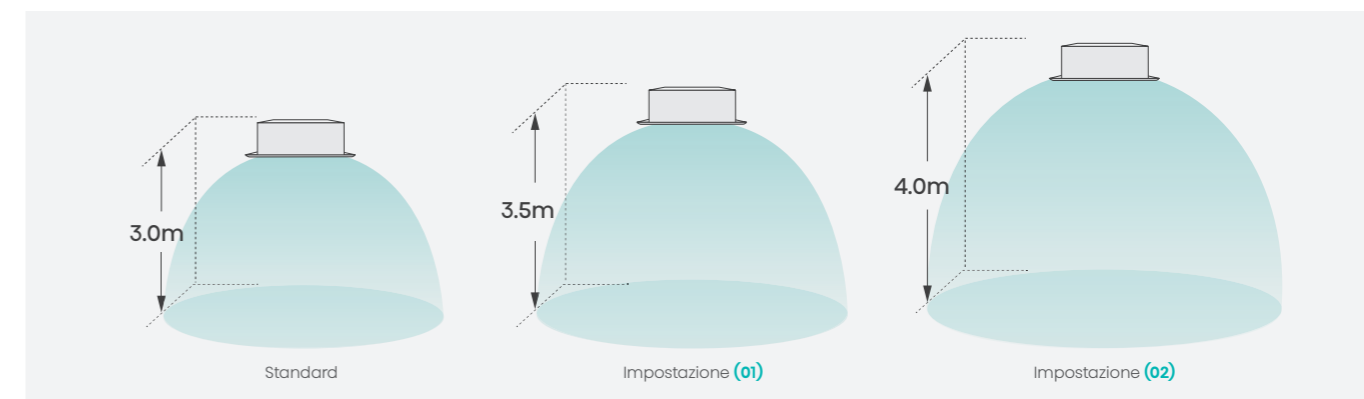
Con le unità a cassetta Round Flow è possibile gestire singolarmente ogni aletta tramite il comando remoto in dotazione (RCH-RVD01) o tramite il comando cablato YXE-E01U(E). Grazie ai movimenti indipendenti dei deflettori si può controllare il flusso d'aria in base alle diverse necessità.



La gestione individuale delle alette è possibile tramite comando cablato YXE-E01U(E) e comando remoto RCH-RVD01

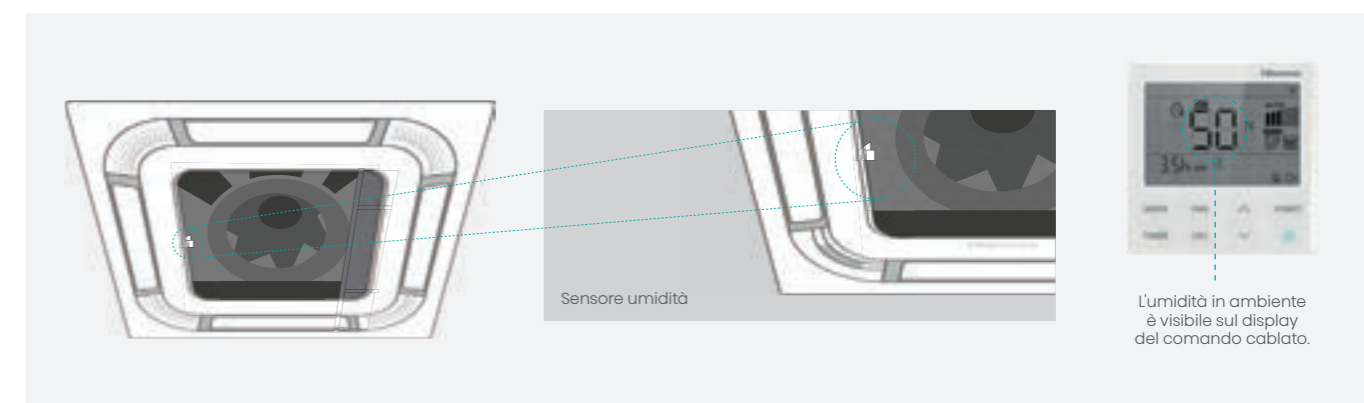
Regolazione del flusso d'aria

In caso di installazione con altezze superiori a 3 metri, è possibile modificare tramite comando cablato i parametri che gestiscono il flusso d'aria.



Controllo umidità

Grazie al sensore di umidità installato nelle unità interne, è possibile verificare in ogni momento l'umidità relativa in ambiente visibile sul display del comando cablato YXE-E01U(E).



Fresh Air Intake

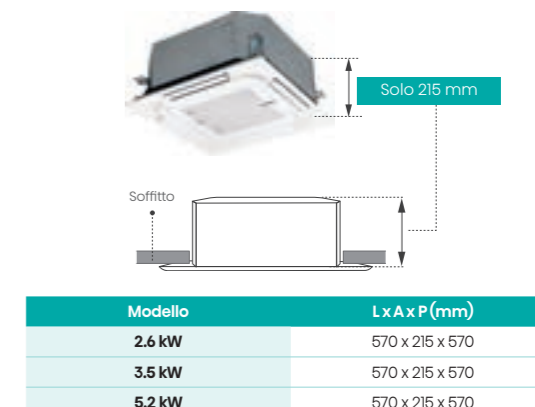
Grazie alla predisposizione per il ricambio d'aria è possibile introdurre in ambiente aria fresca prelevata dall'esterno.



*Il volume dell'aria immessa dall'esterno non può superare il 20% del totale volume d'aria in ambiente.

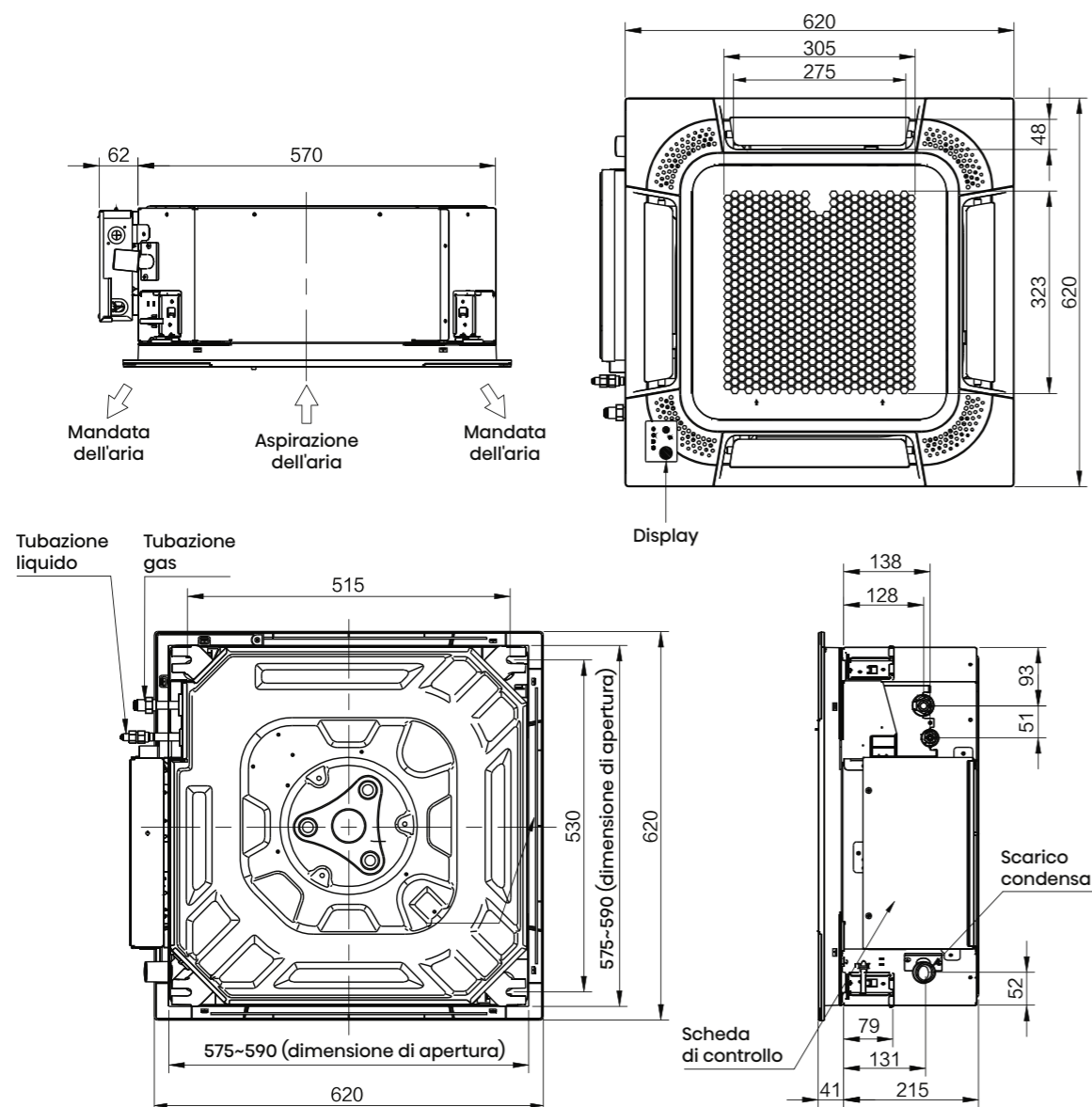
Design compatto

Le cassette 60x60 hanno un'altezza di soli 215 mm e si installano comodamente in ogni controsoffitto.



CASSETTA COMPATTA (60x60cm)

ACT26UR4RCC8
ACT35UR4RCC8
ACT52UR4RCC8



Incentivi	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.
Unità Interna	ACT26UR4RCC8	ACT35UR4RCC8	ACT52UR4RCC8	ACT52UR4RCC8
Pannello	PE-QEA-LD	PE-QEA-LD	PE-QEA-LD	PE-QEA-LD
Unità Esterna	AUW26U4RS8	AUW35U4RS8	AUW52U4RJ8	AUW52U4RS7

Raffreddamento				
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2,6 (1,3-3,6)	3,5 (1,3-4,2)	5,0 (1,5-6,0)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	0,62	0,88	1,36
EER		4,19	4,00	3,67
SEER: Efficienza energetica stagionale /η _{ec}		7,20	7,00	6,70
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	2,60	3,50	5,00
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	126	175	261

Riscaldamento (stagione media)				
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	3,2 (1,3-4,0)	4,0 (1,3-5,0)	5,5 (1,5-7,3)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	0,75	1,00	1,48
COP		4,27	4,00	3,71
SCOP: Efficienza energetica stagionale /η _{sc}		4,60	4,60	4,40
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	3,00	3,00	4,00
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	913	913	1273

Unità Interna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	570x215x570	570x215x570	570x215x570
Peso	Kg	15,5	15,5	15,5
Aria trattata (Max)	m ³ /min	10	10	12
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	54	57
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	30-38	30-38	34-42
Dimensioni pannello (LxAxP)	mm	620x40x620	620x40x620	620x40x620
Peso pannello	Kg	2,6	2,6	2,6

Unità Esterna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	810x580x280	810x580x280	860x670x310
Peso	Kg	34	34	44
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	62	64
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	51	51	53
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+52°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°	-15°~+24°

Dati installativi				
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")
Lunghezza tubazioni Max	m	30	30	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	30
Precarica di fabbrica	Kg	0,87	0,87	1,2
Precarica di fabbrica	TCO _{Eq}	0,59	0,59	0,81
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15
Corrente nominale Raff./Risc.	A	2,80/3,30	3,90/4,40	5,92/6,45
Massima corrente assorbita	A	6,70	6,70	13,50

Collegamenti elettrici • Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E./U.I.3 + terra

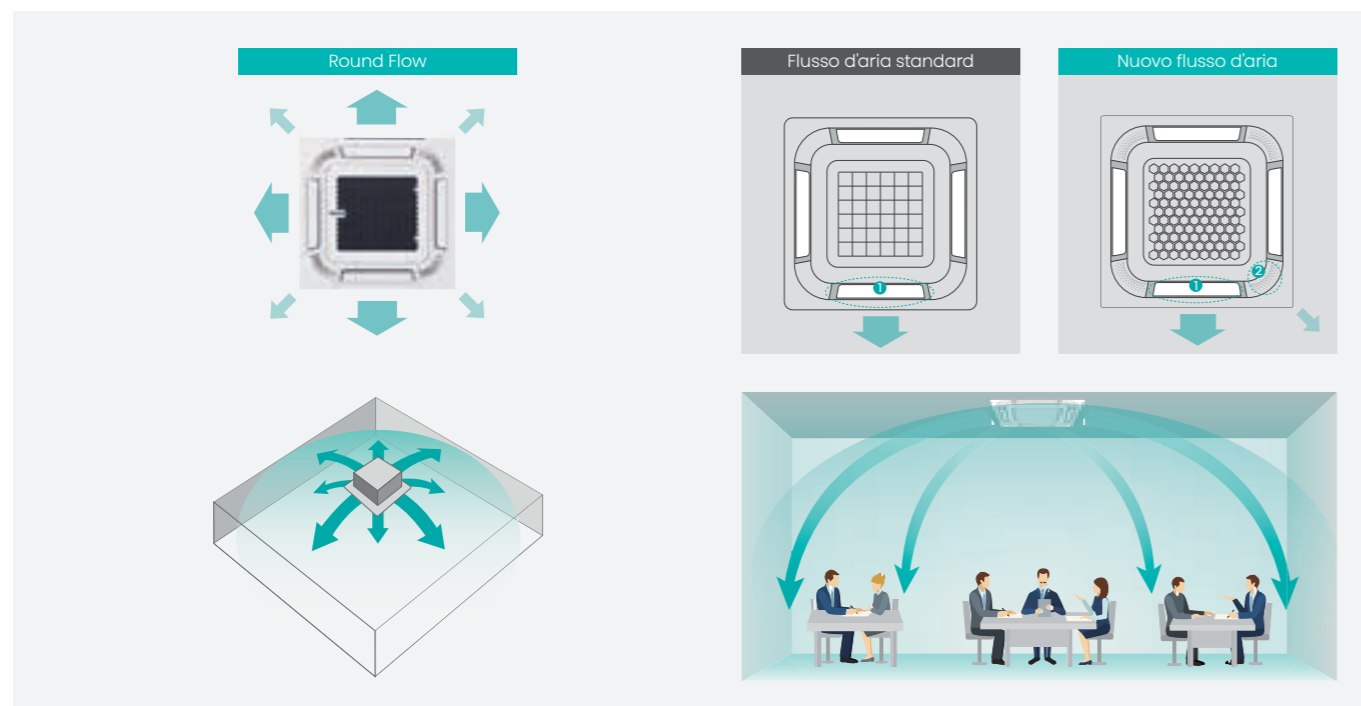
Refrigerante				
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CASSETTA (90x90cm)

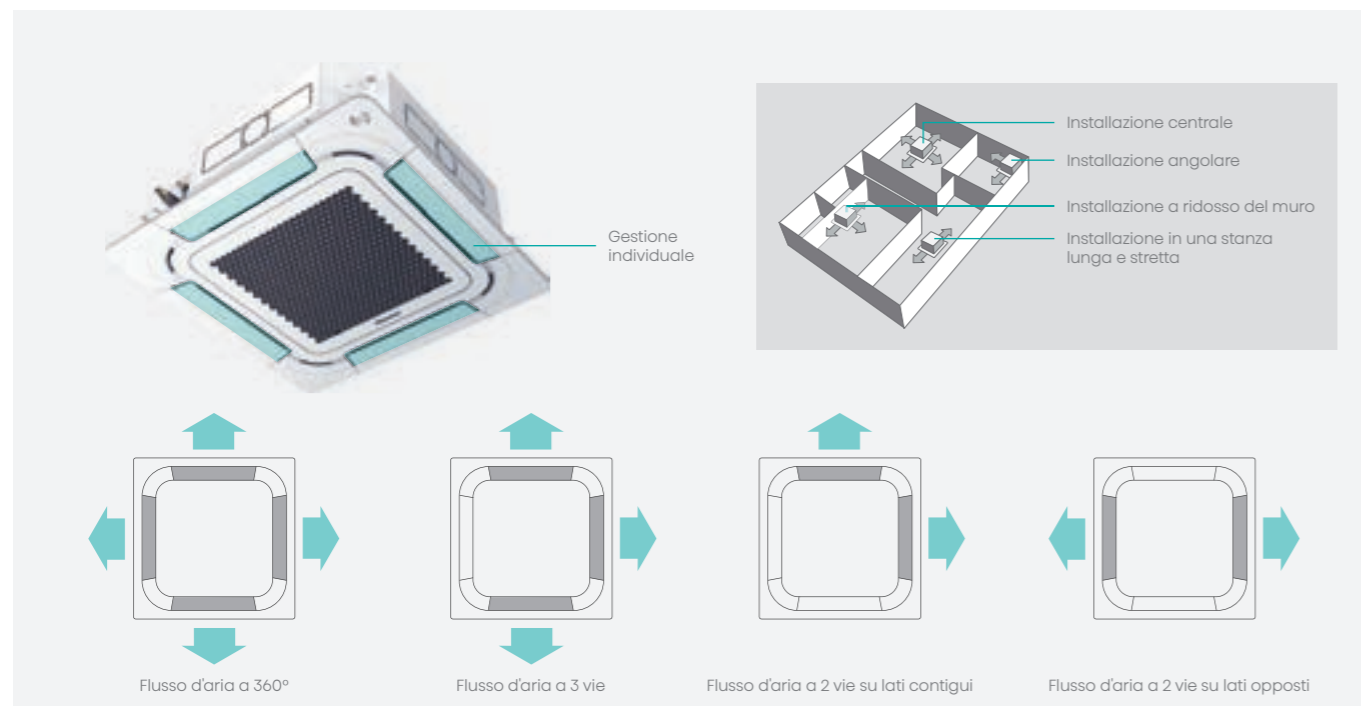
Round Flow

Con le unità Round Flow il flusso d'aria in ambiente è ottimizzato e garantisce il comfort ottimale in ogni angolo della stanza.



Gestione individuale alette

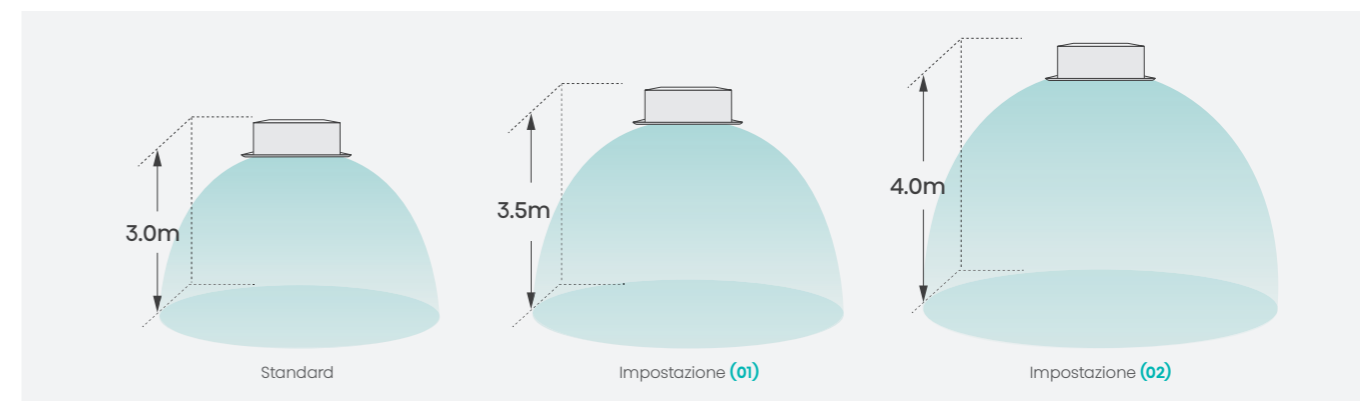
Con le unità a cassetta Round Flow è possibile gestire singolarmente ogni aletta tramite il comando remoto in dotazione (RCH-RVD01) o tramite il comando cablato YXE-E01U(E). Grazie ai movimenti indipendenti dei deflettori si può controllare il flusso d'aria in base alle diverse necessità.



La gestione individuale delle alette è possibile tramite comando cablato YXE-E01U(E) e comando remoto RCH-RVD01

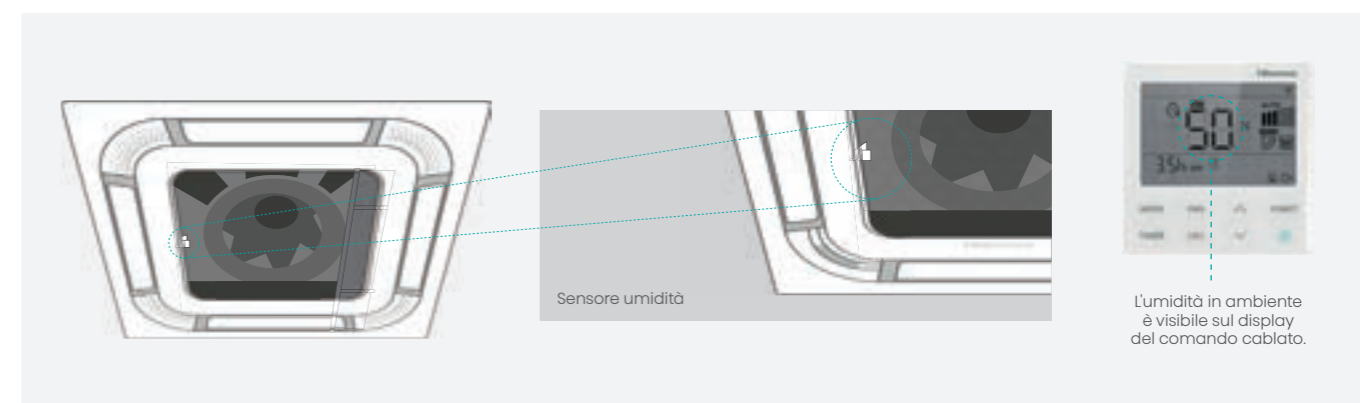
Regolazione del flusso d'aria

In caso di installazione con altezze superiori a 3 metri, è possibile modificare tramite comando cablato i parametri che gestiscono il flusso d'aria.



Controllo umidità

Grazie al sensore di umidità installato nelle unità interne, è possibile verificare in ogni momento l'umidità relativa in ambiente visibile sul display del comando cablato YXE-E01U(E).



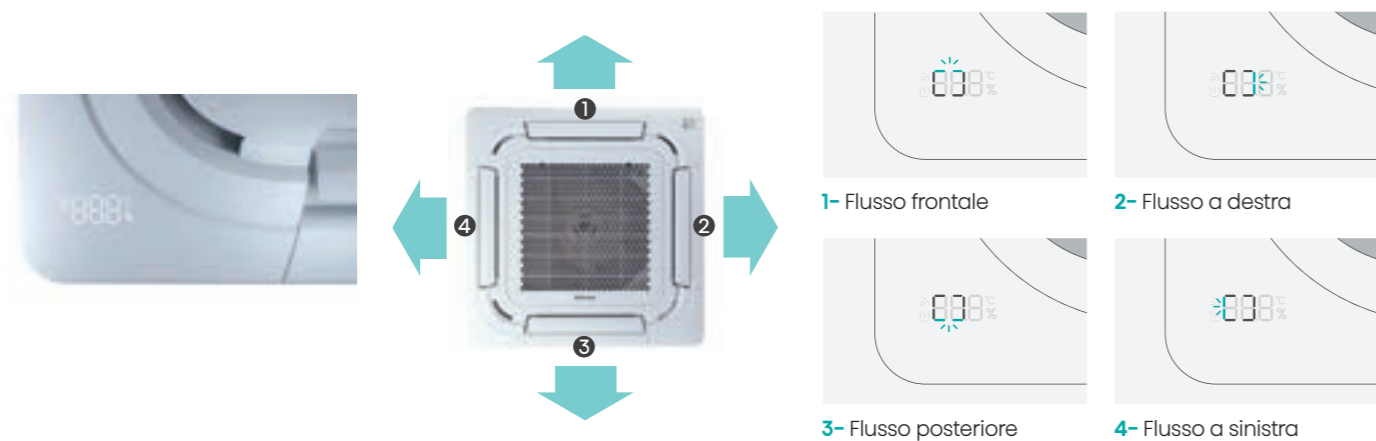
Fresh Air Intake

Grazie alla predisposizione per il ricambio d'aria è possibile introdurre in ambiente aria fresca prelevata dall'esterno.



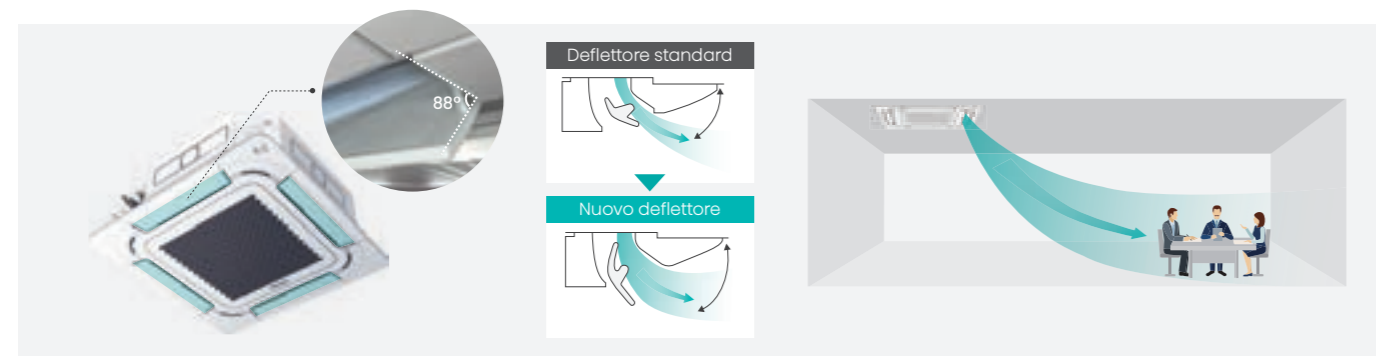
Display flusso d'aria

Quando il flusso d'aria viene modificato, sul display lampeggerà la direzione corrispondente.



Wide Airflow

L'angolo di apertura dei deflettori può essere regolabile fino a 88° per garantire la distribuzione uniforme dell'aria.



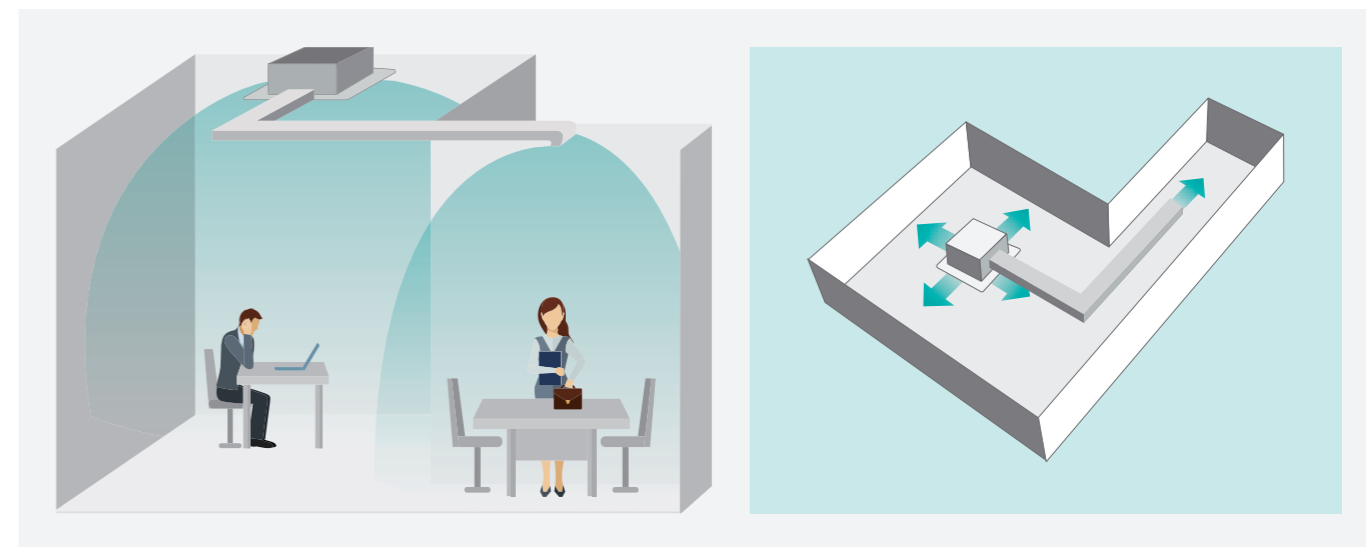
HI-NANO

Il sistema di purificazione dell'aria HI-NANO inibisce la proliferazione di virus e batteri grazie all'azione di ioni negativi e positivi rilasciati in ambiente. Grazie all'elevata produzione di ioni, in una sola ora HI-NANO può rimuovere più del 90% del virus H1N1, e del virus Sars-Cov2.



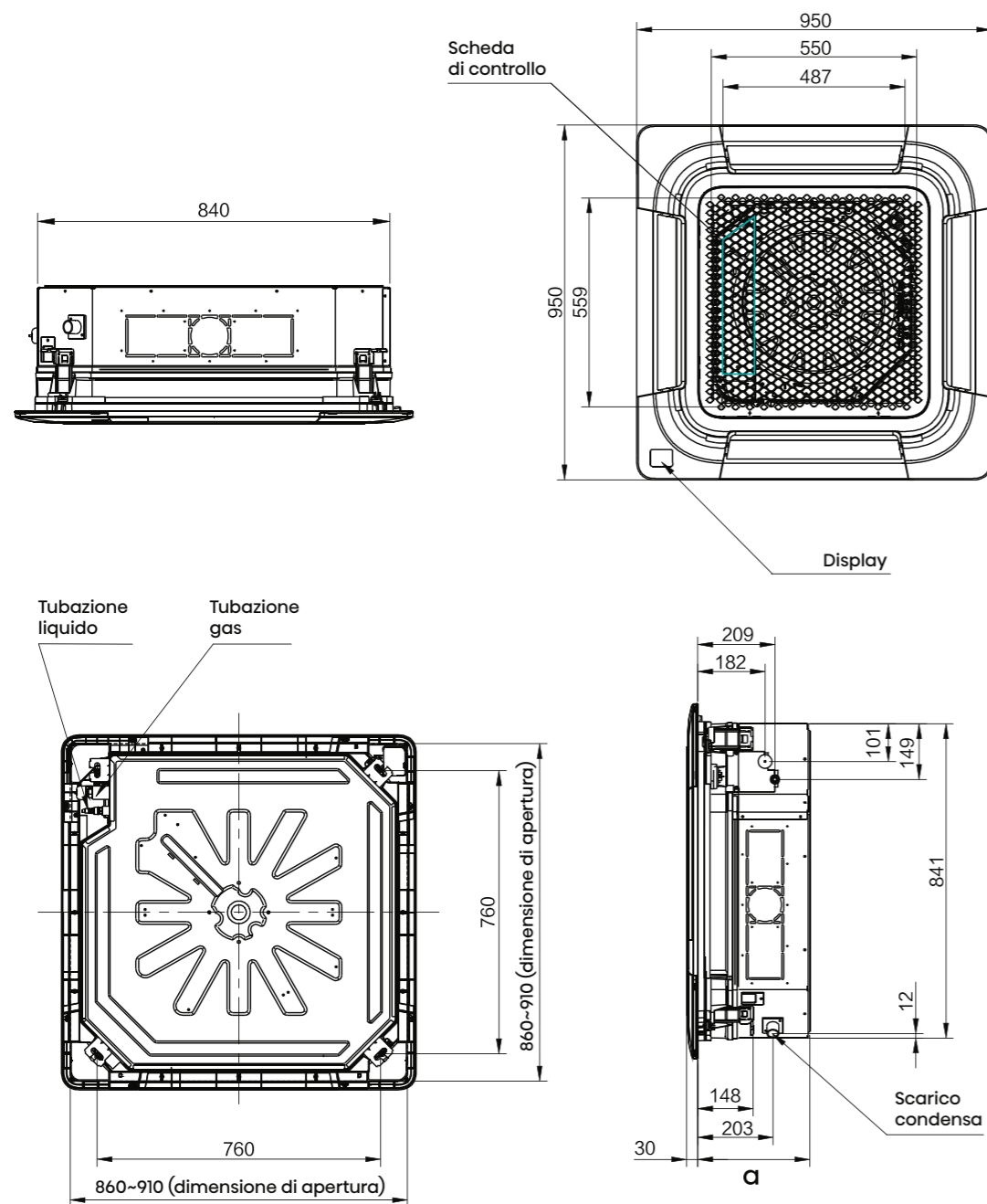
Canale aerazione (Optional)

In presenza di una disposizione irregolare delle stanze, è possibile installare un canale di aerazione estendendo l'area di distribuzione dell'aria fino ai punti più scomodi senza unità interne aggiuntive.



CASSETTA ROUND FLOW (90x90cm)

Modello	a
ACT71UR4RJC8	236
AUC105UR4RKC8	272



	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.
Incentivi				
Unità Interna	ACT71UR4RJC8	ACT71UR4RJC8	AUC105UR4RKC8	AUC105UR4RKC8
Pannello	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD
Unità Esterna	AUW71U4RK8	AUW71U4RJ7	AUW105U6RN8	AUW105U4RK7

Raffreddamento					
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	7,0 (2,0-9,0)	7,0 (2,0-8,5)	10,0 (2,7-12,0)	10,0 (2,7-12,0)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	1,89	2,06	2,63	3,10
EER		3,70	3,40	3,80	3,23
SEER: Efficienza energetica stagionale /η _{ec}		7,10	7,00	7,00	6,20
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	7,00	7,00	10,00	10,00
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	345	350	491	565

Riscaldamento (stagione media)					
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	8,0 (2,0-10,2)	8,0 (2,0-9,5)	11,0 (2,7-13,0)	11,0 (2,7-13,0)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	2,11	2,15	2,86	2,96
COP		3,80	3,72	3,85	3,72
SCOP: Efficienza energetica stagionale/η _{ec}		4,60	4,10	4,40	4,00
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	5,50	5,50	8,00	8,00
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	1674	1878	2545	2800

Unità Interna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	840x236x840	840x236x840	840x272x840	840x272x840
Peso	Kg	23	23	26	26
Aria trattata (Max)	m ³ /min	20	20	28	28
Capacità di Deumidificazione	l/hr	3	3	4	4
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	54	62	62
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	37-43	37-43	42-50	42-50
Dimensioni pannello (LxAxP)	mm	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
Peso pannello	Kg	6,5	6,5	6,5	6,5

Unità Esterna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x750x340	860x670x310	900x1170x320	900x750x340
Peso	Kg	53	44,5	81	55
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	68	68	68	69
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	56	58	57	58
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+48°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-15°~+24°

Dati installativi					
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	45	50	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30
Prearica di fabbrica	Kg	1,5	1,5	2,72	1,8
Prearica di fabbrica	TCO _{Eq}	1,01	1,01	1,84	1,22
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	7,5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	35	35	35	35
Corrente nominale Raff./Risc.	A	8,23/9,15	8,95/9,35	5,00/5,50	13,48/12,87
Massima corrente assorbita	A	16,00	16,00	9,50	19,00

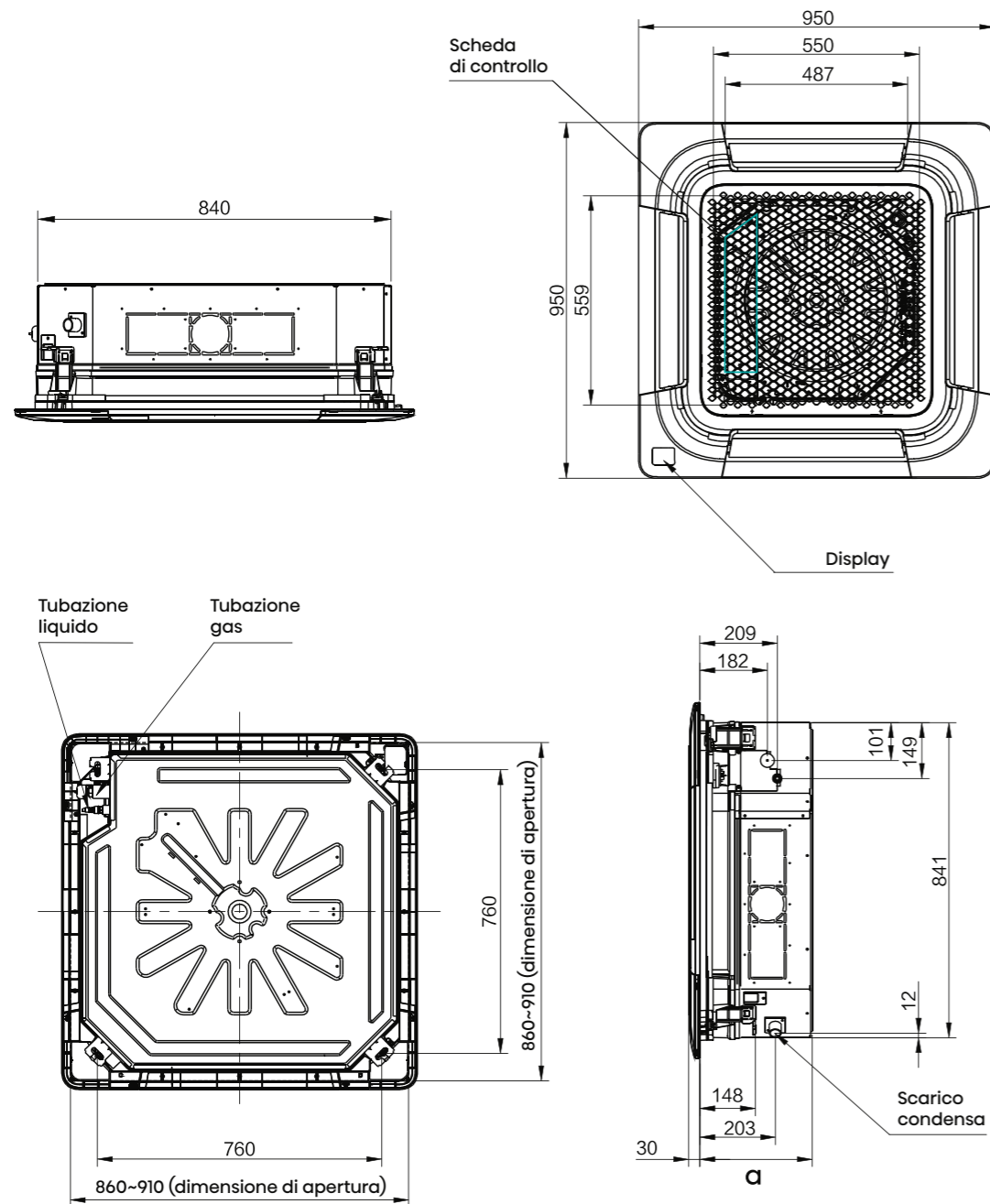
Collegamenti elettrici • Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E./U.I.:3 + terra

Refrigerante					
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32	R32	R32
GWPF: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675	675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesignh = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWPF) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWPF più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWPF di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CASSETTA ROUND FLOW (90x90cm)

Modello	α
AUC125UR4RKC8	272
AUC140UR4RKC8	
AUC175UR4RKC4	



Controllo Wi-Fi (optional)



Contatto ON/OFF



Gestione indipendente alette



Regolazione del flusso d'aria



Rinnovo dell'aria



Filtro Ioni d'argento



Sensore umidità



Garanzia 3+5

Incentivi	AUC125UR4RKC8	AUC140UR4RKC8	AUC175UR4RKC4
Unità Interna	AUC125UR4RKC8	AUC140UR4RKC8	AUC175UR4RKC4
Pannello	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD
Unità Esterna	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW175U6RP4

Raffreddamento			
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	12,1 (3,8-13,3)	13,5 (4,2-15,6)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	3,94	4,73
EER		3,07	2,85
SEER: Efficienza energetica stagionale /η _{ec}		245%	240%
Classe di efficienza energetica stagionale		NA	NA
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	12,10	13,50
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	669	819

Riscaldamento (stagione media)			
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	13,5 (3,3-14,5)	16,0 (3,6-17,2)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	3,70	5,44
COP		3,65	2,94
SCOP: Efficienza energetica stagionale /η _{ec}		173%	173%
Classe di efficienza energetica stagionale		NA	NA
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	9,00	9,00
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	2864	2864

Unità Interna			
Dimensioni (LxAxP)	mm	840x272x840	840x272x840
Peso	Kg	26	26
Aria trattata (Max)	m ³ /min	33	33
Capacità di Deumidificazione	l/hr	4,5	5
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	64	64
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	46-52	46-52
Dimensioni pannello (LxAxP)	mm	950x50x950	950x50x950
Peso pannello	Kg	6,5	6,5

Unità Esterna			
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320
Peso	Kg	83	83
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	69	70
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	58	58
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/3/50	380-415/3/50
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~ +52°	-15°~ +52°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~ +24°	-20°~ +24°

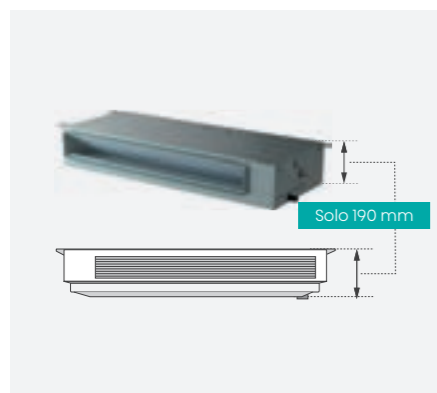
Dati installativi			
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	60	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	3	3,4
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	2,03	2,30
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	35	28
Corrente nominale Raff./Risc.	A	6,50/6,20	7,40/9,60
Massima corrente assorbita	A	13,00	14,80

• Alimentazione principale u. esterna
• Collegamento U.E./U.I.3 + terra

Refrigerante			
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32
GWPP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675	675

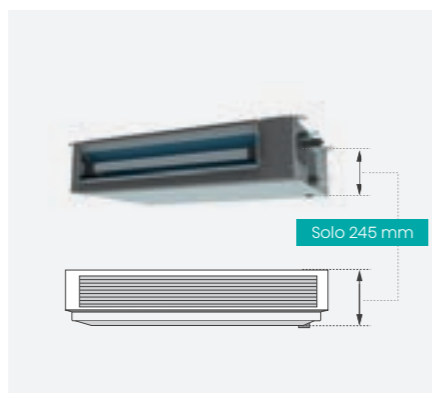
CANALIZZABILI

Canalizzabile Slim



Modello	LxAxP (mm)
2.6 kW	900 x 190 x 447
3.5 kW	900 x 190 x 447
5.2 kW	1180 x 190 x 447

Canalizzabile MSP (media pressione)



Modello	LxAxP (mm)
7.1 kW	1100 x 245 x 700

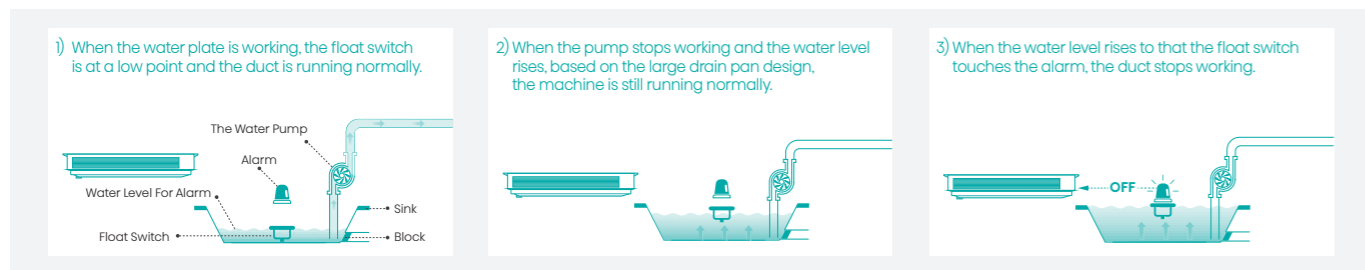
Canalizzabile HSP (alta pressione)



Modello	LxAxP (mm)
10.5 kW	1400 x 300 x 800
12.5 kW	1400 x 300 x 800
14.0 kW	1400 x 300 x 800
17.5 kW	1300 x 350 x 800
20.0 kW	1400 x 420 x 858
25.0 kW	1400 x 420 x 858

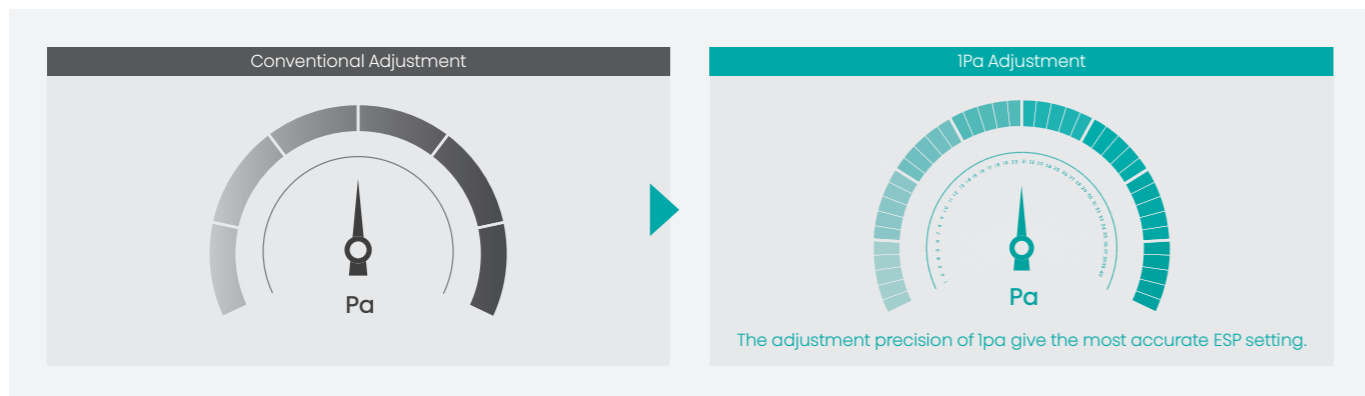
Galleggiante

La presenza del galleggiante garantisce che l'acqua sia sempre sotto il livello di sicurezza anche se la pompa è guasta o lo scarico è ostruito. Il galleggiante assicura che non ci siano perdite d'acqua. La vaschetta di scarico condensa è abbastanza grande per contenere tutta l'acqua contenuta nel tubo di scarico.



Pressione statica variabile*

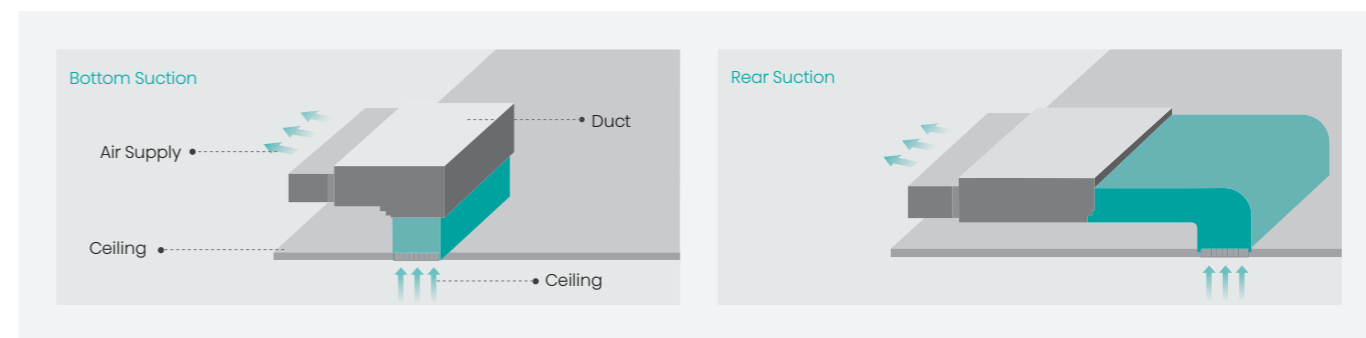
Su tutta la gamma dei modelli canalizzabili è possibile impostare la pressione statica per garantire una maggiore flessibilità di installazione.



* Utilizzare il comando cablato YXE-C0U(E) per regolare i parametri (Regolazione parametri 17>10> da 1 a 250)

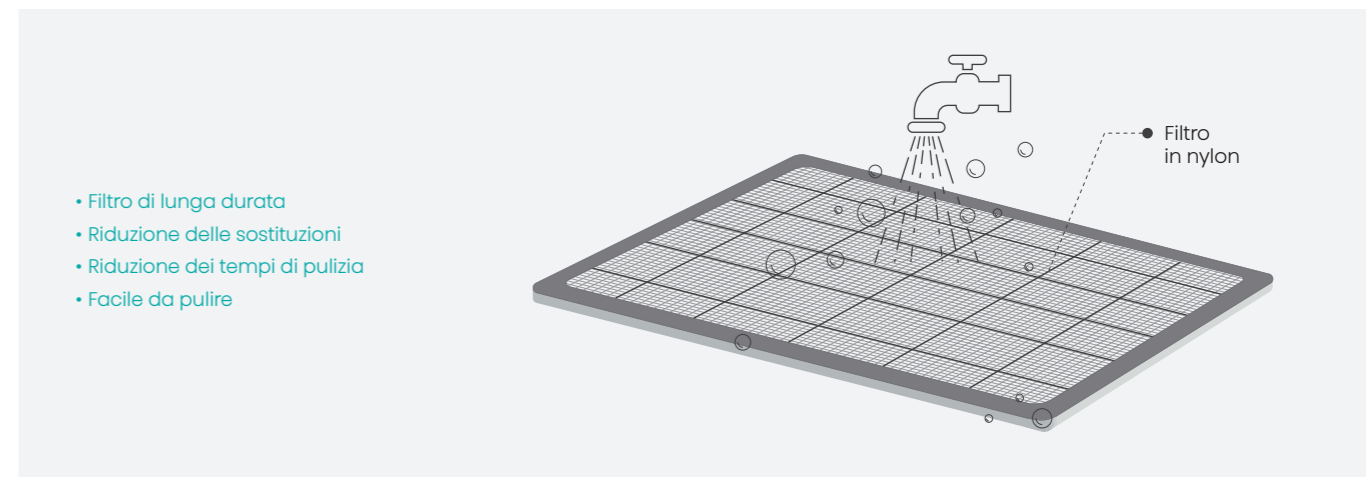
Flessibilità di installazione

I modelli canalizzabili offrono una doppia modalità di installazione e di ingresso aria: posteriore o inferiore. Se la distanza tra l'unità e la parete è limitata, allora potete scegliere l'entrata aria inferiore rimuovendo il quadro inferiore dell'unità. Il livello di rumorosità prodotto da un ingresso d'aria inferiore, può aumentare fino a 5dB rispetto all'utilizzo di un ingresso per l'aria posteriore. Pertanto consigliamo di optare per quest'ultima soluzione.



Filtro

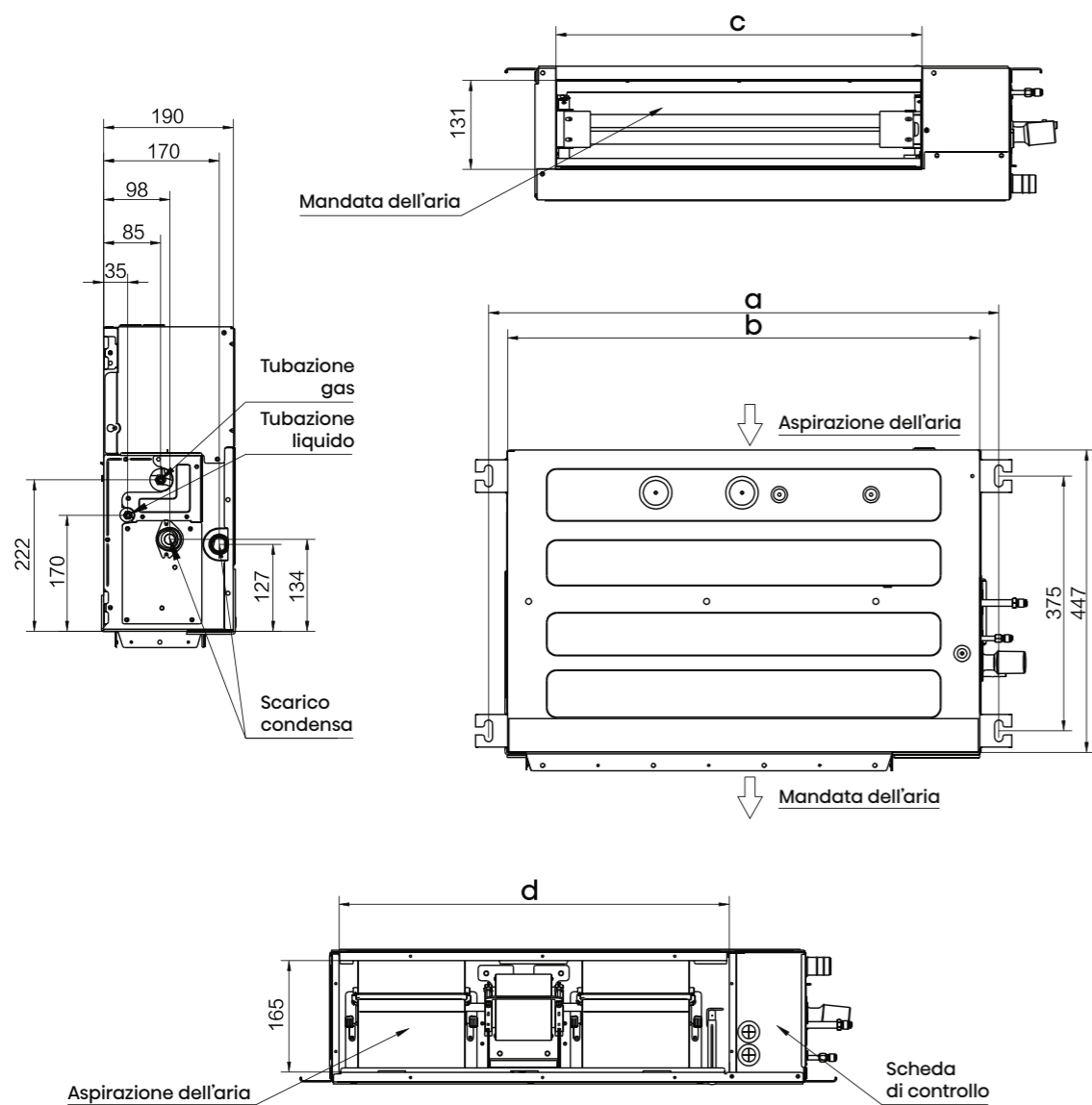
Le unità canalizzate sono tutte dotate di un filtro in nylon. Il filtro è lavabile in modo che la polvere possa essere facilmente rimossa.



- Filtro di lunga durata
- Riduzione delle sostituzioni
- Riduzione dei tempi di pulizia
- Facile da pulire

CANALIZZABILE SLIM

Modello	a	b	c	d
ADT26UX4RBL8 ADT35UX4RBL8	961	910	749	786
ADT52UX4RCL8	1231	1180	1019	1056



WiFi Controllo Wi-Fi (Optional)	ON/OFF Contatto ON/OFF	Max/Min Regolazione pressione statica	Doppia modalità ingresso aria	Galleggiante per controllo livello dell'acqua	Pompa scarico condensa integrata	Unità esterna universale	Garanzia 3+5
---	----------------------------------	---	--------------------------------------	--	---	---------------------------------	---------------------

Incentivi	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.
Unità Interna	ADT26UX4RBL8	ADT35UX4RBL8	ADT52UX4RCL8	ADT52UX4RCL8
Unità Esterna	AUW26U4RS8	AUW35U4RS8	AUW52U4RJ8	AUW52U4RS7

Raffreddamento					
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2,6 (1,3-3,6)	3,5 (1,3-4,2)	5,0 (1,5-7,0)	5,0 (1,5-6,0)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	0,59	0,87	1,28	1,43
EER		4,41	4,02	3,90	3,50
SEER: Efficienza energetica stagionale /η _{se}		7,20	7,00	7,00	7,00
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	2,6	3,5	5,0	5,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	126	175	250	250

Riscaldamento (stagione media)					
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	3,2 (1,3-4,0)	4,0 (1,3-5,0)	5,5 (1,5-7,3)	5,5 (1,5-6,5)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	0,74	1,00	1,33	1,45
COP		4,31	4,00	4,15	3,79
SCOP: Efficienza energetica stagionale/η _{se}		4,30	4,30	4,60	4,30
Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A+	A++	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	3,0	3,0	4,0	4,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	977	977	1217	1302

Unità Interna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	910x190x447	910x190x447	1180x190x447	1180x190x447
Peso	Kg	18	18	24,5	24,5
Aria trattata (Max)	m³/min	10	10	15	15
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2	2
ESP (Min-Max)	Pa	0-50	0-50	0-50	0-50
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	53	53	57	57
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	30-36	30-36	33-41	33-41

Unità Esterna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	810x580x280	810x580x280	860x670x310	810x580x280
Peso	Kg	34	34	44	36
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	62	64	63
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	51	51	53	52
Alimentazione	V. Hz. Ø	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+48°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°	-15°-+24°

Dati installativi					
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")
Lunghezza tubazioni Max	m	30	30	50	40
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	0,87	0,87	1,2	1,08
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	0,59	0,59	0,81	0,73
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15	15
Corrente nominale Raff./Risc.	A	2,80/3,30	3,90/4,40	5,92/6,45	6,39/6,43
Massima corrente assorbita	A	6,70	6,70	13,5	13,50

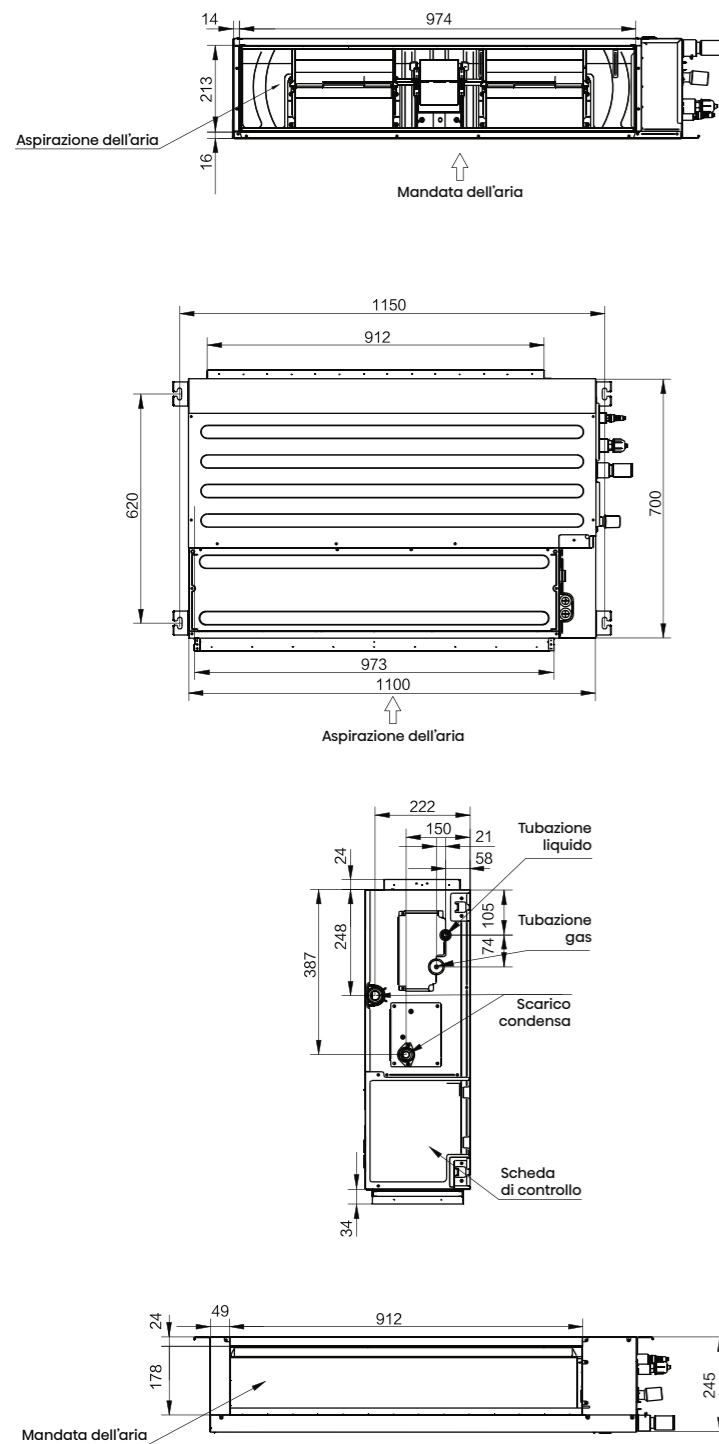
Collegamenti elettrici • Alimentazione principale u. esterna
• Collegamento U.E./U.I.3 + terra

Refrigerante					
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32	R32	R32
GWP: potenziali di risc. globale del refrigerante utilizzato		675	675	675	675

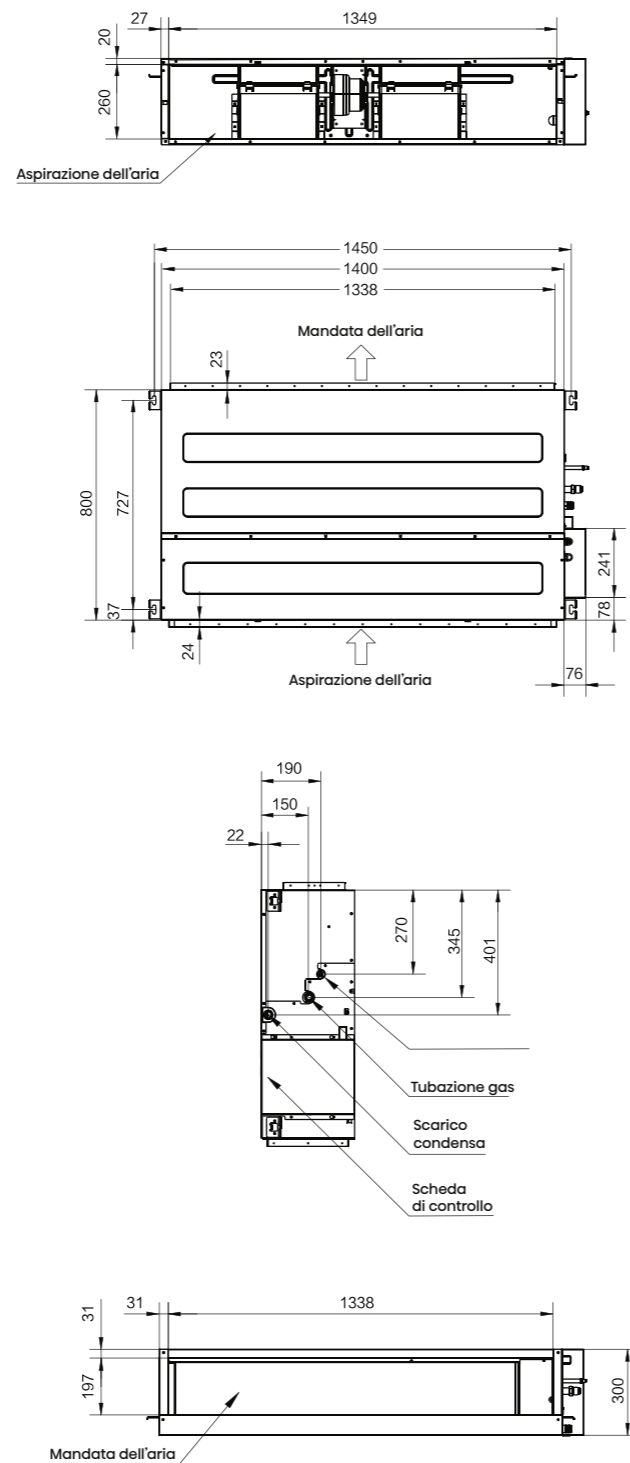
(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CANALIZZABILE MSP

AUD71UX4RFM8



AUD105UX4REH8 AUD125UX4REH8 AUD140UX4REH8



Controllo Wi-Fi (Optional)



Contatto ON/OFF



Regolazione pressione statica



Doppia modalità ingresso aria



Galleggiante per controllo livello dell'acqua



Pompa scarico condensa integrata



Garanzia 3+5

Incentivi	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.
Unità Interna	AUD71UX4RFM8	AUD71UX4RFM8	AUD105UX4REH8	AUD105UX4REH8
Unità Esterna	AUW71U4RK8	AUW71U4RJ7	AUW105U6RN8	AUW105U4RK7

Raffreddamento				
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	7,0 (2,0-9,0)	7,0 (2,0-8,5)	10,0 (2,7-12,0)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	1,84	2,17	2,63
EER		3,80	3,23	3,80
SEER: Efficienza energetica stagionale /η _{se}		7,10	6,30	7,00
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	7,0	7,0	10,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	345	389	500

Riscaldamento (stagione media)				
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	8,0 (2,0-10,2)	8,0 (2,0-9,5)	11,0 (2,7-13,0)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	1,95	2,16	2,75
COP		4,10	3,71	4,00
SCOP: Efficienza energetica stagionale/η _{se}		4,40	4,10	4,40
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	5,5	5,5	8,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	1750	1878	2545

Unità Interna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	1100x245x700	1100x245x700	1400x300x800
Peso	Kg	33	33	53
Aria trattata (Max)	m ³ /min	23	23	33
Capacità di Deumidificazione	l/hr	3,0	3,0	4
ESP (Min-Max)	Pa	0-150	0-150	0-200
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	56	56	59
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	43	43	36-42

Unità Esterna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x750x340	860x670x310	900x1170x320
Peso	Kg	53	44,5	81
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	68	68	68
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	56	58	57
Alimentazione	V. Hz. Ø	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+52°	-15°-+48°	-15°-+52°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-15°-+24°	-20°-+24°

Dati installativi				
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	45	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	1,5	1,5	2,72
Precarica di fabbrica	TCO _{eq}	1,01	1,01	1,84
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	35	35	35
Corrente nominale Raff./Risc.	A	8,23/9,15	8,95/9,35	5,00/5,50
Massima corrente assorbita	A	16,00	16,00	9,50

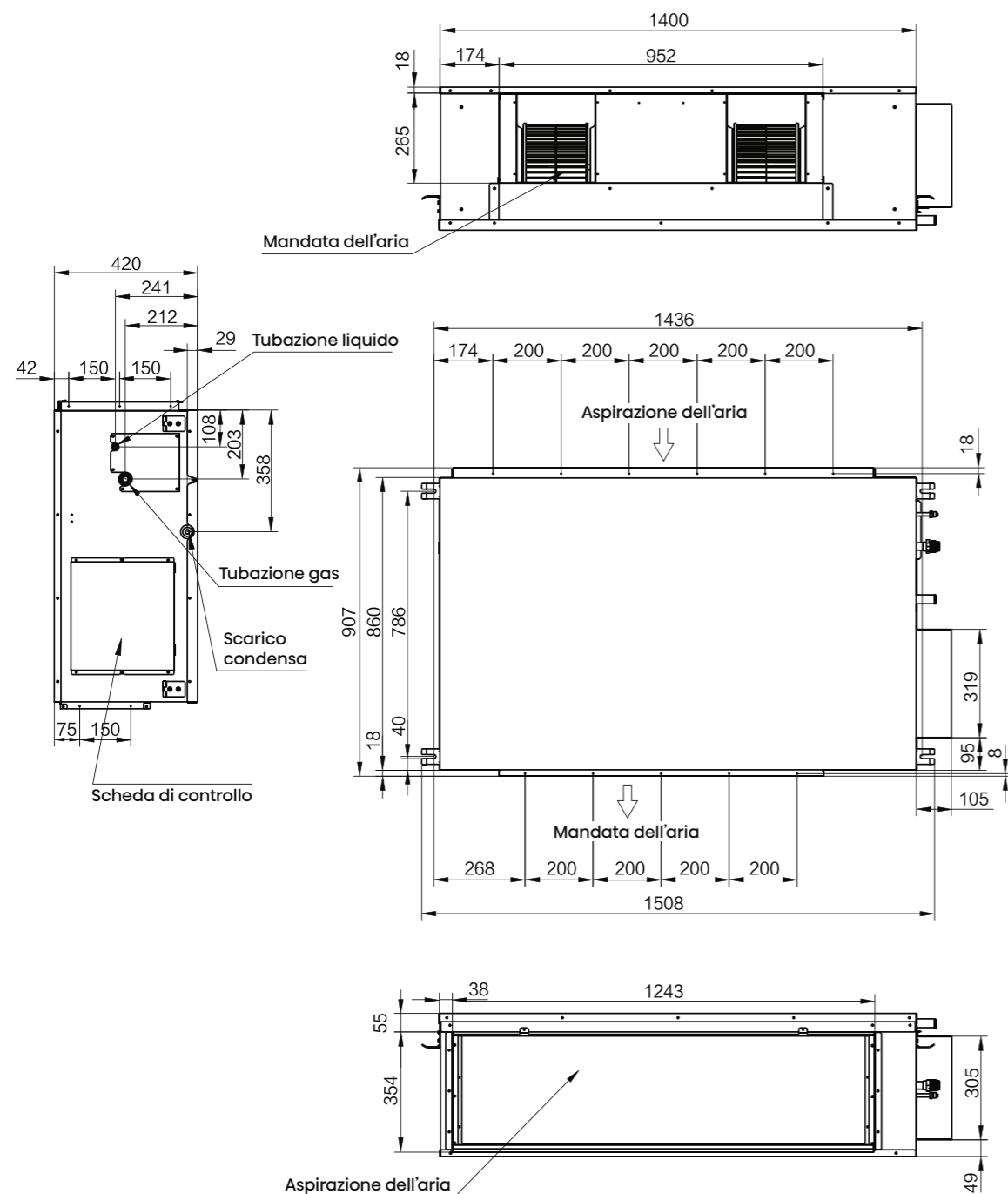
Collegamenti elettrici: Alimentazione principale u. esterna, Collegamento U.E./U.I.3 + terra

Refrigerante				
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CANALIZZABILE HSP

AUD200UX4RPH8
AUD250UX4RPH8



Controllo Wi-Fi (Optional)



Contatto ON/OFF



Regolazione pressione statica



Doppia modalità ingresso aria



Galleggianti per controllo livello dell'acqua



Pompa scarico condensa integrata



Garanzia 3+5

Incentivi

Unità Interna	AUD125UX4REH8	AUD140UX4REH8	AUD175UX4RHH5	AUD200UX4RPH8	AUD250UX4RPH8
Unità Esterna	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW175U6RP4	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8

Raffreddamento

Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	12,1 (3,9-13,2)	13,5 (4,3-15,5)	17,5 (3,3-18,5)	19,0 (7,0-23,5)	23,0 (7,5-24,5)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	3,67	4,65	6,60	6,33	9,78
EER		3,30	2,90	2,65	3,00	2,35
SEER: Efficienza energetica stagionale /η _{se}		245%	240%	233%	237%	230%
Classe di efficienza energetica stagionale		NA	NA	NA	NA	NA
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	12,1	13,5	17,5	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	678	786	943	1282	1396

Riscaldamento (stagione media)

Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	13,5 (3,4-14,4)	16,0 (3,7-17,1)	18,5 (3,0-19,5)	22,0 (6,0-25,0)	25,0 (6,5-27,5)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	3,64	4,70	6,10	5,86	7,24
COP		3,71	3,40	3,03	3,75	3,45
SCOP: Efficienza energetica stagionale/η _{se}		168%	168%	141%	153%	153%
Classe di efficienza energetica stagionale		NA	NA	NA	NA	NA
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	9,0	9,0	11,0	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	2958	2958	4205	6103	6103

Unità Interna

Dimensioni (LxAxP)	mm	1400x300x800	1400x300x800	1300x350x800	1400x420x858	1400x420x858
Peso	Kg	53	53	51	84	84
Aria trattata (Max)	m ³ /min	40	40	40	73	73
Capacità di Deumidificazione	l/hr	4,5	5,0	6	8	9
ESP (Min-Max)	Pa	0-200	0-200	0-150	0-250	0-250
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	63	64	73	81	81
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	37-43	37-43	43-49	52-58	52-58

Unità Esterna

Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	950x1386x340	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	83	83	109	140	140
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	69	70	77	76	76
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	58	58	63	61	61
Alimentazione	V. Hz. Ø	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+48°	-15°~+50°	-15°~+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°

Dati installativi

Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	60	60	50	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30
Prearica di fabbrica	Kg	3	3	3,4	4,6	4,6
Prearica di fabbrica	TCO ₂ Eq	2,03	2,03	2,30	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	35	35	28	35	35
Corrente nominale Raff./Risc.	A	6,50/6,20	7,40/9,60	12,50/12,60	11,20/10,10	16,50/13,00
Massima corrente assorbita	A	13,00	13,00	14,80	19,00	19,00

Collegamenti elettrici • Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E./U.I.:3 + terra

Refrigerante

Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	R32	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	675	675	675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesign = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a 10°C (bulbo secco)/11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

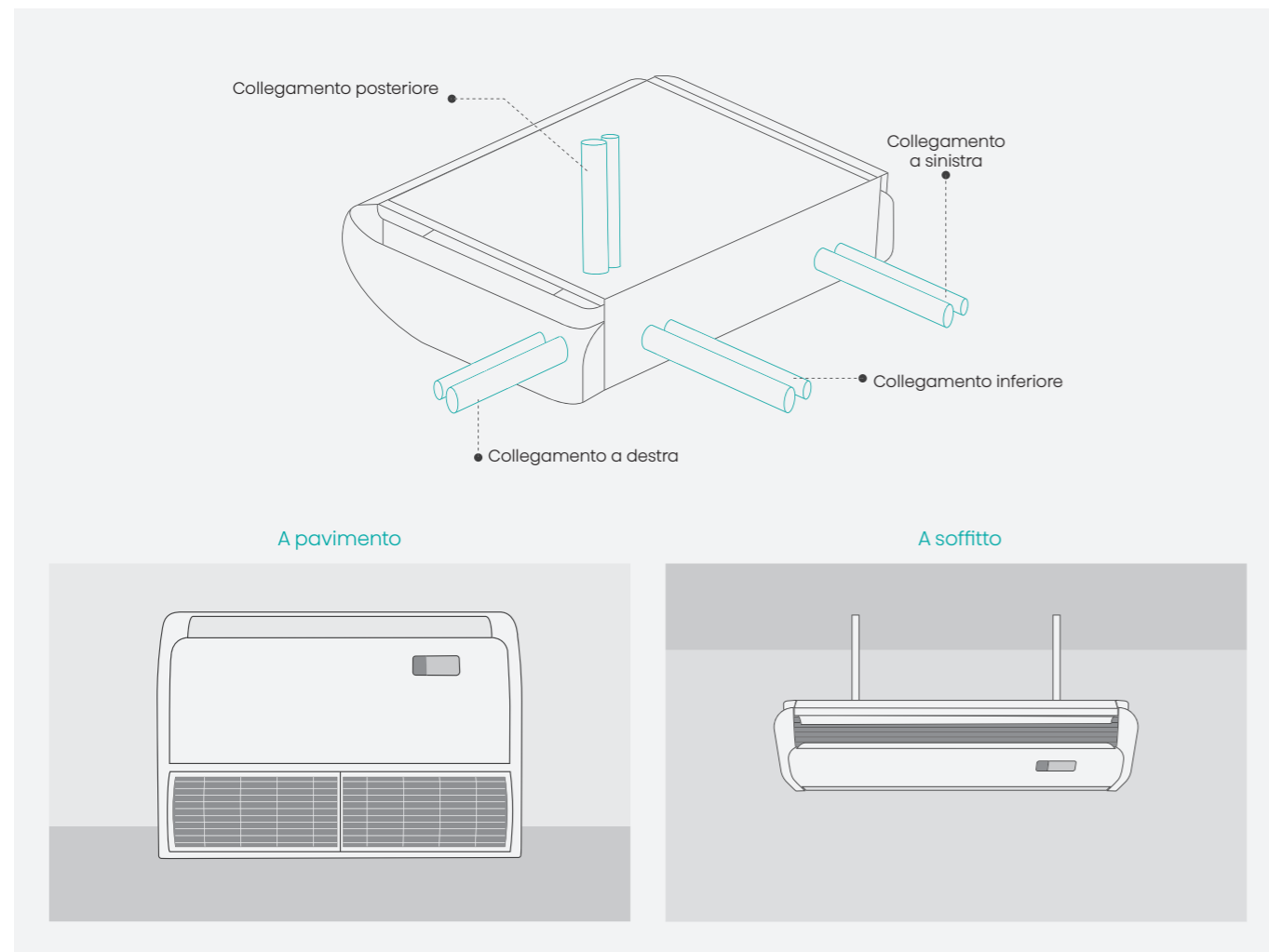
(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

SOFFITTO/PAVIMENTO

Installazione flessibile

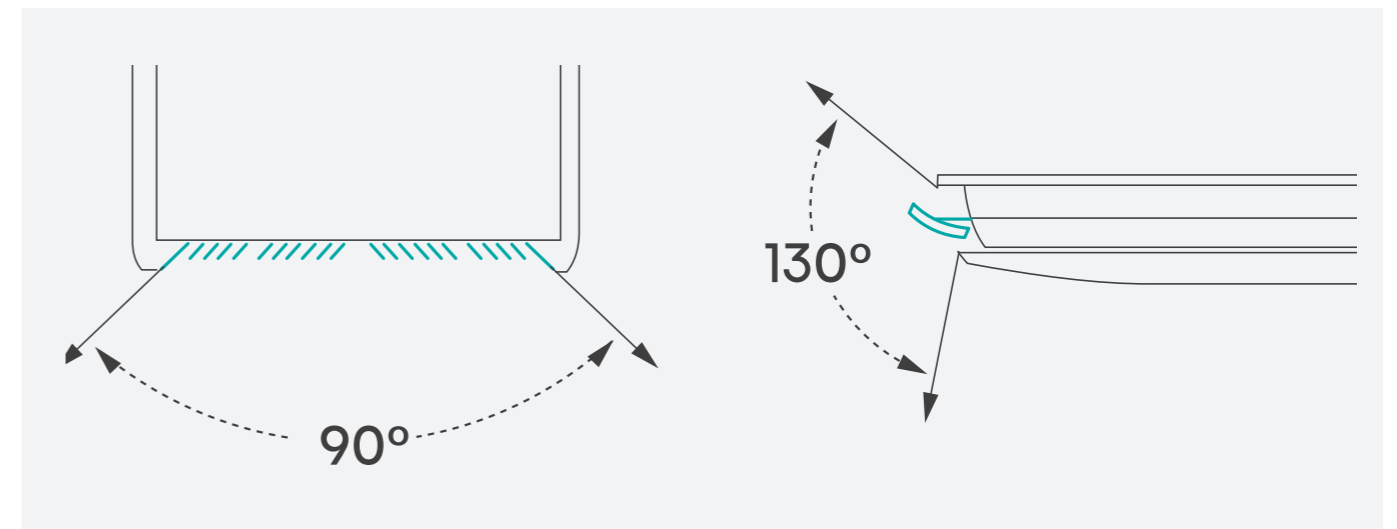
L'unità adotta una struttura speciale che può soddisfare la modalità di installazione a pavimento e a soffitto. Le tubazioni possono essere disposte in quattro direzioni: sinistra, destra, posteriore e inferiore.



Flusso d'aria 4D

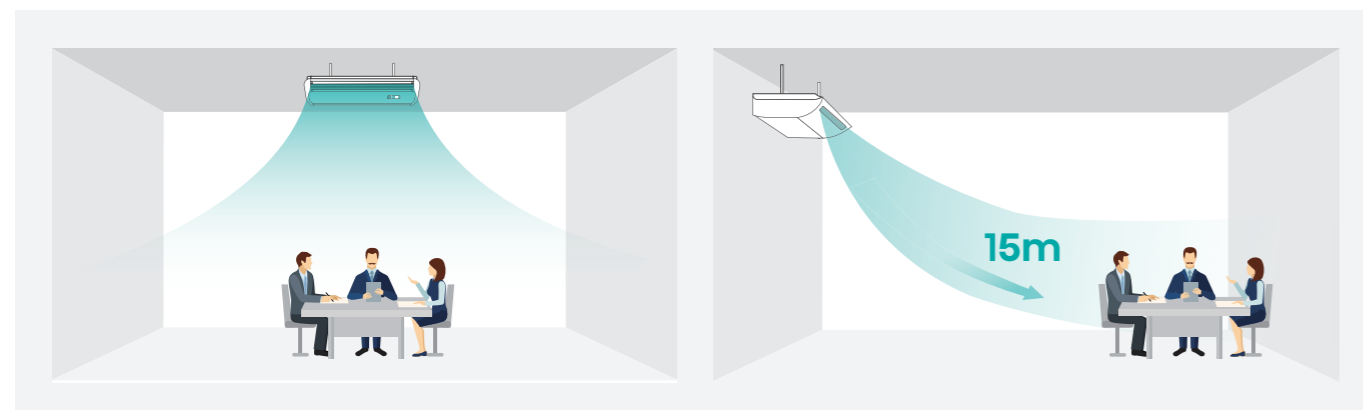
Il flusso d'aria orizzontale e verticale garantisce il miglior comfort.

Flusso d'aria fino a 90° in direzione orizzontale. Flusso d'aria fino a 130° in direzione verticale.



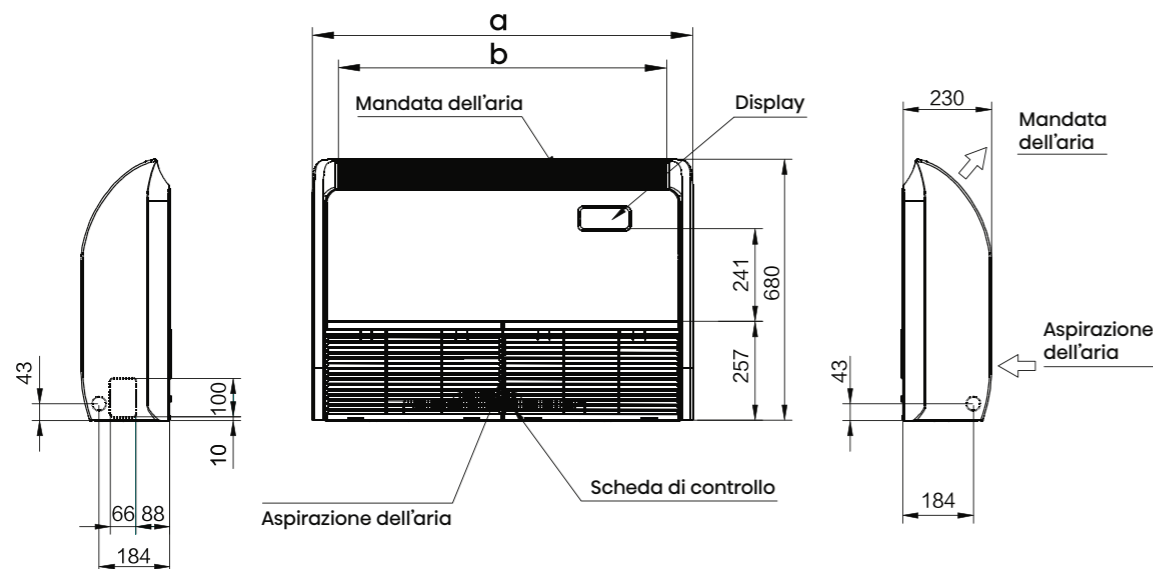
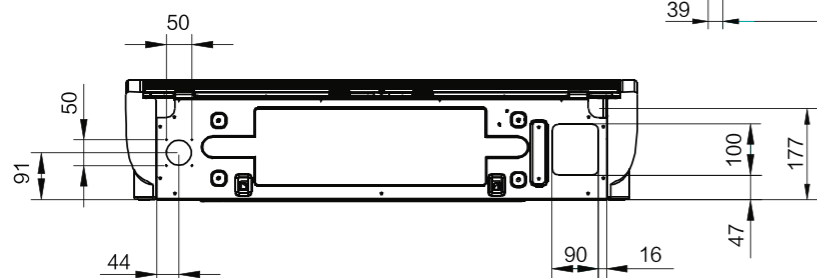
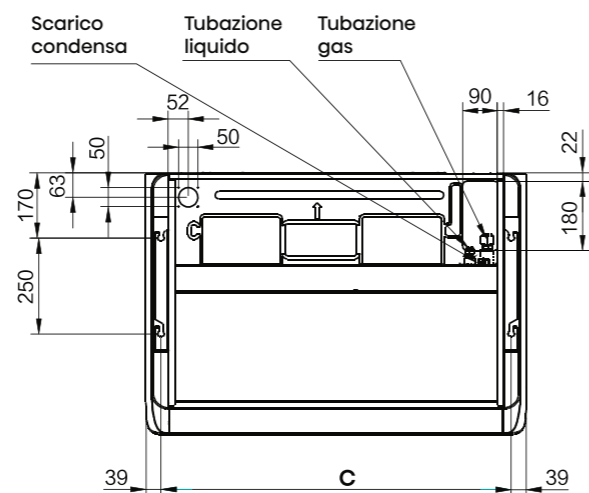
Flusso d'aria

Il flusso d'aria può arrivare fino a 15 m di distanza. Le persone possono godere di un flusso d'aria confortevole anche in spazi ampi.



SOFFITTO/PAVIMENTO

Modello	a	b	c
AVT71UR4RB8	1285	1150	1207
AUV105UR4RC8	1580	1445	1502
AUV125UR4RC8			
AUV140UR4RC8			



Incentivi	50%	65%	C.T.			
Unità Interna	AVT71UR4RB8	AUV105UR4RC8	AUV125UR4RC8	AUV140UR4RC8	AUV175UR4RC4	
Unità Esterna	AUW71U4RJ7	AUW105U4RK7	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW175U6RP4	

Raffreddamento						
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	7,0 (2,0-8,5)	9,5 (2,7-12,0)	12,1 (3,8-13,3)	13,5 (4,4-15,4)	17,0 (3,3-18,0)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	2,16	3,33	3,94	4,73	6,60
EER		3,24	2,85	3,07	2,85	2,58
SEER: Efficienza energetica stagionale /η _{se}		6,3	6,1	237%	225%	2,03
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	7,0	9,5	12,1	13,5	17,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	389	545	705	826	876

Riscaldamento (stagione media)						
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	8,0 (2,0-9,5)	11,0 (2,7-13,0)	13,5 (3,3-14,5)	16,0 (3,8-17,0)	18,5 (3,0-19,5)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	2,15	3,24	3,70	5,52	6,10
COP		3,72	3,40	3,65	2,90	2,95
SCOP: Efficienza energetica stagionale/η _{se}		4,2	4,0	169%	169%	143%
Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A+	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	5,5	8,0	9,0	9,0	11,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	1833	2800	2930	2930	4509

Unità Interna						
Dimensioni (LxAxP)	mm	1285x680x230	1580x680x230	1580x680x230	1580x680x230	1580x680x230
Peso	Kg	37	46	46	46	46
Aria trattata (Max)	m ³ /min	17	22	27	27	25
Capacità di Deumidificazione	l/hr	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	65	71	71	67
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	42-50	48-56	48-56	48-56	48-55

Unità Esterna						
Dimensioni (LxAxP)	mm	860x670x310	900x750x340	900x1170x320	900x1170x320	950x1386x340
Peso	Kg	45	55	83	83	109
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	68	69	69	70	77
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	58	58	58	58	63
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+48°	-15°~+48°	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+48°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15°~+24°	-15°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-15°~+24°

Dati installativi						
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	45	50	60	60	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30
Pre-carica di fabbrica	Kg	1,5	1,8	3	3	3,4
Pre-carica di fabbrica	TCO _{Eq}	1,013	1,215	2,025	2,025	2,295
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	7,5	7,5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	35	35	35	35	28
Corrente nominale Raff./Risc.	A	9,4/9,3	14,5/14,1	6,5/6,2	7,4/9,7	12,5/11,6
Massima corrente assorbita	A	16	19	13	13	14,8
Collegamenti elettrici	• Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E./U.I.:3 + terra					

Refrigerante						
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675	675	675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a 10°C (bulbo secco)/11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CONSOLE

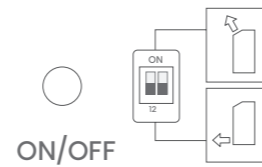
Flusso d'aria

La combinazione della mandata d'aria superiore e inferiore garantisce sempre un flusso d'aria uniforme per una climatizzazione confortevole.

Switch Setting	Flusso d'aria	
	Raffreddamento	Riscaldamento

È possibile limitare la mandata tramite DIP switch:

1. Rimuovere il pannello frontale
2. Spostare su ON il DIP switch che si trova sul lato destro.



Nota: Se non si interviene su DIP Switch, il climatizzatore regola il flusso d'aria automaticamente



Display

Il display, attivabile da telecomando, mostra la temperatura e l'umidità in ambiente (quando impostato in modalità Deumidificazione).

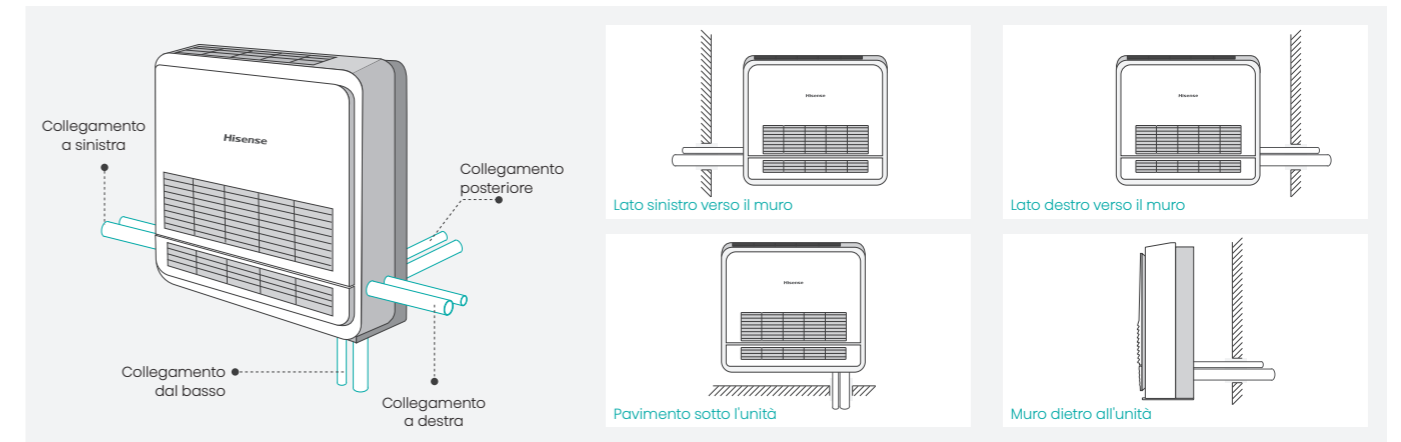


Modalità di installazione



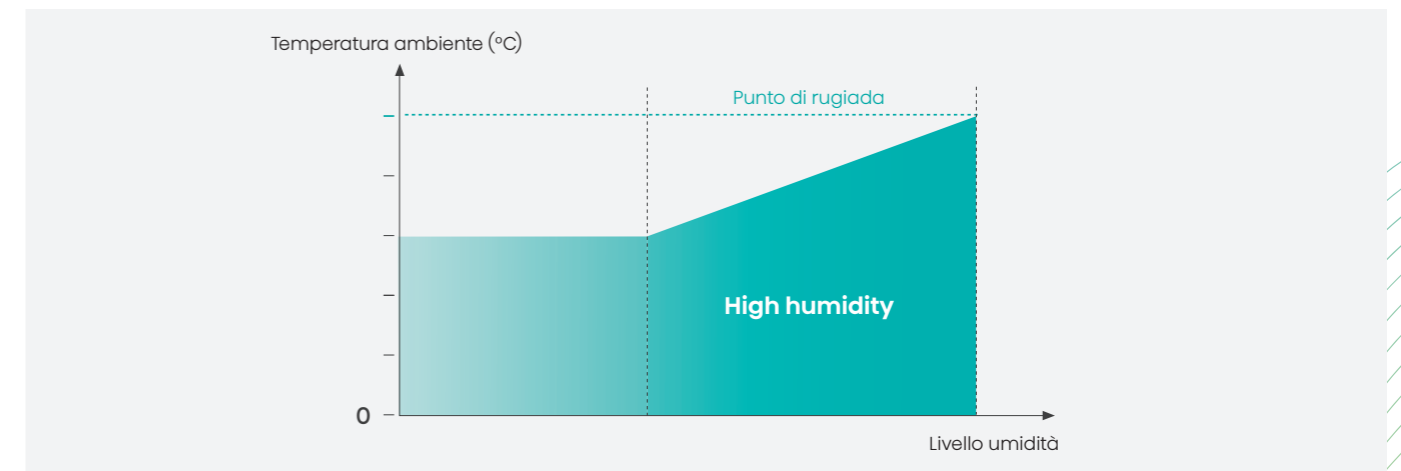
Flessibilità di installazione

Le tubazioni frigorifere e di scarico condensa possono essere collegati liberamente in qualsiasi direzione, compresi i lati.



Controllo umidità

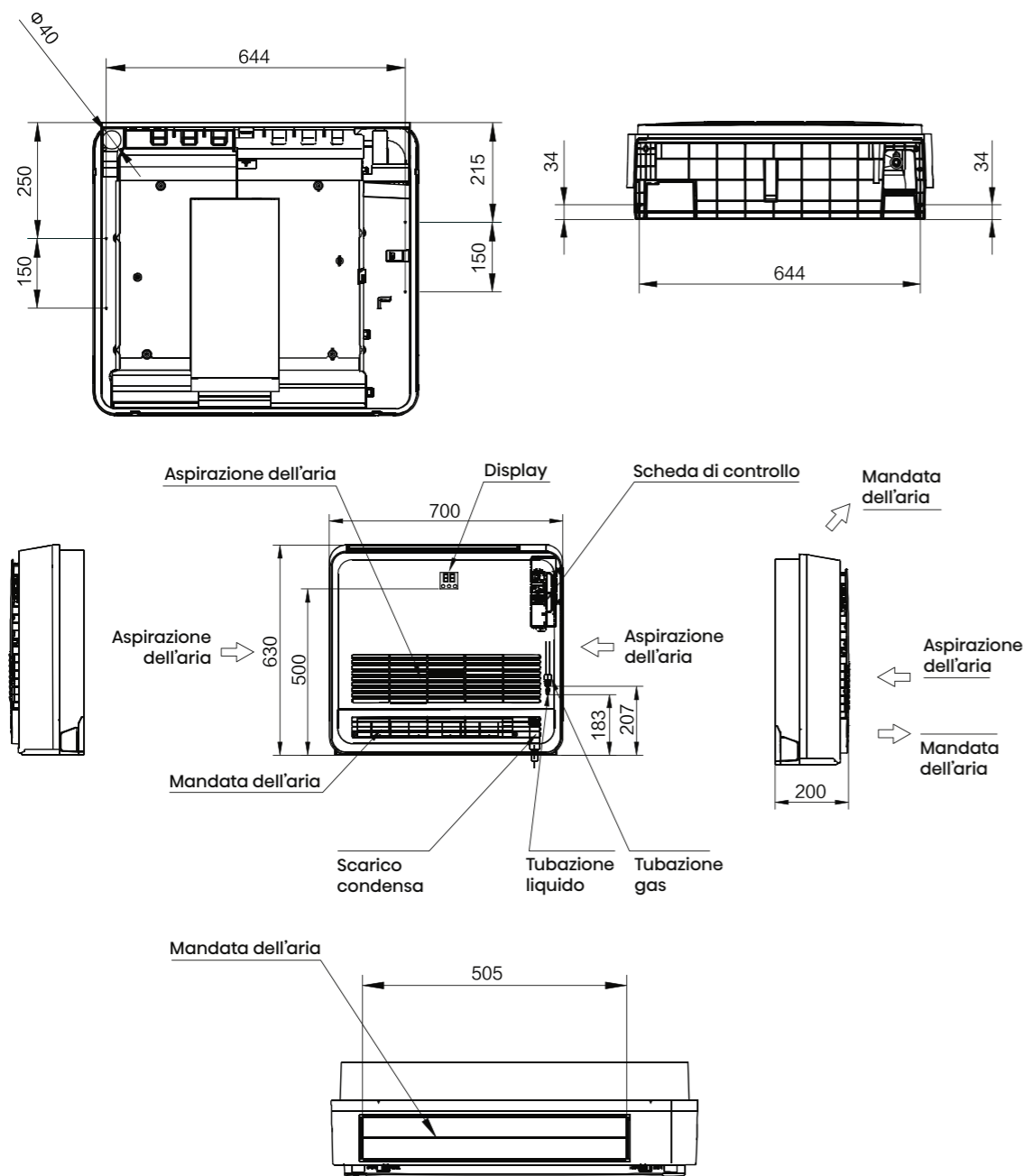
Il controllo anticondensa funziona automaticamente in condizioni di elevata umidità per garantire l'assenza di gocciolamento dall'unità interna.



* In caso di aumento umidità, la temperatura di mandata aumenta per evitare la condensa

CONSOLE

AKT26UR4RK8
AKT35UR4RK8
AKT52UR4RK8

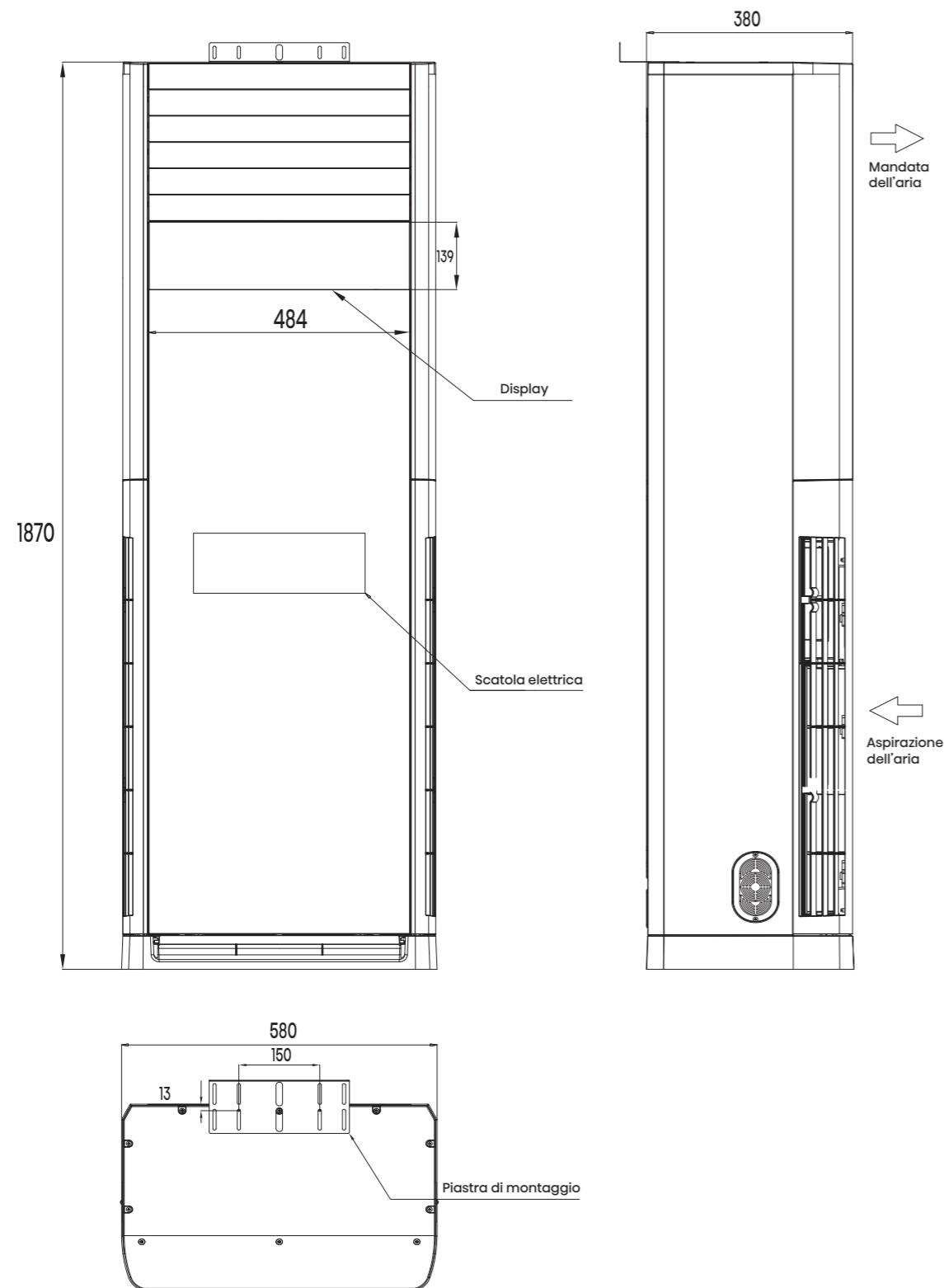


Incantivi	50% C.T.	65% C.T.	50% C.T.	65% C.T.
Unità Interna	AKT26UR4RK8	AKT35UR4RK8	AKT52UR4RK8	AKT52UR4RK8
Unità Esterna	AUW26U4RS8	AUW35U4RS8	AUW52U4RJ8	AUW52U4RS7
Raffreddamento				
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2,6 (1,3-3,6)	3,5 (1,3-4,2)	5,0 (1,5-6,0)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	0,630	0,950	1,480
EER		4,13	3,68	3,75
SEER: Efficienza energetica stagionale /η _{se}		7,1	7,0	7,0
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	2,6	3,5	4,9
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	128	175	245
Riscaldamento (stagione media)				
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	3,2 (1,3-4,0)	3,7 (1,3-5,0)	5,0 (1,5-7,1)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	0,80	0,98	1,43
COP		4,00	3,78	3,50
SCOP: Efficienza energetica stagionale/η _{se}		4,35	4,35	4,40
Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	3	3	3,5
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	966	966	1114
Unità Interna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	700x630x220	700x630x220	700x630x220
Peso	Kg	15	15	15
Aria trattata (Max)	m ³ /min	10	10	12
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	56	55	59
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	33-40	33-40	35-44
Unità Esterna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	810x580x280	810x580x280	860x670x310
Peso	Kg	34	34	44
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	51	51	53
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	62	62	63
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+52°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°
Dati installativi				
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")
Lunghezza tubazioni Max	m	30	30	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	30
Precarica di fabbrica	Kg	0,87	0,87	1,2
Precarica di fabbrica	TCO _{Eq}	0,587	0,587	0,810
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15
Corrente nominale Raff./Risc.	A	2,6/3,3	3,9/4,4	5,7/6,2
Massima corrente assorbita	A	6,7	6,7	13,5
Collegamenti elettrici				• Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E./U.I.:3 + terra
Refrigerante				
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a 10°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido). Pdesign = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂ per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

COLONNA

AUF140UR4RMPA



4D Airflow



Comando cablato (optional)



Sleep Mode



I Feel



Garanzia 3+5

Incentivi	50%
Unità Interna	AUF140UR4RMPA
Unità Esterna	AUW140U6RT

Raffreddamento		
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	14,0 (3,3-14,5)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	5
EER		3
SEER: Efficienza energetica stagionale /η _{se}		231%
Classe di efficienza energetica stagionale		-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	14
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	-

Riscaldamento (stagione media)		
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	14,5 (3,0-15,0)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	4,1
COP		3,54
SCOP: Efficienza energetica stagionale /η _{se}		146%
Classe di efficienza energetica stagionale		-
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	9,5
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	-

Unità Interna		
Dimensioni (LxAxP)	mm	580x1870x380
Peso	Kg	52
Aria trattata (Max)	m ³ /min	29,16
Capacità di Deumidificazione	l/hr	5
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	64
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	44-52

Unità Esterna		
Dimensioni (LxAxP)	mm	950x1050x340
Peso	Kg	85
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	76
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	62
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/3/50
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+48°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15°~+24°

Dati installativi		
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,5
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	1,69
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	28
Corrente nominale Raff./Risc.	A	8,8/7,3
Massima corrente assorbita	A	11,6

• Alimentazione principale u. esterna
• Collegamento U.E./U.I.: 3 + terra

Refrigerante		
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675

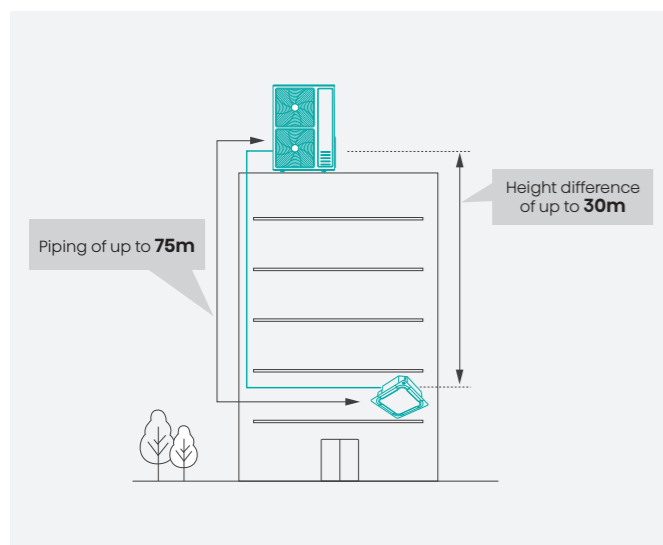
(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

UNITÀ ESTERNE



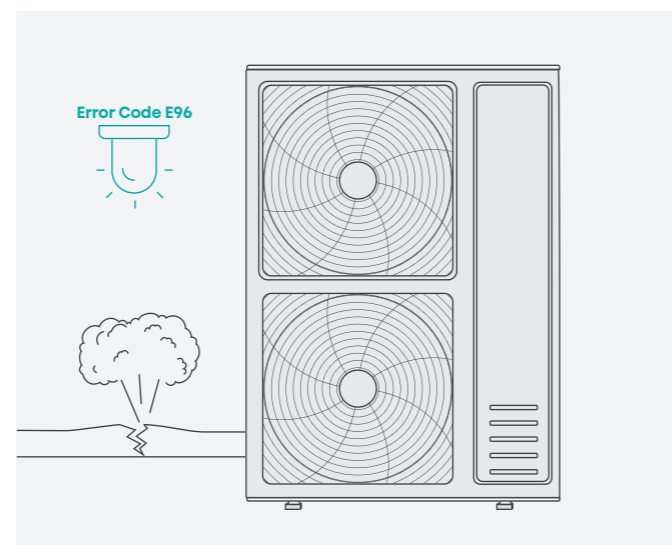
Flessibilità di installazione

I climatizzatori della linea commerciale possono essere installati nei siti con tubazioni lunghe fino a 75 m e dislivelli fino a 30 m.



Controllo del livello di carica refrigerante

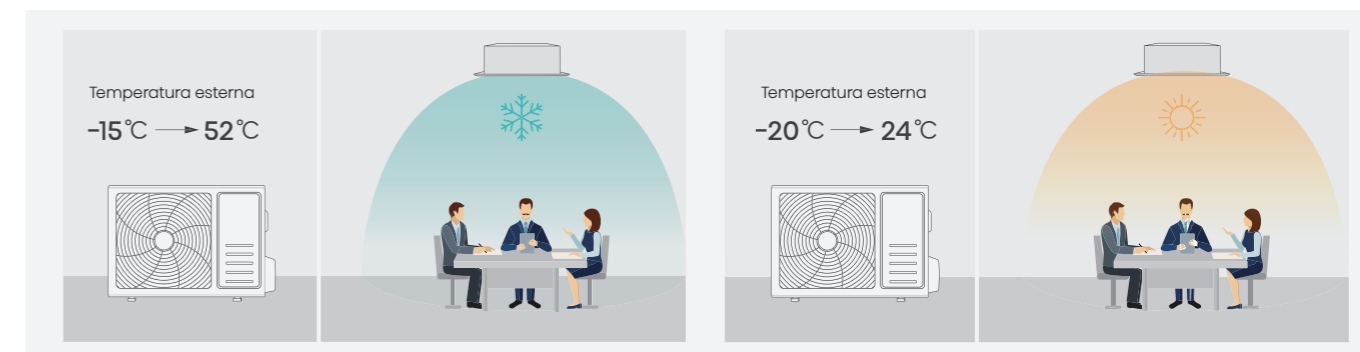
Nel caso in cui il livello di carica del refrigerante dovesse scendere sotto un determinato livello, il climatizzatore andrebbe in allarme e smetterebbe di funzionare per garantire la sicurezza degli utenti e della macchina stessa.



Efficienza a basse temperature

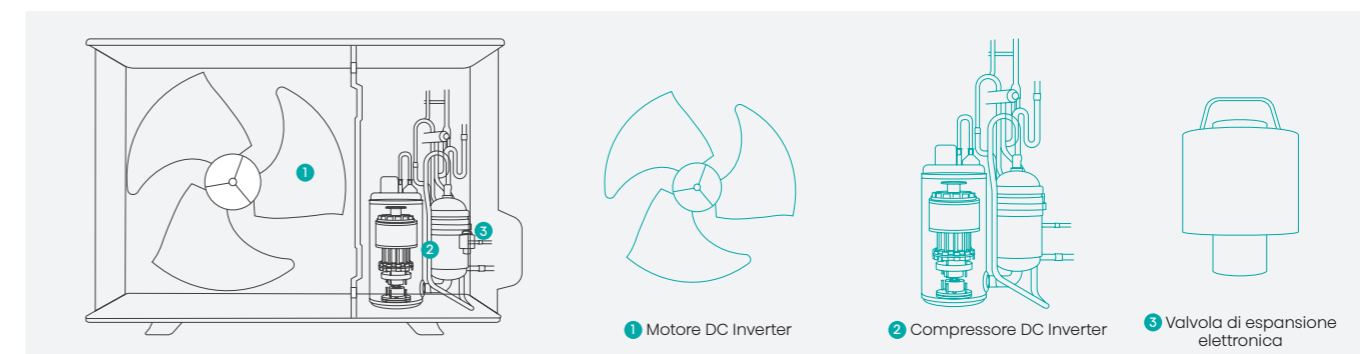
Le nuove unità esterne operano in raffreddamento in un intervallo di temperatura compreso tra -15° e 52°C e in riscaldamento in un intervallo compreso tra -20° - 24°C.

Fare riferimento alle tabelle tecniche con i dettagli per modello



FULL DC

Compressore DC Inverter, motore DC Inverter su entrambe le unità (interna ed esterna) e valvola di espansione elettronica a corrente continua per garantire bassa rumorosità ed elevata efficienza non solo a pieno carico, ma anche a carico parziale.



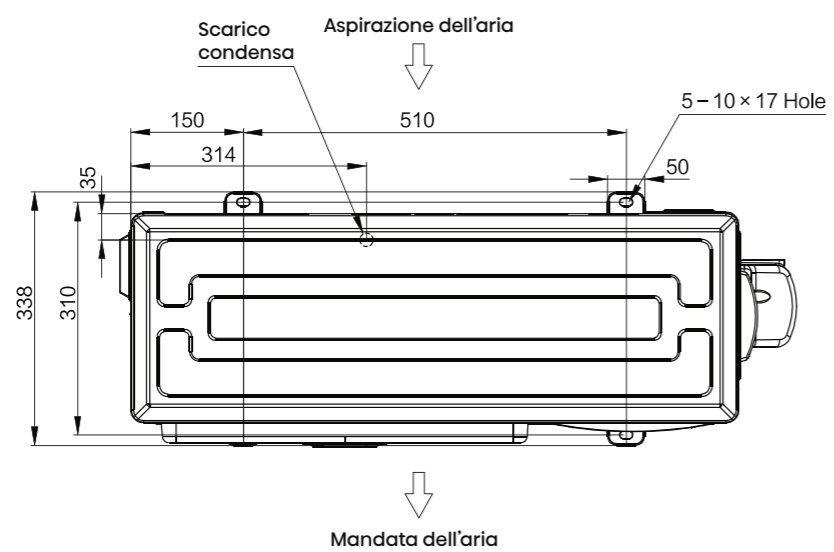
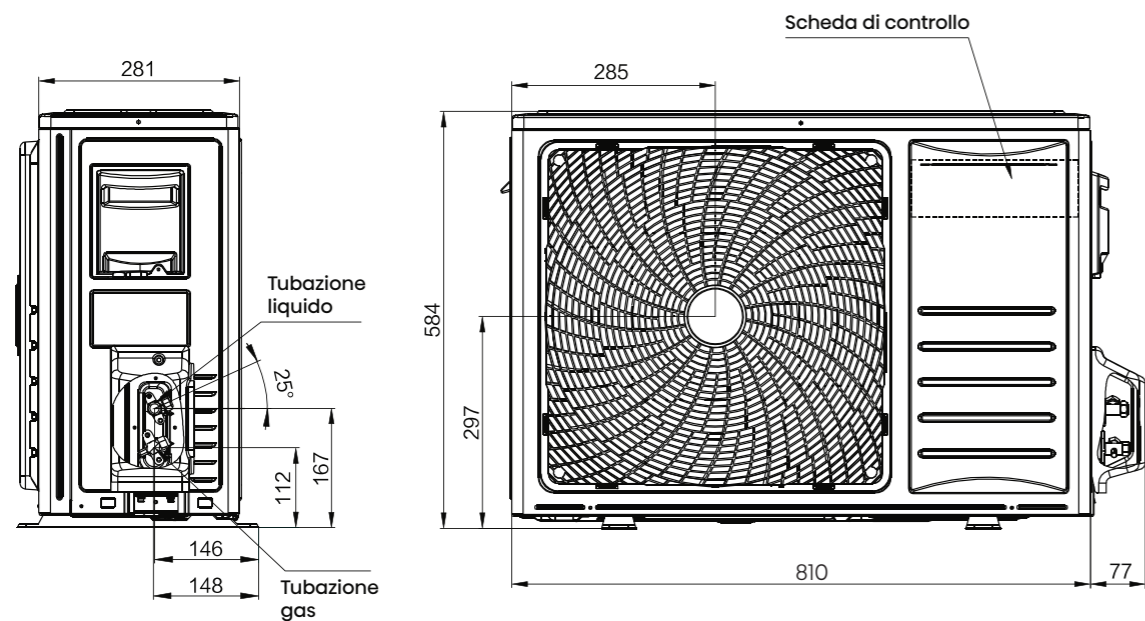
Flessibilità di installazione

È possibile selezionare la direzione delle tubazioni (frontale, posteriore, laterale o dal basso). Per unità esterne >= 10.5kW

Parametri installativi Serie Turbo		Capacità	Unità	26	52	71	125	200
Dislivello	Lunghezza (Max)	m		30	50	50	60	75
	Dislivello	m		15	30	30	30	30
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m		15	15	35	35	35

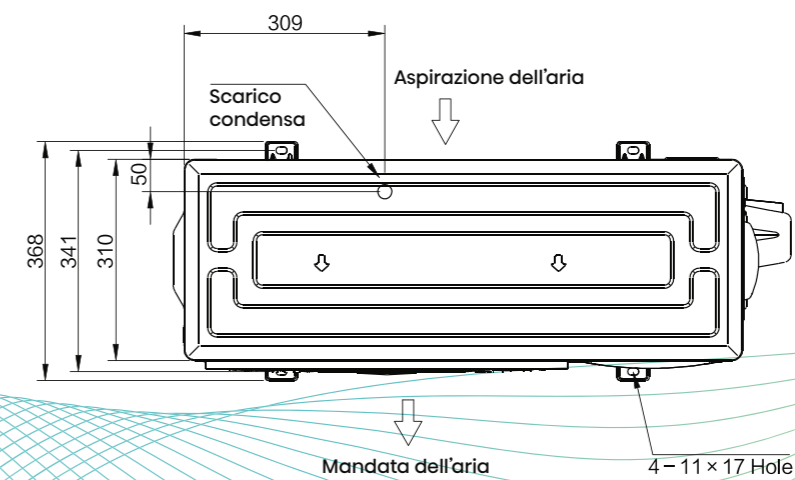
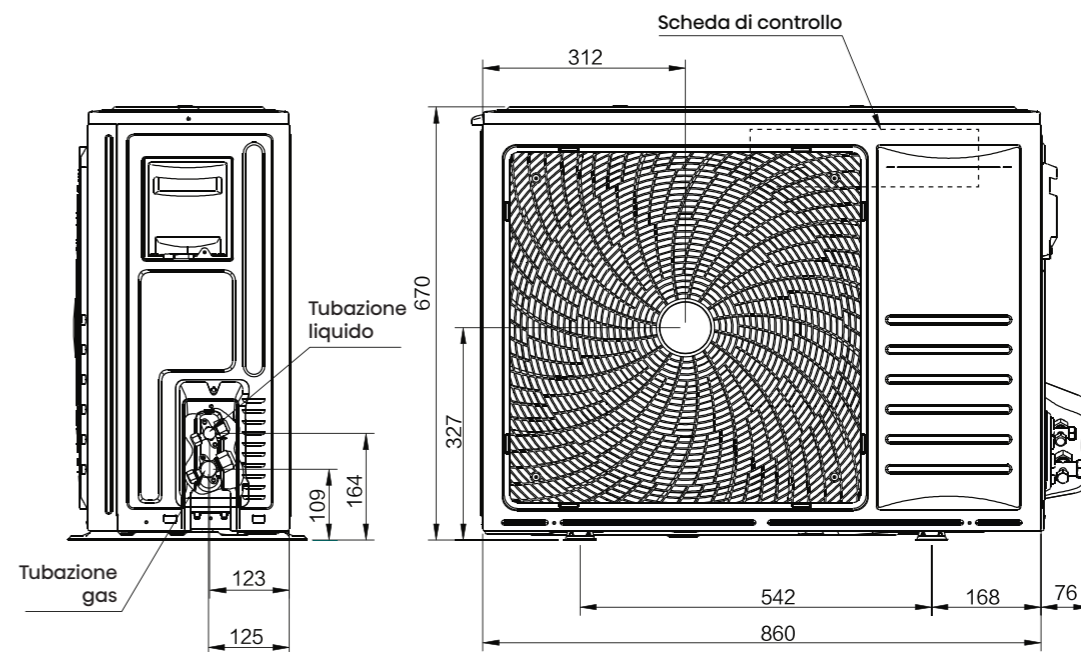
UNITÀ ESTERNE

AUW26U4RS8
 AUW35U4RS8
 AUW52U4RS7



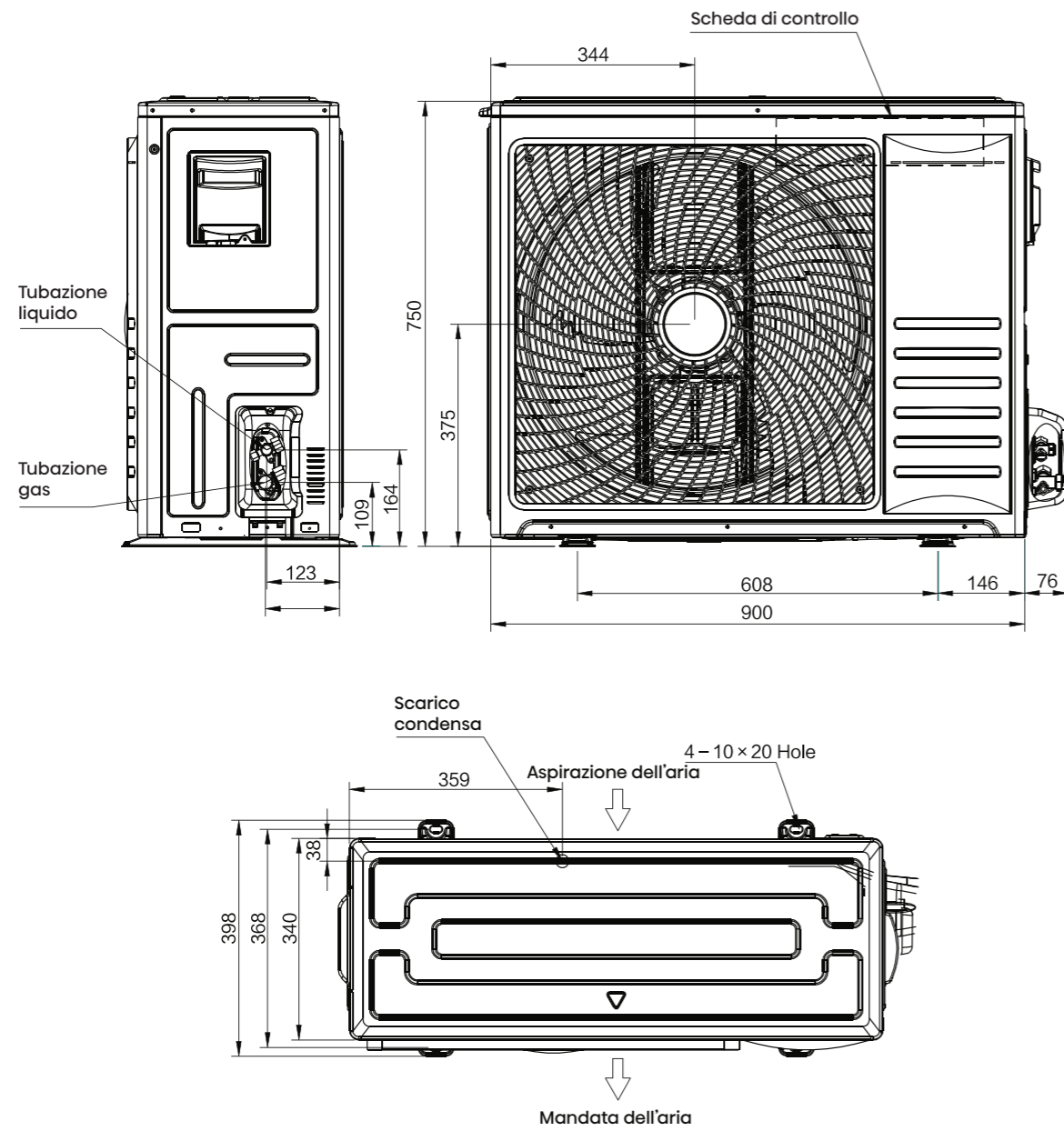
UNITÀ ESTERNE

AUW52U4RJ8
 AUW71U4RJ7



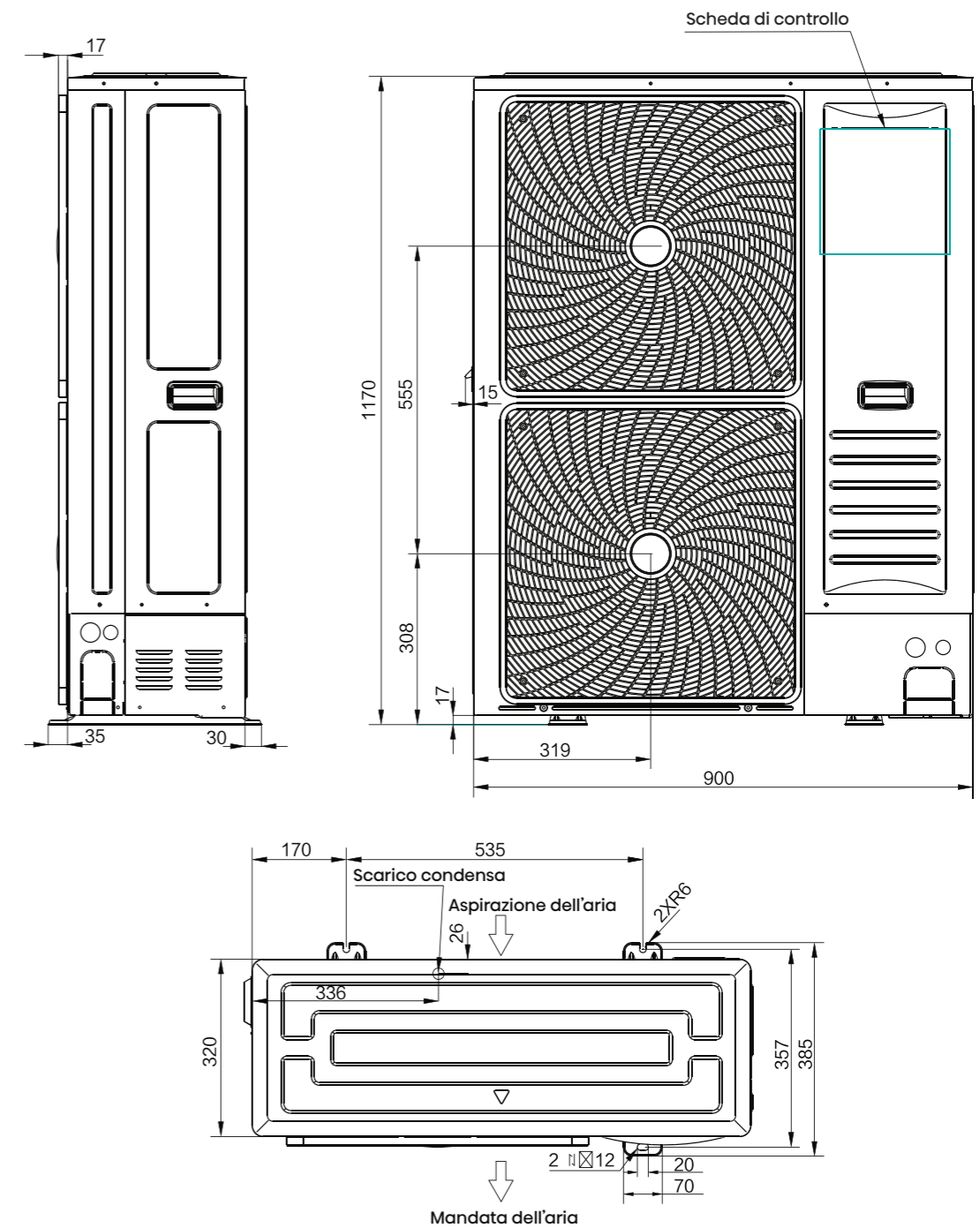
UNITÀ ESTERNE

AUW71U4RK8
AUW105U4RK7



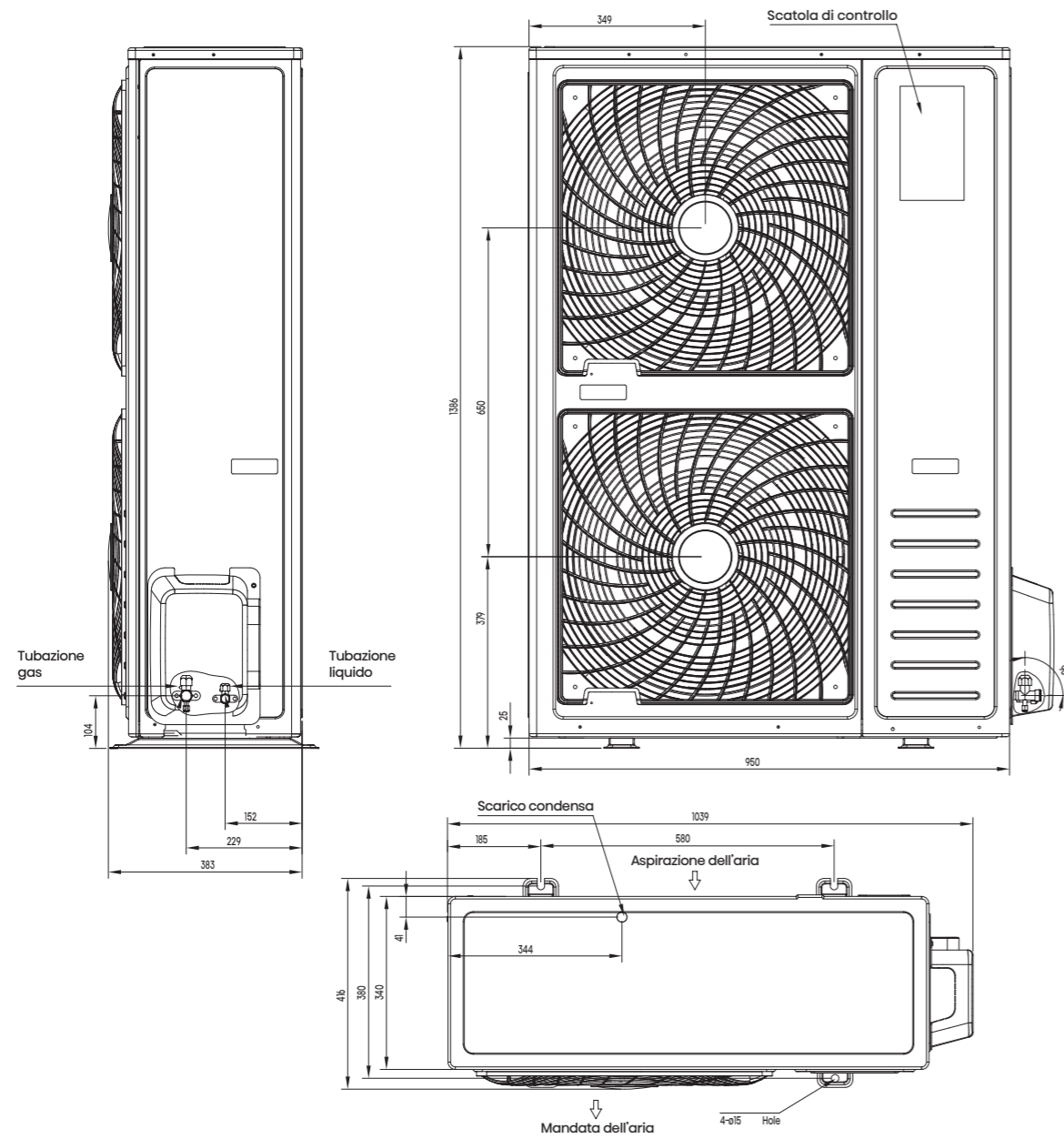
UNITÀ ESTERNE

AUW105U6RN8
AUW125U6RN8
AUW140U6RN8



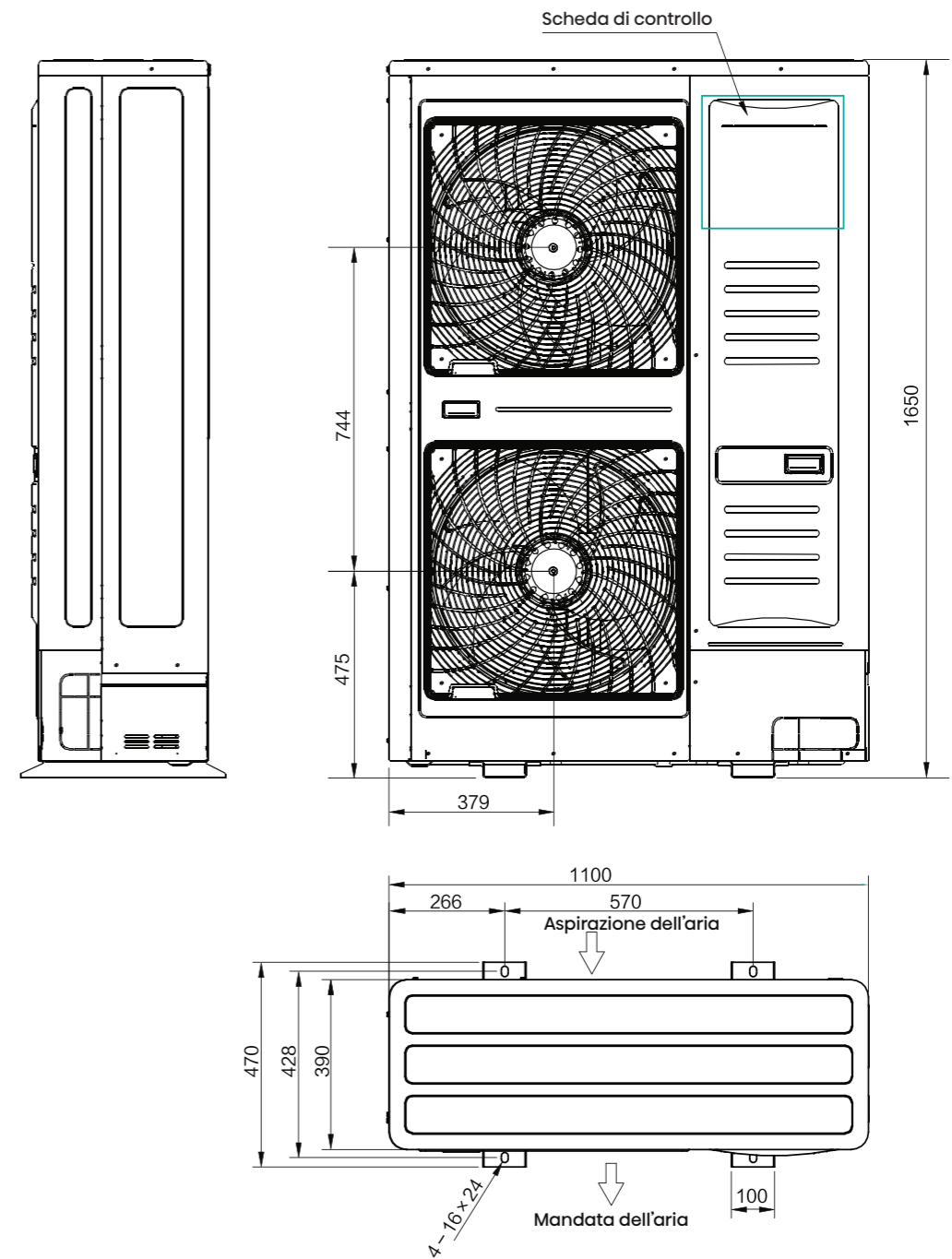
UNITÀ ESTERNE

AUW175U6RP4



UNITÀ ESTERNE

AUW200U6RZ8
AUW250U6RZ8



SISTEMI DI CONTROLLO E ACCESSORI



Comando Cablato
YXE-C01U(E)
Comando cablato con ricevitore per sistemi residenziali (monosplit e multisplit) e sistemi commerciali (monosplit)



Comando Cablato Semplificato
YXE-E01U(E)



Comando Centralizzato
YJE-C01T(E)
Comando centralizzato per sistemi residenziali (monosplit e multisplit) e sistemi commerciali (monosplit)



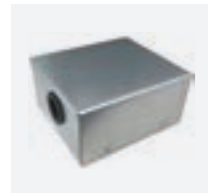
Kit Wi-Fi
AEH-W4GX
Modulo Wi-Fi per gestione tramite APP Connect Life



Ricevitore per comando remoto
R-A01Z(E)
Per modelli canalizzabili



Pompa sollevamento condensa
P-16
Per modelli canalizzabili



H-Link Adapter
HCPC-H3C



12v DC output kit
HS 2089912



Hi-Nano
Kit Hi-Nano per serie commerciale



Modulo interfaccia
B544(E)
Modulo interfaccia per BACnet, Modbus, Sistemi multi commerciali

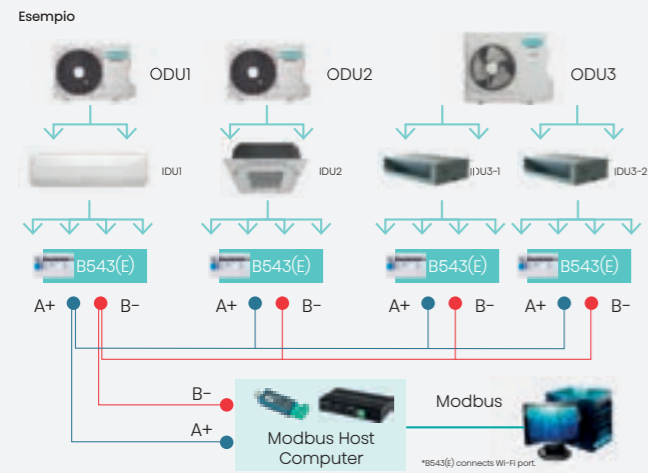
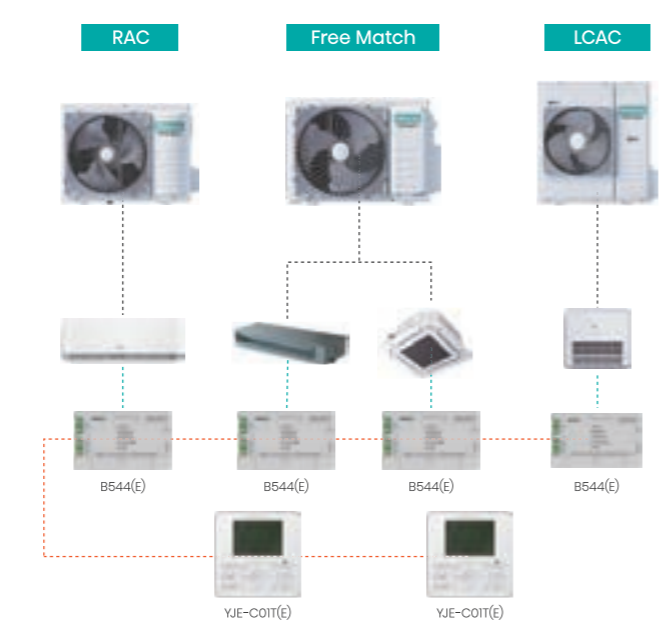


Diagramma sistema centralizzato

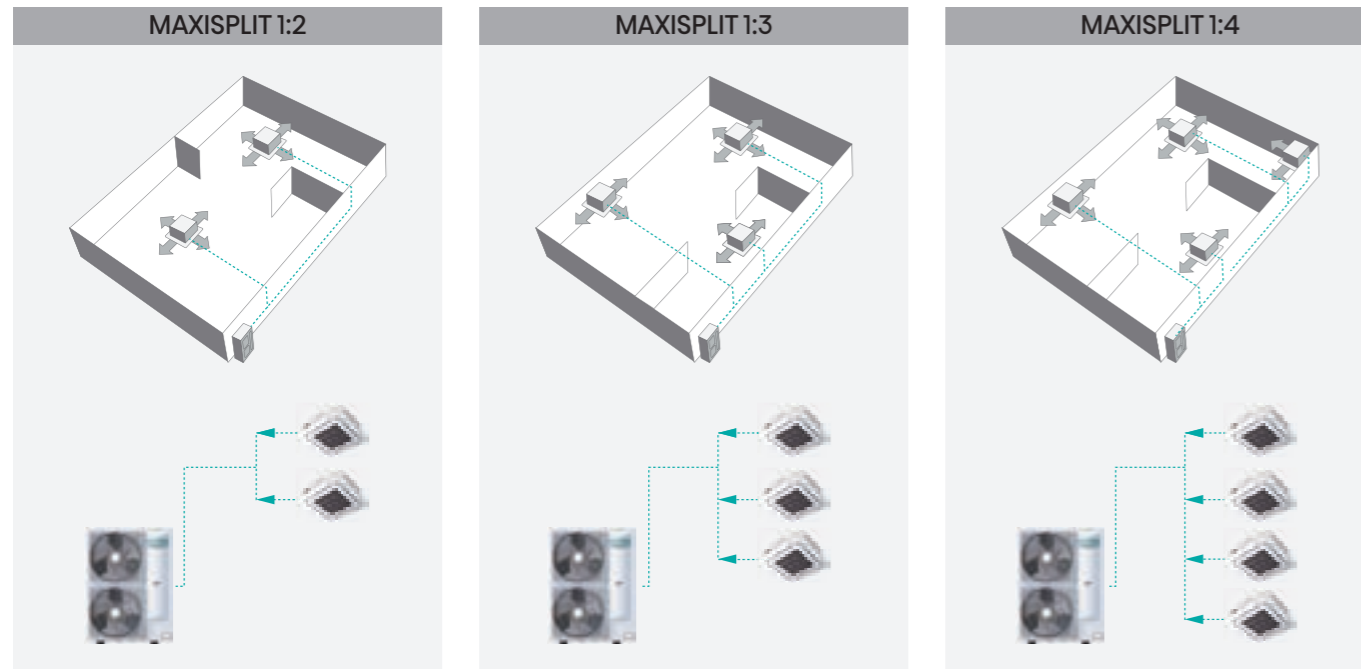


--- U-Art communication protocol. The maximal quantity of controller is 16 in one same system.
- - - RS485 & BACnet protocol.
YJE-C01T(E) The maximal quantity of centralized controller is 2.

Modello	YXE-E01U(E)	YXE-C01U(E)	YJE-C01T(E)
Funzioni principali			
Numero massimo di unità interne collegabili	1	1	16
Modalità	•	•	•
Impostazione temperatura	•	•	•
Timer	•	•	•
Funzione Sleep	•	•	•
Programmazione settimanale	-	•	•
Display codici di errore	•	•	•
Ricevitore telecomando	•	•	-
Indicatore pulizia filtro	•	•	•
Timer pulizia filtro	•	•	•
°C/F	•	•	•
Orologio	-	•	•
Controllo centralizzato	-	-	•
I Feel	•	•	•
Regolazione del flusso d'aria	•	•	•
Impostazione della pressione statica	•	•	•
Impostazione On-Off	•	•	•
Riavvio automatico	•	•	•
Dimmer	•	•	•
Oscillazione verticale	•	•	•
Oscillazione orizzontale	•	•	•
Altre caratteristiche			
Schermo LCD	•	•	•
Dimensione: 86x86x15 cm	•	-	-
Dimensione: 120x120x20 cm	-	•	•
Alimentazione DC 12-17V	•	•	-
Alimentazione AC 175-264V	-	-	•
Distanza dall'unità interna	40 m	40 m	40 m
BACnet	-	-	•

SISTEMI TWIN, TRIPLE, QUADRI

I nuovi sistemi Twin, Triple e Quadri rispondono all'esigenza di climatizzazione di open space di medie e grandi dimensioni. A una sola unità esterna è possibile collegare fino a 4 unità interne che funzionano contemporaneamente con un unico comando cablato.



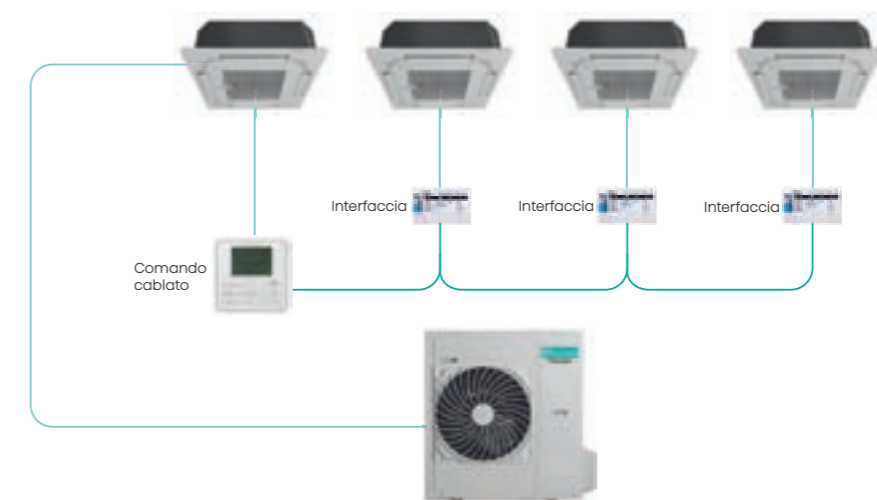
Parametri d'installazione

	<ul style="list-style-type: none"> 1 Unità esterna 2 Unità interna 3 Giunto di distribuzione 4 Curve: 15 max (8 curve per ogni combinazione B+C B+D C+D , e 15 in tutto) 	<p>A: Tubazione principale B/C/D: Derivazioni A+B+C+D : 50m max B+C B+D C+D : 8m max 1: 30m max 2: 1m max 3: 0,5m min</p>
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Unità esterna 2 Unità interna 3 Giunto di distribuzione 4 Curve: 15 max (8 curve per ogni combinazione B+C B+D C+D , e 15 in tutto) 	<p>A: Tubazione principale B/C/D: Derivazioni A+B+C+D : 50m max B+C B+D C+D : 8m max 1: 30m max 2: 1m max 3: 0,5m min</p>
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Unità esterna 2 Unità interna 3 Giunto di distribuzione 4 Curve: 15 max (8 curve per ogni combinazione B+C B+D C+D , e 15 in tutto) 	<p>A: Tubazione principale B/C/D: Derivazioni A+B+C+D : 50m max B+C B+D C+D : 8m max 1: 30m max 2: 1m max 3: 0,5m min</p>

Turbo Inverter R32 Tabella combinazioni	Unità interne								
	2,6 kW/1P	3,5 kW/1P	5,2 kW/1P	7,1 kW/1P	10,5 kW/3P	12,5 kW/3P	14,0 kW/3P	20,0 kW/3P	25,0 kW/3P
Cassette Compatte	2,6 kW	1			3				6
	3,5 kW		1		3	4	4		6
	5,2 kW			1		2	3	3	5
Cassette	7,1 kW			D	1		2	2	3
	10,5 kW				D			2	2
	12,5 kW					D	1		2
	14,0 kW						D	1	2
Canalizzabile Slim	2,6 kW	1			3			5	5
	3,5 kW		1		3	3	3	5	5
	5,2 kW			1		2	2	2	4
Canalizzabile MSP	7,1 kW			D	1		2	2	3
	10,5 kW				D				2
	12,5 kW					D	1		2
Canalizzabile HSP	14,0 kW						D	1	2
	2,6 kW	1			3				6
	3,5 kW		1		3	4	4		6
Console	5,2 kW			1	2	3	3		5
	7,1 kW				1	2	2	2	3
	10,5 kW					1		2	2
Soffitto/Pavimento	12,5 kW					D	1		2
	14,0 kW							D	2
	2,6 kW	1			3				6
	3,5 kW		1		3	4	4		6

Note:

- 1: Mono
- 2: Twin
- 3: Triple
- 4: Quadruple, or Double Triple
- 5: Quintuple
- 6: Sextuple, or Double Triple
- D: Deep Cool



CASSETTA (2,6 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

		TRIPLE	SEXTUPLE	SEXTUPLE
Unità Interna		ACT26UR4RCC8 x 3 U.I.	ACT26UR4RCC8 x 6 U.I.	ACT26UR4RCC8 x 6 U.I.
Unità Esterna		AUW105U6RN8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Pannello		PE-QEA-LD x 3	PE-QEA-LD x 6	PE-QEA-LD x 6
Raffreddamento				
Capacità nominale	kW	10,0	19,0	23,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	2,7-12,0	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	2,7	6,5	10
EER	-	3,70	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	6,00	5,90
$\eta_{s,c}$	100%	330%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	10,0	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	500	1108	1364
Riscaldamento (stagione media)				
Capacità nominale	kW	11,0	22,0	25,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	2,7-13,0	6,0-25,0	6,5-27,5
Assorbimento nominale	kW	2,895	5,946	7,353
COP	-	3,80	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,00	4,00
$\eta_{s,h}$	100%	207%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	8,0	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	2545	5950	5950
Unità Interna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	570x215x570	570x215x570	570x215x570
Peso	Kg	15,5	15,5	15,5
Aria trattata (max)	m ³ /min	10	10	10
Livello Potenza Sonora	dB(A)	54	54	54
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	30-38	30-38	30-38
Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	620x40x620	620x40x620	620x40x620
Peso Pannello	Kg	2,6	2,6	2,6
Unità Esterna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	81,0	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	57	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+52°	-15°-+50°	-15°-+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°
Dati installativi				
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,72	4,6	4,6
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	1,84	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione		
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	9,5	19,0	19,0
Refrigerante				
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	-	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CASSETTA (3,5 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

		TRIPLE	QUADRI	QUADRI	SEXTUPLE	SEXTUPLE
Unità Interna		ACT35UR4RCC8 x 3 U.I.	ACT35UR4RCC8 x 4 U.I.	ACT35UR4RCC8 x 4 U.I.	ACT35UR4RCC8 x 6 U.I.	ACT35UR4RCC8 x 6 U.I.
Unità Esterna		AUW105U6RN8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Pannello		PE-QEA-LD x 3	PE-QEA-LD x 4	PE-QEA-LD x 4	PE-QEA-LD x 6	PE-QEA-LD x 6
Raffreddamento						
Capacità nominale	kW	10,0	12,1	13,5	19,0	23,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	2,7-12,0	3,8-13,3	4,4-15,4	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	2,70	4,17	4,82	6,55	10,00
EER	-	3,70	2,90	2,98	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	6,05	5,90	6,00	5,90
$\eta_{s,c}$	100%	330%	239%	233%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	10,0	12,1	13,5	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	500	700	801	1108	1364
Riscaldamento (stagione media)						
Capacità nominale	kW	11,0	13,5	16,0	22,0	25,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	2,7-13,0	3,30-14,5	3,80-17,0	6,00-25,0	6,50-27,5
Assorbimento nominale	kW	2,90	4,50	5,52	5,95	7,35
COP	-	3,80	3,00	2,90	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,10	4,10	4,00	4,00
$\eta_{s,h}$	100%	207%	161%	161%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	8,0	9,0	9,0	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	2545	3073	3073	5950	5950
Unità Interna						
Dimensioni (LxAxP)	mm	570x215x570	570x215x570	570x215x570	570x215x570	570x215x570
Peso	Kg	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
Aria trattata (max)	m ³ /min	10	10	10	10	10
Livello Potenza Sonora	dB(A)	54	54	54	54	54
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	30-38	30-38	30-38	30-38	30-38
Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	620x40x620	620x40x620	620x40x620	620x40x620	620x40x620
Peso Pannello	Kg	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Unità Esterna						
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	900x1170x320	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	81,0	83,0	83,0	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	69	70	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	57	58	58	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+50°	-15°-+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°
Dati installativi						
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	60	60	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,72	3,00	3,00	4,60	4,60
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	1,84	2,03	2,03	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione				
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	10,7	12,4	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	11,6	14,2	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	9,5	13,0	13,0	19,0	19,0
Refrigerante						
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	-	R32	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CASSETTA (5,2 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

		TWIN	TRIPLE	TRIPLE	QUINTUPLE	SEXTUPLE
Unità Interna		ACT52UR4RCC8 x 2 U.I.	ACT52UR4RCC8 x 3 U.I.	ACT52UR4RCC8 x 3 U.I.	ACT52UR4RCC8 x 5 U.I.	ACT52UR4RCC8 x 6 U.I.
Unità Esterna		AUW105U6RN8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Pannello		PE-QEA-LD x 2	PE-QEA-LD x 3	PE-QEA-LD x 3	PE-QEA-LD x 5	PE-QEA-LD x 6
Raffreddamento						
Capacità nominale	kW	10,0	12,1	13,5	19,0	23,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	2,7-12,0	3,8-13,3	4,4-15,4	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	2,70	4,17	4,82	6,55	10,00
EER	-	3,70	2,90	2,80	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	6,05	5,90	6,00	5,90
$\eta_{s,c}$	100%	330%	239%	233%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	9,5	12,1	13,5	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	500	700	801	1108	1364
Riscaldamento (stagione media)						
Capacità nominale	kW	11,0	13,5	16,0	22,0	25,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	2,7-13,0	3,30-14,5	3,80-17,0	6,00-25,0	6,50-27,5
Assorbimento nominale	kW	2,90	4,50	5,52	5,95	7,35
COP	-	3,80	3,00	2,90	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,10	4,10	4,00	4,00
$\eta_{s,h}$	100%	207%	161%	161%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	8,0	9,0	9,0	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	2545	3073	3073	5950	5950
Unità Interna						
Dimensioni (LxAxP)	mm	570x215x570	570x215x570	570x215x570	570x215x570	570x215x570
Peso	Kg	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
Aria trattata (max)	m ³ /min	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67
Livello Potenza Sonora	dB(A)	57	57	57	57	57
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	34-42	34-42	34-42	34-42	34-42
Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	620x40x620	620x40x620	620x40x620	620x40x620	620x40x620
Peso Pannello	Kg	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Unità Esterna						
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	900x1170x320	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	81,0	83,0	83,0	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	69	70	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	57	58	58	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+50°	-15°-+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°
Dati installativi						
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	60	60	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30
Prearica di fabbrica	Kg	2,72	3,00	3,00	4,60	4,60
Prearica di fabbrica	TCO ₂ Eq	1,84	2,03	2,03	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione				
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	10,7	12,4	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	11,6	14,2	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	9,5	13,0	13,0	19,0	19,0
Refrigerante						
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	-	R32	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/9°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CASSETTA (7,1 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

		TWIN	TWIN	TRIPLE	TRIPLE
Unità Interna		ACT71UR4RJC8 x 2 U.I.	ACT71UR4RJC8 x 2 U.I.	ACT71UR4RJC8 x 3 U.I.	ACT71UR4RJC8 x 3 U.I.
Unità Esterna		AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Pannello		PE-QFA-CD x 2	PE-QFA-CD x 2	PE-QFA-CD x 3	PE-QFA-CD x 3
Raffreddamento					
Capacità nominale	kW	12,1	13,5	19,0	23,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	3,8-13,3	4,4-15,4	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	4,17	4,82	6,55	10,00
EER	-	2,90	2,80	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,05	5,90	6,00	5,90
$\eta_{s,c}$	100%	239%	233%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	12,1	13,5	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	700	801	1108	1364
Riscaldamento (stagione media)					
Capacità nominale	kW	13,5	16,0	22,0	25,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	3,3-14,5	3,80-17,0	6,00-25,0	6,50-27,5
Assorbimento nominale	kW	4,50	5,52	5,95	7,35
COP	-	3,00	2,90	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,10	4,10	4,00	4,00
$\eta_{s,h}$	100%	161%	161%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	9,0	9,0	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	3073	3073	5950	5950
Unità Interna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	840x236x840	840x236x840	840x236x840	840x236x840
Peso	Kg	23,0	23,0	23,0	23,0
Aria trattata (max)	m ³ /min	20	20	20	20
Livello Potenza Sonora	dB(A)	54	54	54	54
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	37-40	37-40	37-40	37-40
Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
Peso Pannello	Kg	6,5	6,5	6,5	6,5
Unità Esterna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	83,0	83,0	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	69	70	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	58	58	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+50°	-15°-+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°
Dati installativi					
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	60	60	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30
Prearica di fabbrica	Kg	3,00	3,00	4,60	4,60
Prearica di fabbrica	TCO ₂ Eq	2,03	2,03	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione			
Corrente nominale Raffreddamento	A	10,7	12,4	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	11,6	14,2	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	13,0	13,0	19,0	19,0
Refrigerante					
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	-	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/9°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CASSETTA (10,5 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

		TWIN AUC105UR4RKC8 x 2 U.I.	TWIN AUC105UR4RKC8 x 2 U.I.
Unità Interna		AUC105UR4RKC8 x 2 U.I.	AUC105UR4RKC8 x 2 U.I.
Unità Esterna		AUW200U6RZ8	AUW200U6RZ8
Pannello		PE-QFA-CD x 2	PE-QFA-CD x 2
Raffreddamento			
Capacità nominale	kW	19,0	23,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	6,55	10,00
EER	-	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,00	5,90
$\eta_{s,c}$	100%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	1108	1364
Riscaldamento (stagione media)			
Capacità nominale	kW	22,0	25,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	6,0-25,0	6,50-27,5
Assorbimento nominale	kW	5,95	7,35
COP	-	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,00	4,00
$\eta_{s,h}$	100%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	5950	5950
Unità Interna			
Dimensioni (LxAxP)	mm	840x272x840	840x272x840
Peso	Kg	26,0	26,0
Aria trattata (max)	m ³ /min	27,5	27,5
Livello Potenza Sonora	dB(A)	62	62
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	42-50	42-50
Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	950x50x950	950x50x950
Peso Pannello	Kg	6,5	6,5
Unità Esterna			
Dimensioni (LxAxP)	mm	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+50°	-15°-+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°
Dati installativi			
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/22,2 (3/8"/7/8")	9,52/22,2 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	4,60	4,60
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione	
Corrente nominale Raffreddamento	A	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	19,0	19,0
Refrigerante			
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	-	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CASSETTA (12,5 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

		TWIN AUC125UR4RKC8 x 2 U.I.	TWIN AUC125UR4RKC8 x 2 U.I.
Unità Interna		AUC125UR4RKC8 x 2 U.I.	AUC125UR4RKC8 x 2 U.I.
Unità Esterna		AUW200U6RZ8	AUW200U6RZ8
Pannello		PE-QFA-CD x 2	PE-QFA-CD x 2
Raffreddamento			
Capacità nominale	kW	19,0	23,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	6,55	10,00
EER	-	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,00	5,90
$\eta_{s,c}$	100%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	1108	1364
Riscaldamento (stagione media)			
Capacità nominale	kW	22,0	25,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	6,0-25,0	6,50-27,5
Assorbimento nominale	kW	5,95	7,35
COP	-	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,00	4,00
$\eta_{s,h}$	100%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	5950	5950
Unità Interna			
Dimensioni (LxAxP)	mm	840x272x840	840x272x840
Peso	Kg	26,0	26,0
Aria trattata (max)	m ³ /min	33,33	33,33
Livello Potenza Sonora	dB(A)	64	64
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	46-52	46-52
Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	950x50x950	950x50x950
Peso Pannello	Kg	6,5	6,5
Unità Esterna			
Dimensioni (LxAxP)	mm	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+50°	-15°-+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°
Dati installativi			
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/22,2 (3/8"/7/8")	9,52/22,2 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	4,60	4,60
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione	
Corrente nominale Raffreddamento	A	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	19,0	19,0
Refrigerante			
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	-	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CASSETTA (14,0 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

	TWIN	TWIN
Unità Interna	AUC140UR4RKC8 x 2 U.I.	AUC105UR4RKC8 x 2 U.I.
Unità Esterna	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Pannello	PE-QFA-CD x 2	PE-QFA-CD x 2
Raffreddamento		
Capacità nominale	kW 19,0	23,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW 7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW 6,55	10,00
EER	- 2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	- 6,00	5,90
$\eta_{s,c}$	100% 237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	- -	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW 19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a 1108	1364
Riscaldamento (stagione media)		
Capacità nominale	kW 22,0	25,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW 6,0-25,0	6,50-27,5
Assorbimento nominale	kW 5,95	7,35
COP	- 3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	- 4,00	4,00
$\eta_{s,h}$	100% 157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	- -	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW 17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a 5950	5950
Unità Interna		
Dimensioni (LxAxP)	mm 840x272x840	840x272x840
Peso	Kg 26,0	26,0
Aria trattata (max)	m ³ /min 27,5	27,5
Livello Potenza Sonora	dB(A) 62	62
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A) 42-50	42-50
Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm 950x50x950	950x50x950
Peso Pannello	Kg 6,5	6,5
Unità Esterna		
Dimensioni (LxAxP)	mm 1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg 140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A) 76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A) 61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø 380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C -15°-+50°	-15°-+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C -20°-+24°	-20°-+24°
Dati installativi		
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in) 9,52/22,2 (3/8"/7/8")	9,52/22,2 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m 75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m 30	30
Pre-carica di fabbrica	Kg 4,60	4,60
Pre-carica di fabbrica	TCO ₂ Eq 3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m 7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione
Corrente nominale Raffreddamento	A 16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A 15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A 19,0	19,0
Refrigerante		
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	- R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	- 675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CANALIZZABILE (2,6 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

	TRIPLE	QUINTUPLE	QUINTUPLE
Unità Interna	ADT26UX4RBL8 x 3 U.I.	ADT26UX4RBL8 x 5 U.I.	ADT26UX4RBL8 x 5 U.I.
Unità Esterna	AUW105U6R8N	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Raffreddamento			
Capacità nominale	kW 10,0	19,0	23,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW 2,7-12,0	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW 2,70	6,55	10,00
EER	- 3,70	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	- 7,00	6,00	5,90
$\eta_{s,c}$	100% 330%	237	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	- A++	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW 10,0	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a 500	1108	1364
Riscaldamento (stagione media)			
Capacità nominale	kW 11,0	22,00	25,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW 2,7-13,0	6,0-25,0	6,5-27,5
Assorbimento nominale	kW 2,90	5,95	7,35
COP	- 3,80	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	- 4,40	4,00	4,00
$\eta_{s,h}$	100% 207%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	- A+	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW 8,0	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a 2545	5950	5950
Unità Interna			
Dimensioni (LxAxP)	mm 910x190x447	910x190x447	910x190x447
Peso	Kg 18,0	18,0	18,0
Aria trattata (max)	m ³ /min 10,0	10,0	10,0
Pressione Statica	Pa 0-50	0-50	0-50
Livello Potenza Sonora	dB(A) 53	53	53
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A) 30-36	30-36	30-36
Unità Esterna			
Dimensioni (LxAxP)	mm 900x1170x320	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg 81,0	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A) 68	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A) 57	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø 380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C -15°-+52°	-15°-+50°	-15°-+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C -20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°
Dati installativi			
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in) 9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m 50	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m 30	30	30
Pre-carica di fabbrica	Kg 2,72	4,60	4,60
Pre-carica di fabbrica	TCO ₂ Eq 1,84	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m 7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione	
Corrente nominale Raffreddamento	A 6,9	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A 7,4	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A 9,5	19,0	19,0
Refrigerante			
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	- R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	- 675	675	675

Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CANALIZZABILE (3,5 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

Unità Interna		TRIPLE	TRIPLE	TRIPLE	QUINTUPLE	QUINTUPLE
		ADT35UX4RBL8x3 U.I.	ADT35UX4RBL8x3 U.I.	ADT35UX4RBL8x3 U.I.	ADT35UX4RBL8x5 U.I.	ADT35UX4RBL8x5 U.I.
Unità Esterna		AUW105U6RN8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Raffreddamento						
Capacità nominale	kW	10,0	12,1	13,5	19,0	23,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	2,7-12,0	3,8-13,3	4,4-15,4	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	2,70	4,17	4,82	6,55	10,00
EER	-	3,70	2,90	2,80	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	6,05	5,90	6,00	5,90
$\eta_{s,c}$	100%	330%	239%	233%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	9,5	13,0	13,0	19,0	19,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	500	700	801	1108	1364
Riscaldamento (stagione media)						
Capacità nominale	kW	11,0	13,5	16,0	22,0	25,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	2,7-13,0	3,30-14,5	3,80-17,0	6,00-25,0	6,50-27,5
Assorbimento nominale	kW	2,90	4,50	5,52	5,95	7,35
COP	-	3,80	3,00	2,90	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,10	4,10	4,00	4,00
$\eta_{s,h}$	100%	207%	161%	161%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	8,0	9,0	9,0	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	2545	3073	3073	5950	5950
Unità Interna						
Dimensioni (LxAxP)	mm	910x190x447	910x190x447	910x190x447	910x190x447	910x190x447
Peso	Kg	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Aria trattata (max)	m³/min	10	10	10	10	10
Pressione Statica	Pa	0-50	0-50	0-50	0-50	0-50
Livello Potenza Sonora	dB(A)	53	53	53	53	53
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	30-36	30-36	30-36	30-36	30-36
Unità Esterna						
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	900x1170x320	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	81,0	83,0	83,0	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	69	70	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	57	58	58	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+50°	-15°-+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°
Dati installativi						
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	60	60	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,72	3,00	3,00	4,60	4,60
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	1,84	2,03	2,03	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione				
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	10,7	12,4	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	11,6	14,2	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	9,5	13,0	13,0	19,0	19,0
Refrigerante						
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	-	R32	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675	675

Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CANALIZZABILE (5,2 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

Unità Interna		TWIN	TWIN	TWIN	QUADRUPLE
		ADT52UX4RCL8x2 U.I.	ADT52UX4RCL8x2 U.I.	ADT52UX4RCL8x2 U.I.	ADT52UX4RCL8x2 U.I.
Unità Esterna		AUW105U6RN8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW250U6RZ8
Raffreddamento					
Capacità nominale	kW	10,0	12,1	13,5	23,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	2,7-12,0	3,8-13,3	4,4-15,4	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	2,70	4,17	4,82	10,00
EER	-	3,70	2,90	2,80	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	6,05	5,90	5,90
$\eta_{s,c}$	100%	330%	239%	233%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	10,0	12,1	13,5	23,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	500	700	801	1364
Riscaldamento (stagione media)					
Capacità nominale	kW	11,0	13,5	16,0	25,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	2,7-13,0	3,3-14,5	3,8-17,0	6,5-27,5
Assorbimento nominale	kW	2,90	4,50	5,52	7,35
COP	-	3,80	3,00	2,90	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,10	4,10	4,00
$\eta_{s,h}$	100%	207%	161%	161%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	8,0	9,0	9,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	2545	3073	3073	5950
Unità Interna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	1180x190x447	1180x190x447	1180x190x447	1180x190x447
Peso	Kg	24,5	22,5	22,5	22,5
Aria trattata (max)	m³/min	15	15	15	15
Pressione Statica	Pa	0-50	0-50	0-50	0-50
Livello Potenza Sonora	dB(A)	57	57	57	57
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	33-41	33-41	33-41	33-41
Unità Esterna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	900x1170x320	1100x1650x390
Peso	Kg	81,0	83,0	83,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	69	70	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	57	58	58	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°
Dati installativi					
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	60	60	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,72	3,00	3,00	4,60
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	1,84	2,03	2,03	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione			
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	10,7	12,4	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	11,6	14,2	18,9
Corrente massima assorbita	A	9,5	13,0	13,0	19,0
Refrigerante					
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	-	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675

Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CANALIZZABILE (7,1 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

Unità Interna Unità Esterna	TWIN		TRIPLE		
	AUD71UX4RFM8 x 2 U.I. AUW125U6RN8	AUD71UX4RFM8 x 2 U.I. AUW140U6RN8	AUD71UX4RFM8 x 3 U.I. AUW200U6RZ8	AUD71UX4RFM8 x 3 U.I. AUW250U6RZ8	
Raffreddamento					
Capacità nominale	kW	12,1	13,5	19,0	23,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	3,8-13,3	4,4-15,4	7,0-23,5	7,0-24,5
Assorbimento nominale	kW	4,17	4,82	6,55	10,00
EER	-	2,90	2,80	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,05	5,90	6,00	5,90
$\eta_{s,c}$	100%	239%	233%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	12,1	13,5	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	700	801	1108	1364
Riscaldamento (stagione media)					
Capacità nominale	kW	13,5	16,0	22,0	25,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	3,30-14,5	3,80-17,0	6,00-25,0	6,50-27,5
Assorbimento nominale	kW	4,50	5,52	5,95	7,35
COP	-	3,00	2,90	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,10	4,10	4,00	4,00
$\eta_{s,h}$	100%	161%	161%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	9,0	9,0	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	3073	3073	5950	5950
Unità Interna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	1100x245x700	1100x245x700	1100x245x700	1100x245x700
Peso	Kg	33,0	33,0	33,0	33,0
Aria trattata (max)	m³/min	22,67	22,67	22,67	22,67
Pressione Statica	Pa	0-150	0-150	0-150	0-150
Livello Potenza Sonora	dB(A)	54	54	54	54
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	34-40	34-40	34-40	34-40
Unità Esterna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	83,0	83,0	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	69	70	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	58	58	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+50°	-15°-+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°
Dati installativi					
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	60	60	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	3,00	3,00	4,60	4,60
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	2,03	2,03	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione			
Corrente nominale Raffreddamento	A	10,7	12,4	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	11,6	14,2	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	13,0	13,0	19,0	19,0
Refrigerante					
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	-	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675

Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CANALIZZABILE (10,5 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

Unità Interna Unità Esterna	TWIN	
	AUD105UX4REH8 x 2 U.I. AUW250U6RZ8	
Raffreddamento		
Capacità nominale	kW	23,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	10,00
EER	-	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	5,90
$\eta_{s,c}$	100%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	23,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	1364
Riscaldamento (stagione media)		
Capacità nominale	kW	25,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	6,5-27,5
Assorbimento nominale	kW	7,35
COP	-	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,00
$\eta_{s,h}$	100%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	17,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	5950
Unità Interna		
Dimensioni (LxAxP)	mm	1400x300x800
Peso	Kg	53,0
Aria trattata (max)	m³/min	33,33
Pressione Statica	Pa	0-200
Livello Potenza Sonora	dB(A)	59
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	36-42
Unità Esterna		
Dimensioni (LxAxP)	mm	1100x1650x390
Peso	Kg	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°
Dati installativi		
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30
Precarica di fabbrica	Kg	4,60
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione
Corrente nominale Raffreddamento	A	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	18,9
Corrente massima assorbita	A	19,0
Refrigerante		
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	-	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675

Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CANALIZZABILE (12,5 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

Unità Interna Unità Esterna	TWIN AUD125UX4REH8 x 2 U.I. AUW200U6RZ8		TWIN AUD125UX4REH8 x 2 U.I. AUW250U6RZ8	
	Raffreddamento			
Capacità nominale	kW	19,0	23,0	
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	7,0-23,5	7,5-24,5	
Assorbimento nominale	kW	6,55	10,00	
EER	-	2,90	2,30	
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,00	5,90	
$\eta_{s,c}$	100%	237%	233%	
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-	
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	19,0	19,0	
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	1108	1364	
Riscaldamento (stagione media)				
Capacità nominale	kW	22,0	25,0	
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	6,00-25,0	6,50-27,5	
Assorbimento nominale	kW	5,95	7,35	
COP	-	3,70	3,40	
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,00	4,00	
$\eta_{s,h}$	100%	157%	157%	
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-	
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	17,0	17,0	
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	5950	5950	
Unità Interna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	1400x300x800	1400x300x800	
Peso	Kg	53,0	53,0	
Aria trattata (max)	m³/min	40	40	
Pressione Statica	Pa	0-200	0-200	
Livello Potenza Sonora	dB(A)	63	63	
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	37-43	37-43	
Unità Esterna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	1100x1650x390	1100x1650x390	
Peso	Kg	140,0	140,0	
Livello Potenza Sonora	dB(A)	76	76	
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	61	61	
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+50°	-15°~+50°	
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°	
Dati installativi				
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	
Lunghezza tubazioni Max	m	75	75	
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	
Precarica di fabbrica	Kg	4,60	4,60	
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	3,11	3,11	
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	75	75	
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione		
Corrente nominale Raffreddamento	A	16,8	25,7	
Corrente nominale Riscaldamento	A	15,3	18,9	
Corrente massima assorbita	A	19,0	19,0	
Refrigerante				
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	-	R32	R32	
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	

Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CANALIZZABILE (14,0 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

Unità Interna Unità Esterna	TWIN AUD140UX4REH8 x 2 U.I. AUW200U6RZ8		TWIN AUD140UX4REH8 x 2 U.I. AUW250U6RZ8	
	Raffreddamento			
Capacità nominale	kW	19,0	23,0	
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	7,0-23,5	7,5-24,5	
Assorbimento nominale	kW	6,55	10,00	
EER	-	2,90	2,30	
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,00	5,90	
$\eta_{s,c}$	100%	237%	233%	
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-	
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	19,0	19,0	
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	1108	1364	
Riscaldamento (stagione media)				
Capacità nominale	kW	22,0	25,0	
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	6,00-25,0	6,50-27,5	
Assorbimento nominale	kW	5,95	7,35	
COP	-	3,70	3,40	
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,00	4,00	
$\eta_{s,h}$	100%	157%	157%	
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-	
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	17,0	17,0	
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	5950	5950	
Unità Interna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	1400x300x800	1400x300x800	
Peso	Kg	53,0	53,0	
Aria trattata (max)	m³/min	40	40	
Pressione Statica	Pa	0-200	0-200	
Livello Potenza Sonora	dB(A)	63	63	
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	37-43	37-43	
Unità Esterna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	1100x1650x390	1100x1650x390	
Peso	Kg	140,0	140,0	
Livello Potenza Sonora	dB(A)	76	76	
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	61	61	
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+50°	-15°~+50°	
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°	
Dati installativi				
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	
Lunghezza tubazioni Max	m	75	75	
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	
Precarica di fabbrica	Kg	4,60	4,60	
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	3,11	3,11	
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	75	75	
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione		
Corrente nominale Raffreddamento	A	16,8	25,7	
Corrente nominale Riscaldamento	A	15,3	18,9	
Corrente massima assorbita	A	19,0	19,0	
Refrigerante				
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	-	R32	R32	
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	

Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CONSOLE (2,6 kW)

I modelli console sono forniti con comando remoto.

Unità Interna	TRIPLE		SEXTUPLE	
	AKT26UR4RK8 x 3 U.I.		AKT26UR4RK8 x 6 U.I.	
Unità Esterna	AUW105U6RN8		AUW250U6RZ8	
Raffreddamento				
Capacità nominale	kW	10,0	23,0	
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	2,70-12,0	7,50-24,5	
Assorbimento nominale	kW	2,70	10,00	
EER	-	3,70	2,30	
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	5,90	
$\eta_{s,c}$	100%	330%	233%	
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-	
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	10,0	23,0	
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	500	1364	
Riscaldamento (stagione media)				
Capacità nominale	kW	11,0	25,0	
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	2,7-13,0	6,50-27,5	
Assorbimento nominale	kW	2,90	7,35	
COP	-	3,80	3,40	
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,00	
$\eta_{s,h}$	100%	207%	157%	
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-	
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	8,0	17,0	
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	2545	5950	
Unità Interna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	700x630x220	700x630x220	
Peso	Kg	15,0	15,0	
Aria trattata (max)	m ³ /min	10	10	
Livello Potenza Sonora	dB(A)	55	55	
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	33-40	33-40	
Unità Esterna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	1100x1650x390	
Peso	Kg	81,0	140,0	
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	76	
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	57	61	
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+52°	-15°-+50°	
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°	
Dati installativi				
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	
Lunghezza tubazioni Max	m	50	75	
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	
Precarica di fabbrica	Kg	2,72	4,60	
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	1,84	3,11	
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione		
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	25,7	
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	18,9	
Corrente massima assorbita	A	9,5	19,0	
Refrigerante				
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	-	R32	R32	
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CONSOLE (3,5 kW)

I modelli console sono forniti con comando remoto.

Unità Interna	TWIN		TRIPLE		QUADRI		QUADRI		SEXTUPLE	
	AKT35UR4RK8 x 2 U.I.		AKT35UR4RK8 x 3 U.I.		AKT35UR4RK8 x 4 U.I.		AKT35UR4RK8 x 4 U.I.		AKT35UR4RK8 x 6 U.I.	
Unità Esterna	AUW71U4RK8		AUW105U6RN8		AUW125U6RN8		AUW140U6RN8		AUW250U6RZ8	
Raffreddamento										
Capacità nominale	kW	7,0	10,0	12,1	13,5	23,0				
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	2,0-9,0	2,7-12,0	3,8-13,3	4,4-15,4	7,5-24,5				
Assorbimento nominale	kW	1,94	2,70	4,17	4,82	10,00				
EER	-	3,60	3,70	2,90	2,80	2,30				
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	7,00	6,05	5,90	5,90				
$\eta_{s,c}$	100%	330%	330%	239%	233%	233%				
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	-	-	-				
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	7,0	10,0	12,1	13,5	23,0				
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	350	500	700	801	1364				
Riscaldamento (stagione media)										
Capacità nominale	kW	8,0	11,0	13,5	16,0	25,0				
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	2,0-10,2	2,7-13,0	3,3-14,5	3,80-17,0	6,50-27,5				
Assorbimento nominale	kW	2,16	2,90	4,50	5,52	7,35				
COP	-	3,70	3,80	3,00	2,90	3,40				
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,40	4,10	4,10	4,00				
$\eta_{s,h}$	100%	207%	207%	161%	161%	157%				
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	-	-	-				
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	5,5	8,0	9,0	9,0	17,0				
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	1750	2545	3073	3073	5950				
Unità Interna										
Dimensioni (LxAxP)	mm	700x630x220	700x630x220	700x630x220	700x630x220	700x630x220				
Peso	Kg	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0				
Aria trattata (max)	m ³ /min	10	10	10	10	10				
Livello Potenza Sonora	dB(A)	55	55	55	55	55				
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	33-40	33-40	33-40	33-40	33-40				
Unità Esterna										
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x750x340	900x1170x320	900x1170x320	900x1170x320	1100x1650x390				
Peso	Kg	53,0	81,0	83,0	83,0	140,0				
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	68	69	70	76				
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	56	57	58	58	61				
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240/50&60/1	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3				
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+50°				
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°				
Dati installativi										
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")				
Lunghezza tubazioni Max	m	50	50	60	60	75				
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30				
Precarica di fabbrica	Kg	1,50	2,72	3,00	3,00	4,60				
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	1,01	1,84	2,03	2,03	3,11				
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5,0	7,5	7,5	7,5	7,5				
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione								
Corrente nominale Raffreddamento	A	8,5	6,9	10,7	12,4	25,7				
Corrente nominale Riscaldamento	A	9,4	7,4	11,6	14,2	18,9				
Corrente massima assorbita	A	16,0	9,5	13,0	13,0	19,0				
Refrigerante										
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	-	R32	R32	R32	R32	R32				
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675	675				

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CONSOLE (5,2 kW)

I modelli console sono forniti con comando remoto.

		TWIN	TRIPLE	TRIPLE	QUINTUPLE
Unità Interna		AKT52UR4RK8 x 2 U.I.	AKT52UR4RK8 x 3 U.I.	AKT52UR4RK8 x 3 U.I.	AKT52UR4RK8 x 5 U.I.
Unità Esterna		AUW105U6RN8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW250U6RZ8
Raffreddamento					
Capacità nominale	kW	10,0	12,1	13,5	23,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	2,7-12,0	3,8-13,3	4,4-15,4	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	2,70	4,17	4,82	10,00
EER	-	3,70	2,90	2,80	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	6,05	5,90	5,90
$\eta_{s,c}$	100%	330%	239%	233%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	10,0	12,1	13,5	23,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (GCE)	kWh/a	500	700	801	1364
Riscaldamento (stagione media)					
Capacità nominale	kW	11,0	13,5	16,0	25,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	2,70-13,0	3,30-14,5	3,8-17,0	6,50-27,5
Assorbimento nominale	kW	2,90	4,50	5,52	7,35
COP	-	3,80	3,00	2,90	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,10	4,10	4,00
$\eta_{s,h}$	100%	207%	161%	161%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	8,0	9,0	9,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (GHE)	kWh/a	2545	3073	3073	5950
Unità Interna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	700x630x220	700x630x220	700x630x220	700x630x220
Peso	Kg	15,0	15,0	15,0	15,0
Aria trattata (max)	m³/min	11,6	11,6	11,6	11,6
Livello Potenza Sonora	dB(A)	59	59	59	59
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	35-44	35-44	35-44	35-44
Unità Esterna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	900x1170x320	1100x1650x390
Peso	Kg	81,0	83,0	83,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	69	70	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	57	58	58	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240/50&60/1	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15°-+24°	-15°-+24°	-15°-+24°	-20°-+24°
Dati installativi					
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	60	60	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,72	3,00	3,00	4,60
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	1,84	2,03	2,03	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione			
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	10,7	12,4	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	11,6	14,2	18,9
Corrente massima assorbita	A	9,15	13,0	13,0	19,0
Refrigerante					
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	-	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675

SOFFITTO/PAVIMENTO (7,1 kW)

I modelli soffitto/pavimento sono forniti con comando remoto.

		TWIN	TWIN	TWIN	TRIPLE	TRIPLE
Unità Interna		AVT71UR4RB8 x 2 U.I.	AVT71UR4RB8 x 2 U.I.	AVT71UR4RB8 x 2 U.I.	AVT71UR4RB8 x 3 U.I.	AVT71UR4RB8 x 3 U.I.
Unità Esterna		AUW105U6RN8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Raffreddamento						
Capacità nominale	kW	10,0	12,1	13,5	19,0	23,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	2,7-12,0	3,8-13,3	4,4-15,4	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	2,70	4,17	4,82	6,55	10,00
EER	-	3,70	2,90	2,80	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	6,05	5,90	6,00	5,90
$\eta_{s,c}$	100%	330%	239%	233%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	10,0	12,1	13,5	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (GCE)	kWh/a	500	700	801	1108	1364
Riscaldamento (stagione media)						
Capacità nominale	kW	11,0	13,5	16,0	22,0	25,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	2,7-13,0	3,3-14,5	3,8-17,0	6,0-25,0	6,5-27,5
Assorbimento nominale	kW	2,90	4,50	5,52	5,95	7,35
COP	-	3,80	3,00	2,90	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,10	4,10	4,00	4,00
$\eta_{s,h}$	100%	207%	161%	161%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	8,0	9,0	9,0	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (GHE)	kWh/a	2545	3073	3073	5950	5950
Unità Interna						
Dimensioni (LxAxP)	mm	1285x680x230	1285x680x230	1285x680x230	1285x680x230	1285x680x230
Peso	Kg	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0
Aria trattata (max)	m³/min	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3
Livello Potenza Sonora	dB(A)	62	62	62	62	62
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	42-50	42-50	42-50	42-50	42-50
Unità Esterna						
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	900x1170x320	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	81,0	83,0	83,0	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	69	70	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	57	58	58	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+50°	-15°-+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°
Dati installativi						
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	60	60	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,72	3,00	3,00	4,60	4,60
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	1,84	2,03	2,03	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione				
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	10,7	12,4	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	11,6	14,2	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	9,5	13,0	13,0	19,0	19,0
Refrigerante						
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	-	R32	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesign = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesign = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
 (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
 (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

SOFFITTO/PAVIMENTO (10,5 kW)

I modelli soffitto/pavimento sono forniti con comando remoto.

		TWIN	TWIN
Unità Interna		AUV125UR4RC8 x 2 U.I.	AUV125UR4RC8 x 2 U.I.
Unità Esterna		AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Raffreddamento			
Capacità nominale	kW	19,0	23,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	6,55	10,00
EER	-	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,00	5,90
$\eta_{s,c}$	100%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	19,0	19,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	1108	1364
Riscaldamento (stagione media)			
Capacità nominale	kW	22,0	25,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	6,0-25,0	6,5-27,5
Assorbimento nominale	kW	5,95	7,35
COP	-	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,00	4,00
$\eta_{s,h}$	-	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	5950	5950
Unità Interna			
Dimensioni (LxAxP)	mm	1580x680x230	1580x680x230
Peso	Kg	46,0	46,0
Aria trattata (max)	m ³ /min	33,3	33,3
Livello Potenza Sonora	dB(A)	71	71
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	48-56	48-56
Unità Esterna			
Dimensioni (LxAxP)	mm	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+50°	-15°-+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°
Dati installativi			
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	60
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,72	3,00
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	1,84	2,03
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione	
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	10,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	11,6
Corrente massima assorbita	A	9,5	13,0
Refrigerante			
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	-	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675

SOFFITTO/PAVIMENTO (12,5 kW)

I modelli soffitto/pavimento sono forniti con comando remoto.

		TWIN	TWIN	TWIN	TRIPLE	TRIPLE
Unità Interna		AVT71UR4RB8 x 2 U.I.	AVT71UR4RB8 x 2 U.I.	AVT71UR4RB8 x 2 U.I.	AVT71UR4RB8 x 3 U.I.	AVT71UR4RB8 x 3 U.I.
Unità Esterna		AUW105U6RN8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Raffreddamento						
Capacità nominale	kW	10,0	12,1	13,5	19,0	23,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	2,7-12,0	3,8-13,3	4,4-15,4	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	2,70	4,17	4,82	6,55	10,00
EER	-	3,70	2,90	2,80	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	6,05	5,90	6,00	5,90
$\eta_{s,c}$	100%	330%	239%	233%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	10,0	12,1	13,5	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	500	700	801	1108	1364
Riscaldamento (stagione media)						
Capacità nominale	kW	11,0	13,5	16,0	22,0	25,0
Capacità Min-Max ⁽¹⁾	kW	2,7-13,0	3,3-14,5	3,8-17,0	6,0-25,0	6,5-27,5
Assorbimento nominale	kW	2,90	4,50	5,52	5,95	7,35
COP	-	3,80	3,00	2,90	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,10	4,10	4,00	4,00
$\eta_{s,h}$	-	207%	161%	161%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesign) ⁽²⁾	kW	8,0	9,0	9,0	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	2545	3073	3073	5950	5950
Unità Interna						
Dimensioni (LxAxP)	mm	1285x680x230	1285x680x230	1285x680x230	1285x680x230	1285x680x230
Peso	Kg	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0
Aria trattata (max)	m ³ /min	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3
Livello Potenza Sonora	dB(A)	62	62	62	62	62
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	42-50	42-50	42-50	42-50	42-50
Unità Esterna						
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	900x1170x320	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	81,0	83,0	83,0	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	69	70	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	67	58	58	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+50°	-15°-+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°
Dati installativi						
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	60	60	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,72	3,00	3,00	4,60	4,60
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	1,84	2,03	2,03	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione				
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	10,7	12,4	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	11,6	14,2	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	9,5	13,0	13,0	19,0	19,0
Refrigerante						
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾	-	R32	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/16°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesign = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/16°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/16°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesign = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/16°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

DEEP COOL

Soluzioni per applicazioni speciali

La nuova gamma Hisense Turbo Inverter R32 può raffreddare ambienti fino a 10°C, per applicazioni speciali come cantine vinicole, gelaterie, negozi, supermercati, depositi di grano, conservazione e lavorazione degli alimenti, distribuzione degli alimenti, mense, lavorazione degli ortaggi.



Produzione alimentare



Gelateria



Supermercato



Fiorista



Capacità raffreddamento	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	10,5 kW
Unità esterna	AUW35U4RS8 	AUW52U4RJ8 	AUW71U4RK8 	AUW105U6RN8 
Unità interna	 ACT52UR4RCC8	ACT71UR4RJC8	AUC105UR4RKC8	AUC125UR4RKC8 AUC140UR4RKC8
	 AKT52UR4RK8	AVT71UR4RB8	AUV105UR4RC8	AUV125UR4RC8 AUV140UR4RC8
	 ADT52UX4RCL8	AUD71UX4RFM8	AUD105UX4REH8	AUD125UX4REH8 AUD140UX4REH8



Pompe di Calore

HI-THERMA MONOBLOCCO R32

Hi-Therma monoblocco è un sistema a pompa di calore aria-acqua in cui unità interna ed esterna sono combinate in un unico modulo posizionato all'esterno a cui collegare direttamente le tubazioni idroniche dell'impianto. Non è pertanto necessario eseguire lavori sulle tubazioni frigorifere, semplificando notevolmente l'installazione e consentendo la stessa installazione anche a tecnici non certificati evitando di espletare le pratiche di registrazione sul registro telematico F-gas. L'unità è dotata di scambiatore di calore, circolatore, vaso d'espansione e di tutti i principali componenti idraulici funzionali e di sicurezza.

Elevata efficienza e prestazioni



Vantaggi per l'utente



Controllo evoluto



Facile installazione e manutenzione



Installazione semplificata

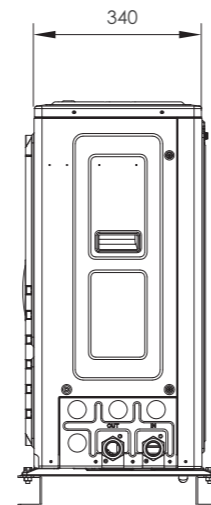
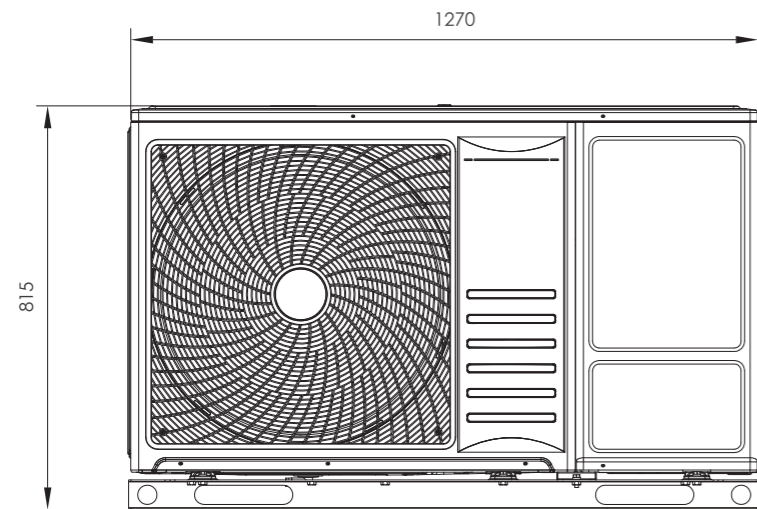
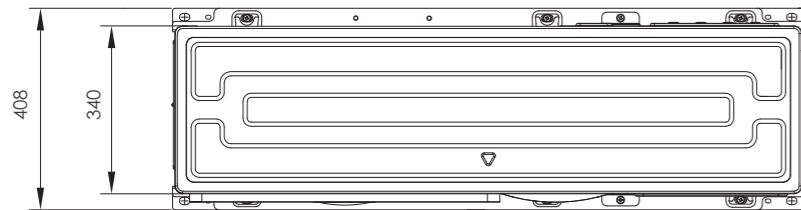
L'unità Hi-Therma monoblocco consente una facile installazione senza necessità di lavoro sulle tubazioni frigo o refrigerante aggiuntivo. Necessità solo delle connessioni sui tubi verso l'impianto interno.

Componenti idraulici principali



HI-THERMA MONOBLOCCO R32

AHZ-044HCDS1
AHZ-080HCDS1



Modello	AHZ-044HCDS1		AHZ-080HCDS1			
Alimentazione elettrica	220-240V-50Hz		220-240V-50Hz			
Prestazioni ⁽¹⁾	Aria °C bs/bu	Acqua °C out/in	Riscaldamento			
		7/6 (max Capacità)	35/30	Capacità kW	7,0	11
	7/6 (max COP)	55/47	COP	-	5,00	4,40
		35/30	Capacità kW	6,0	9,0	3,10
	2/1	55/47	COP	-	3,14	3,10
		35/30	Capacità kW	4,4	8,0	8,0
	-7/-8	55/47	COP	-	5,10	4,90
		35/30	Capacità kW	4,4	8,0	8,0
	+35°C	55/47	COP	-	3,00	2,80
		35/30	Capacità kW	6,1	8,5	8,5
	+7°/+12°C	55/47	COP	-	4,14	3,38
		35/30	Capacità kW	5,2	7,2	7,2
+35°C	55/47	COP	-	2,67	2,26	
	35/30	Capacità kW	5,0	7,3	7,3	
+7°/+12°C	55/47	COP	-	3,07	2,87	
	35/30	Capacità kW	4,2	6,4	6,4	
+35°C	55/47	COP	-	2,22	2,02	
	35/30	Capacità kW	6,3	9,1	9,1	
+55°C	55/47	EER	-	5,39	5,07	
	35/30	Capacità kW	5,1	7,2	7,2	
+7°/+12°C	55/47	EER	-	3,83	3,46	
	35/30	Capacità kW	5,1	7,2	7,2	
Efficienza stagionale ⁽²⁾	Acqua °C out	Riscaldamento		Raffrescamento		
		+35°C	SCOP	-	5,17	5,00
	+55°C	Efficienza stagionale (ηs,h)	%	204	197	197
		Classe energetica ⁽³⁾	-	A+++	A+++	A+++
	+7°/+12°C	SCOP	-	3,47	3,50	3,50
		Efficienza stagionale (ηs,h)	%	136	137	137
+35°C	Classe energetica ⁽³⁾	-	A++	A++	A++	
	Classe energetica ⁽³⁾	-	A++	A++	A++	
Pressione sonora ⁽⁴⁾	Acqua °C out	Raffrescamento		Raffrescamento		
		+18°C	SEER	-	10,06	7,38
	+7°C	Efficienza stagionale (ηs,c)	%	399	292	292
		SEER	-	5,75	5,83	5,83
Modalità normale (Risc./Raffr.)	Efficienza stagionale (ηs,c)	%	227	230	230	
	Efficienza stagionale (ηs,c)	%	227	230	230	
Potenza sonora	Modalità normale (Risc./Raffr.)	dB(A)	47/47	50/47	50/47	
	Low Noise (Risc./Raffr.)	dB(A)	40/40	43/43	43/43	
	Night Mode (Risc./Raffr.)	dB(A)	36/36	39/39	39/39	
Dimensioni unità	Modalità normale (Risc./Raffr.)	dB(A)	61/61	64/61	64/61	
Dimensioni imballo	Dimensioni unità	AxLxP	mm	815x1270x340	815x1270x340	
Peso netto	Dimensioni imballo	AxLxP	mm	890x1400x440	890x1400x440	
Peso lordo	Peso netto	kg	88	88	88	
Massimo assorbimento elettrico	Peso lordo	kg	104	105	105	
Interruttore consigliato	Massimo assorbimento elettrico	A	11	18	18	
Circuito frigo	Interruttore consigliato	A	16	20	20	
	Compressore	Tipo	-	Twin Rotary	Twin Rotary	
	Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	
Ventilatore	Refrigerante	Carica	kg	1,17	1,21	
	Numero ventilatori	Numero ventilatori	-	1	1	
Range lavoro Riscaldamento	Portata aria	Portata aria	m³/h	2700	2700	
	Aria esterna	Aria esterna	°Cbs	-25-+35	-25-+35	
Range lavoro ACS	Acqua in mandata	Acqua in mandata	°C	+15-+60	+15-+60	
	Aria esterna	Aria esterna	°Cbs	-25-+40	-25-+40	
Range lavoro Raffrescamento	Acqua serbatoio	Acqua serbatoio	°C	+15-+55 (+75 ⁽⁴⁾)	+15-+55(+75 ⁽⁴⁾)	
	Aria esterna	Aria esterna	°Cbs	+5-+46	+5-+46	
	Acqua in mandata	Acqua in mandata	°C	+5-+22	+5-+22	

(1) Le prestazioni in Riscaldamento e Raffrescamento sono ottenute in accordo alla norma EN 14511.
 (2) L'efficienza stagionale è ottenuta in accordo alla norma EN 14825, zona climatica AVERAGE, scala efficienza energetica da A+++ a D.
 (3) I valori di rumorosità sono misurati alla distanza di 1 m in camera anecoica senza eco riflessa. L'impatto dell'eco riflessa deve essere preso in considerazione in loco.
 (4) Con resistenza elettrica ACS immersa nel serbatoio ACS è possibile impostare e raggiungere 75°C.
 Altre norme e standard di pertinenza: EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; CJ 2014/C 207/02/2014.

HI-THERMA SPLIT R32

Hi-Therma Split è un sistema a pompa di calore aria-acqua con modulo idronico separato collegato all'unità esterna mediante tubazioni frigorifere ed alloggiato all'interno dell'edificio, protetto quindi dagli agenti atmosferici e da eventuali fenomeni di congelamento acqua nei periodi più rigidi.

Tale modulo idronico è dotato di scambiatore di calore, circolatore, vaso d'espansione e di tutti i principali componenti idraulici funzionali e di sicurezza.

Elevata efficienza e prestazioni



Vantaggi per l'utente



Controllo evoluto



Facile installazione e manutenzione



Unità interna

- Aspetto sofisticato e stylish
- Design compatto
- Controllo integrato
- Interfacce controllo intuitive
- Facile installazione



Unità esterna



Unità interna



Resistenza elettrica a 3 step
1-2-3 kW

Pompa DC alta efficienza
Letture portata da controllo

Vaso d'espansione

Pompa DC alta efficienza
Letture portata su comando

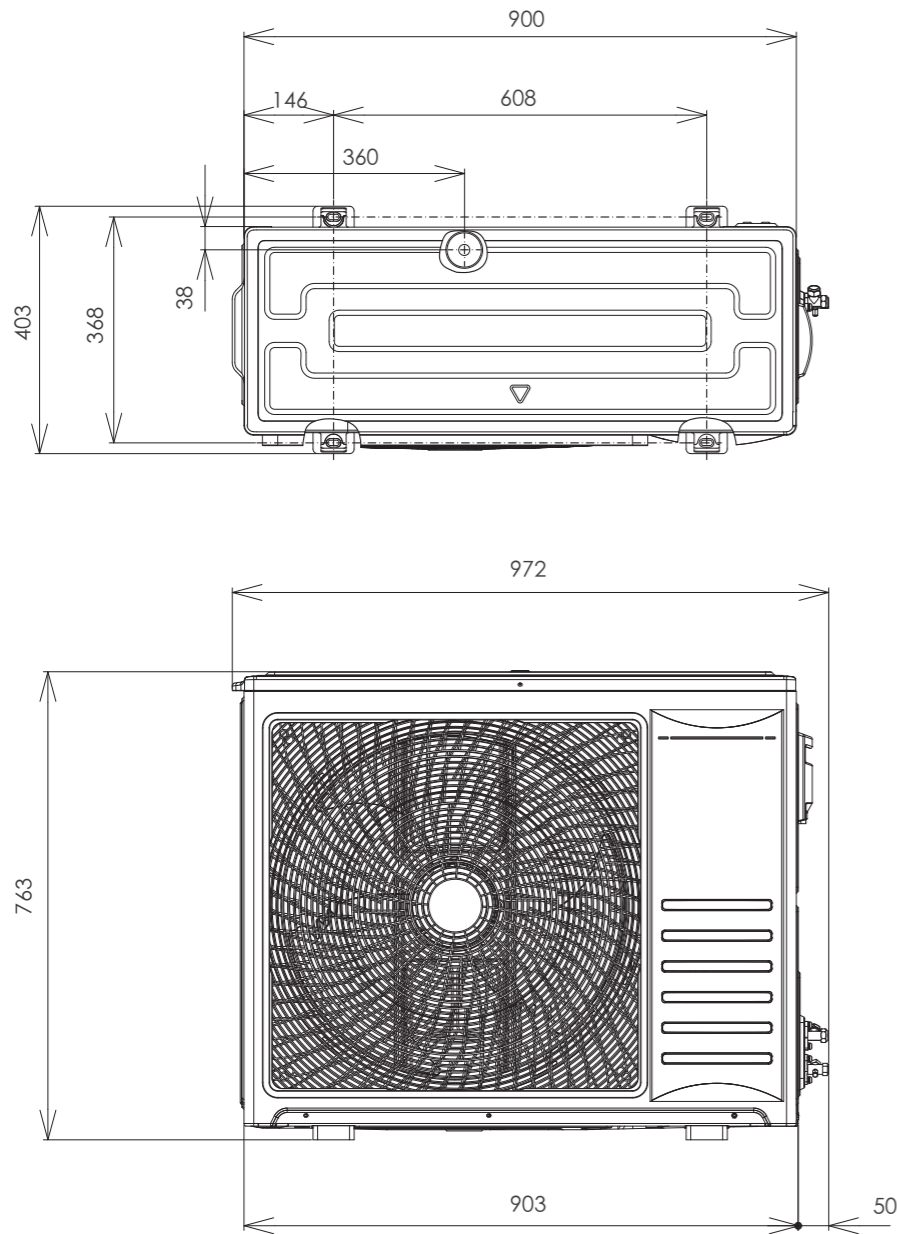
Raccolta condensa

Sensore pressione acqua
Letture portata su comando



HI-THERMA SPLIT/INTEGRA R32 – UNITÀ ESTERNA

AHW-044HCDS1
AHW-044HCDS1
AHW-080HCDS1

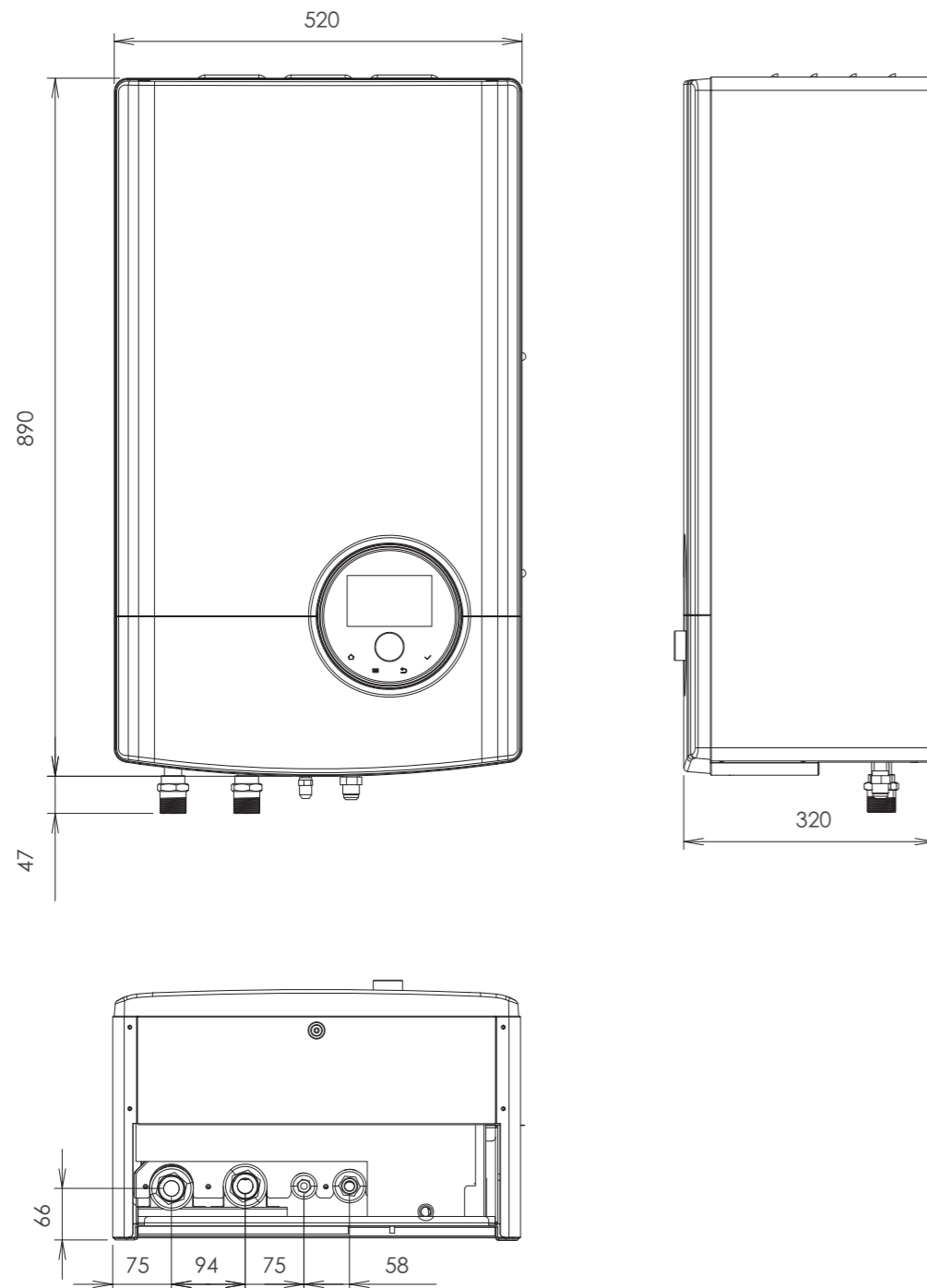


Abbinamento	Unità Esterna		AHW-044HCDS1		AHW-060HCDS1		AHW-080HCDS1		
	Unità Interna Split		AHM-044HCDSAA		AHM-060HCDSAA		AHM-080HCDSAA		
		Unità Interna Integra		AHS-044HCDSAA-23		AHS-060HCDSAA-23		AHS-080HCDSAA-23	
Alimentazione elettrica			220-240V-50Hz		220-240V-50Hz		220-240V-50Hz		
Aria °C bs/bu			Acqua °C out/in		Riscaldamento		Raffrescamento		
Prestazioni ⁽¹⁾	7/6 (max Capacità)	35/30	Capacità	kW	7,0	8,9	11		
			COP	-	5,00	4,64	4,40		
		55/47	Capacità	kW	6,0	7,5	9,0		
	7/6 (max COP)	35/30	Capacità	kW	4,4	6	8		
			COP	-	5,10	5,00	4,90		
		55/47	Capacità	kW	4,4	6,0	8,0		
Prestazioni ⁽¹⁾	2/1	35/30	COP	-	3,00	3,05	2,80		
			Capacità	kW	6,1	7,2	8,5		
		55/47	COP	-	4,14	3,71	3,38		
	-7/-8	35/30	Capacità	kW	5,2	6,0	7,2		
			COP	-	2,67	2,73	2,26		
		55/47	Capacità	kW	5,0	5,9	7,3		
Efficienza stagionale ⁽²⁾	+35°C	+18°/+23°C	Capacità	kW	6,3	7,6	9,1		
			EER	-	5,39	5,23	5,07		
		+7°/+12°C	Capacità	kW	5,1	6,3	7,2		
	+55°C	+18°/+23°C	EER	-	3,83	3,66	3,46		
			SCOP	-	5,00	4,93	4,92		
		Efficienza stagionale (η _{s,h})	%	197	194	194			
Pressione sonora ⁽³⁾	+35°C	+18°C	Classe energetica ⁽⁴⁾	-	A+++	A+++	A+++		
			SEER	-	3,23	3,33	3,42		
		+7°C	SEER	-	126	130	134		
	+55°C	+18°C	Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226		
			Classe energetica ⁽⁴⁾	-	A++	A++	A++		
		Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226			
Potenza sonora	+18°C	+18°C	Modalità normale (Risc./Raffr.)	dB(A)	47/47	48/47	50/47		
			Low Noise (Risc./Raffr.)	dB(A)	39/39	42/42	43/43		
		Night Mode (Risc./Raffr.)	dB(A)	35/35	38/38	39/39			
	+7°C	+18°C	Modalità normale (Risc./Raffr.)	dB(A)	61/61	62/62	64/64		
			SEER	-	5,75	5,85	5,73		
		Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226			
Dimensioni unità	+7°C	+18°C	SEER	-	8,87	8,73	8,54		
			Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	352	346	339		
		+7°C	SEER	-	5,75	5,85	5,73		
	Efficienza stagionale (η _{s,c})	+18°C	Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226		
			Classe energetica ⁽⁴⁾	-	A++	A++	A++		
		Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226			
Massimo assorbimento elettrico	+18°C	+18°C	SEER	-	8,87	8,73	8,54		
			Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	352	346	339		
		+7°C	SEER	-	5,75	5,85	5,73		
	Efficienza stagionale (η _{s,c})	+18°C	Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226		
			Classe energetica ⁽⁴⁾	-	A++	A++	A++		
		Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226			
Interruttore consigliato	+18°C	+18°C	SEER	-	8,87	8,73	8,54		
			Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	352	346	339		
		+7°C	SEER	-	5,75	5,85	5,73		
	Efficienza stagionale (η _{s,c})	+18°C	Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226		
			Classe energetica ⁽⁴⁾	-	A++	A++	A++		
		Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226			
Circuito frigo	+18°C	+18°C	SEER	-	8,87	8,73	8,54		
			Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	352	346	339		
		+7°C	SEER	-	5,75	5,85	5,73		
	Efficienza stagionale (η _{s,c})	+18°C	Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226		
			Classe energetica ⁽⁴⁾	-	A++	A++	A++		
		Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226			
Ventilatore	+18°C	+18°C	SEER	-	8,87	8,73	8,54		
			Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	352	346	339		
		+7°C	SEER	-	5,75	5,85	5,73		
	Efficienza stagionale (η _{s,c})	+18°C	Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226		
			Classe energetica ⁽⁴⁾	-	A++	A++	A++		
		Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226			
Lunghezza minima tubi frigo UE-UI	+18°C	+18°C	SEER	-	8,87	8,73	8,54		
			Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	352	346	339		
		+7°C	SEER	-	5,75	5,85	5,73		
	Efficienza stagionale (η _{s,c})	+18°C	Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226		
			Classe energetica ⁽⁴⁾	-	A++	A++	A++		
		Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226			
Lunghezza massima tubi frigo senza carica aggiuntiva	+18°C	+18°C	SEER	-	8,87	8,73	8,54		
			Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	352	346	339		
		+7°C	SEER	-	5,75	5,85	5,73		
	Efficienza stagionale (η _{s,c})	+18°C	Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226		
			Classe energetica ⁽⁴⁾	-	A++	A++	A++		
		Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226			
Carica aggiuntiva	+18°C	+18°C	SEER	-	8,87	8,73	8,54		
			Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	352	346	339		
		+7°C	SEER	-	5,75	5,85	5,73		
	Efficienza stagionale (η _{s,c})	+18°C	Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226		
			Classe energetica ⁽⁴⁾	-	A++	A++	A++		
		Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226			
Lunghezza massima tubi frigo UE-UI	+18°C	+18°C	SEER	-	8,87	8,73	8,54		
			Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	352	346	339		
		+7°C	SEER	-	5,75	5,85	5,73		
	Efficienza stagionale (η _{s,c})	+18°C	Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226		
			Classe energetica ⁽⁴⁾	-	A++	A++	A++		
		Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226			
Massimo dislivello (UE in alto / UE in basso)	+18°C	+18°C	SEER	-	8,87	8,73	8,54		
			Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	352	346	339		
		+7°C	SEER	-	5,75	5,85	5,73		
	Efficienza stagionale (η _{s,c})	+18°C	Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226		
			Classe energetica ⁽⁴⁾	-	A++	A++	A++		
		Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226			
Range lavoro Riscaldamento	+18°C	+18°C	SEER	-	8,87	8,73	8,54		
			Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	352	346	339		
		+7°C	SEER	-	5,75	5,85	5,73		
	Efficienza stagionale (η _{s,c})	+18°C	Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226		
			Classe energetica ⁽⁴⁾	-	A++	A++	A++		
		Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226			
Range lavoro ACS	+18°C	+18°C	SEER	-	8,87	8,73	8,54		
			Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	352	346	339		
		+7°C	SEER	-	5,75	5,85	5,73		
	Efficienza stagionale (η _{s,c})	+18°C	Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226		
			Classe energetica ⁽⁴⁾	-	A++	A++	A++		
		Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226			
Range lavoro Raffrescamento	+18°C	+18°C	SEER	-	8,87	8,73	8,54		
			Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	352	346	339		
		+7°C	SEER	-	5,75	5,85	5,73		
	Efficienza stagionale (η _{s,c})	+18°C	Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226		
			Classe energetica ⁽⁴⁾	-	A++	A++	A++		
		Efficienza stagionale (η _{s,c})	%	227	231	226			

(1) Le prestazioni in Riscaldamento e Raffrescamento sono ottenute in accordo alla norma EN 14511. Lunghezza tubi 75 m, dislivello UE/UI 0 m.
 (2) L'efficienza stagionale è ottenuta in accordo alla norma EN14825, zona climatica AVERAGE, scala efficienza energetica da A+++ a D.
 (3) I valori di rumorosità sono misurati alla distanza di 1 m in camera anecoica senza eco riflessa. L'impatto dell'eco riflessa deve essere preso in considerazione in loco.
 (4) La temperatura ambiente dell'unità esterna deve essere ≥10°C e la carica di refrigerante dell'unità deve essere inferiore alla carica di refrigerante massima consentita.
 (5) Con resistenza elettrica ACS immersa nel serbatoio ACS è possibile impostare e raggiungere 75°C.
 Altre norme e standard di pertinenza: EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 813/2013; (EU) No 813/2013; CJ 2014/C 207/02/2014.

HI-THERMA SPLIT R32 - UNITÀ INTERNA

AHM-044HCDSAA
AHM-060HCDSAA
AHM-080HCDSAA



Modello			AHM-044HCDSAA	AHM-060HCDSAA	AHM-080HCDSAA
Alimentazione elettrica			220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz
Portata acqua	Mandata +35 °C, ΔT +5 °C	m³/h	1,21	1,53	1,90
	Mandata +55 °C, ΔT +8 °C	m³/h	0,65	0,81	0,97
Circolatore DC	Prevalenza utile nominale	m	6,2	4,7	3,2
	Prevalenza massima	m	7,6	7,6	7,6
	Portata massima	m³/h	3,5	3,5	3,5
	Classe di efficienza	-	A	A	A
	Velocità	-	variable	variable	variable
	Assorbimento massimo	W	50	50	50
Scambiatore di calore	Tipo	-	a piastre saldobrasato	a piastre saldobrasato	a piastre saldobrasato
	Materiale	-	acciaio inossidabile	acciaio inossidabile	acciaio inossidabile
	Materiale coibentazione	-	EPS	EPS	EPS
Resistenza elettrica (3 step)		kW	1/2/3	1/2/3	1/2/3
Sensore pressione acqua	Materiale	-	AISI 304L	AISI 304L	AISI 304L
	Range pressione	bar	0-9	0-9	0-9
Vaso espansione	Materiale	-	acciaio (connessioni inox)	acciaio (connessioni inox)	acciaio (connessioni inox)
	Volume	litri	8	8	8
	Pressione massima	bar	3	3	3
Valvola con filtro a rete (esterna in dotazione)	Precarica	bar	1,0±0,3	1,0±0,3	1,0±0,3
	Materiale	-	ottone	ottone	ottone
	Diametro	in	1"	1"	1"
	Mesh filtro	-	50	50	50
Valvola di sicurezza		bar	3	3	3
	Valvole esterne	-	nr. 2 in dotazione	nr. 2 in dotazione	nr. 2 in dotazione
Valvola di sfiato		-	interna	interna	interna
Comando a filo		-	in dotazione incassato	in dotazione incassato	in dotazione incassato
Dimensioni esterne (connessioni incluse)	AxLxP	mm	890x520x320	890x520x320	890x520x320
Dimensioni imballo	AxLxP	mm	1160x650x419	1160x650x419	1160x650x419
Peso netto		kg	43,5	43,5	44,5
Peso lordo		kg	48,5	48,5	49,5
Installazione frigo	Tipo connessione	-	cartella	cartella	cartella
	Tubo gas	Ø mm (in)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Tubo liquido	Ø mm (in)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Installazione idraulica	Tipo connessione	-	filettata	filettata	filettata
	Valvole	in	G 1" - G 1" (maschio)	G 1" - G 1" (maschio)	G 1" - G 1" (maschio)
	Ingresso / Uscita	in	G 1" / G 1" (femmina)	G 1" / G 1" (femmina)	G 1" / G 1" (femmina)
Pressione sonora		dB(A)	28	28	28
Potenza sonora		dB(A)	42	42	42

HI-THERMA INTEGRA



Integra è dotata di componenti avanzati e di qualità che garantiscono massima prestazione e affidabilità, tra cui uno scambiatore di calore a piastre ad alta efficienza, una pompa DC di elevata prevalenza, un riscaldatore elettrico a 3 step (1+1+1 kW) e un serbatoio dell'acqua in acciaio inox di grande volume (230 litri).

Installazione semplificata e meno ingombro

Il design All-in-One dell'unità interna integrata e del serbatoio dell'acqua rende l'installazione e il posizionamento davvero semplici: fino al 30%* di spazio risparmiato!



Controllo indipendente della temperatura

In un unico sistema Hi-Therma è possibile controllare autonomamente la temperatura di fino a 7 ambienti, installando sonde di temperatura o termostati nelle stanze, soddisfacendo le diverse esigenze degli utenti.



Controllo Smart da App

Attraverso l'App, gli utenti possono facilmente controllare il sistema Hi-Therma per gestire la temperatura della stanza in qualsiasi momento, anche da remoto.



Alta Efficienza

A+++

A++

Refrigerante R32 Eco-Friendly

Il sistema a pompa di calore Hisense Hi-Therma adotta e utilizza il refrigerante R32, che è una buona soluzione per raggiungere i nuovi obiettivi europei di riduzione emissioni di CO₂ equivalente.

Monitoraggio Energia Consumata

Il consumo di energia può essere visualizzato in modo intuitivo sul controller per una gestione precisa dell'energia.

Impostazione Eco

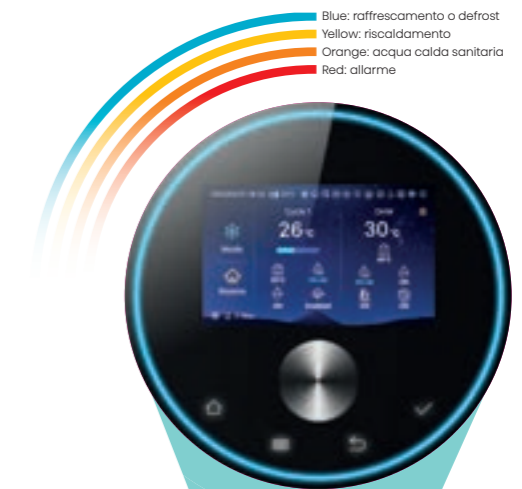
Il sistema supporta l'attivazione con un clic della modalità Eco per il massimo risparmio energetico.

User-Friendly

Un design con angoli arrotondati riduce il rischio di danni da urti e collisioni e garantisce anche la sicurezza per l'uso quotidiano.

Interazione Utente-Controllo intuitivo

Il controller è di immediata lettura e semplicenavigazione tra le varie finestre e menù. L'intuitiva striscia luminosa mostra lo stato in tempo reale del tuo sistema.



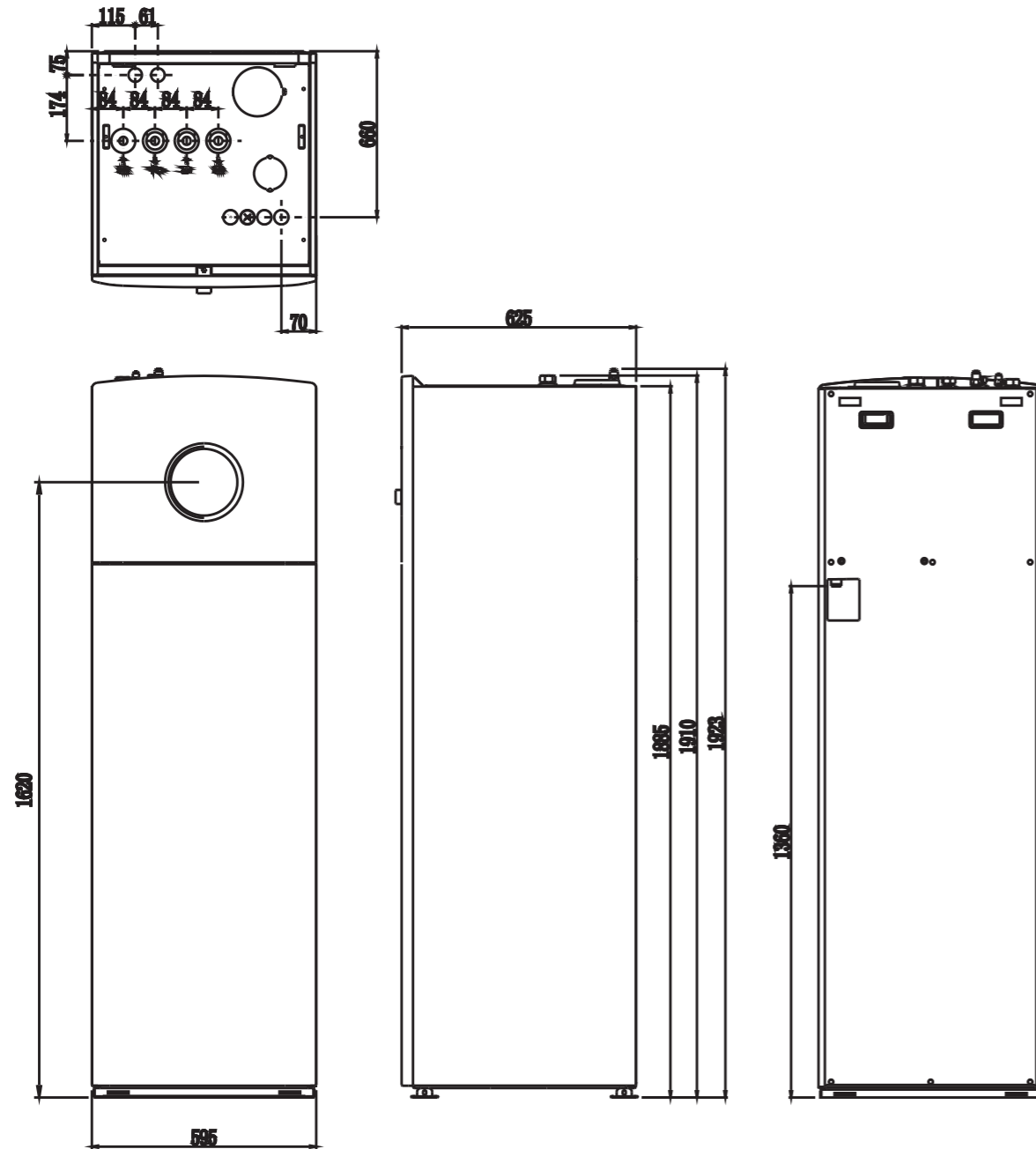
reddot winner 2022

Hi-Therma Integra, vincitrice del prestigioso premio di design **Red Dot 2022**, coniuga efficienza e moderna eleganza.



HI-THERMA INTEGRA – UNITÀ INTERNA

AHS-044HCDSAA-23
AHS-060HCDSAA-23
AHS-080HCDSAA-23



Modello			AHS-044HCDSAA-23	AHS-060HCDSAA-23	AHS-080HCDSAA-23
Alimentazione elettrica			220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz
Serbatoio ACS	Volume	litri	230	230	230
	Materiale	-	DUPLEX 2205	DUPLEX 2205	DUPLEX 2205
Portata acqua	Mandata +35 °C, ΔT +5 °C	m³/h	1,21	1,53	1,90
	Mandata +55 °C, ΔT +8 °C	m³/h	0,65	0,81	0,97
Portata acqua minima		m³/h	0,50	0,60	0,60
Circolatore DC	Prevalenza nominale		6	6	5
	Prevalenza utile nominale (std/modo alta prev.)		5.5 / 8.0	4.5 / 7.1	3.0 / 6.0
	Tipo		DC inverter	DC inverter	DC inverter
Scambiatore di calore	Tipo	-	a piastre saldobrasato	a piastre saldobrasato	a piastre saldobrasato
	Materiale	-	acciaio inossidabile	acciaio inossidabile	acciaio inossidabile
	Materiale coibentazione	-	EPS	EPS	EPS
Resistenza elettrica (3 step)		kW	1+1+1	1+1+1	1+1+1
Sensore pressione acqua	Materiale	-	AISI 304L	AISI 304L	AISI 304L
	Range pressione	bar	0-9	0-9	0-9
Vaso espansione	Materiale	-	acciaio (connessioni inox)	acciaio (connessioni inox)	acciaio (connessioni inox)
	Volume	litri	8	8	8
	Pressione massima	bar	3	3	3
	Precarica	bar	1.0±0.3	1.0±0.3	1.0±0.3
Valvola con filtro a rete (esterna in dotazione)	Materiale	-	ottone	ottone	ottone
	Diametro	in	1"	1"	1"
	Mesh filtro	-	50	50	50
Valvola deviatrice 3 vie ACS	Tipo filtro	-	a rete autopulente (con risciacquo)	a rete autopulente (con risciacquo)	a rete autopulente (con risciacquo)
		-	interna in dotazione	interna in dotazione	interna in dotazione
Valvola di sicurezza		bar	3	3	3
Valvole esterne		-	nr. 2 in dotazione	nr. 2 in dotazione	nr. 2 in dotazione
Valvola di sfido		-	interna	interna	interna
Comando a filo		-	in dotazione incassato	in dotazione incassato	in dotazione incassato
Dimensioni esterne (connessioni incluse)	AxLxP	mm	1885x595x625	1885x595x625	1885x595x625
Dimensioni imballo	AxLxP	mm	2070x700x700	2070x700x700	2070x700x700
Peso netto		kg	125	125	125
Peso lordo		kg	145	145	145
Installazione frigo	Tipo connessione	-	cartella	cartella	cartella
	Tubo gas	Ø mm (in)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	Tubo liquido	Ø mm (in)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Installazione idraulica	Tipo connessione	-	filettata	filettata	filettata
	Valvole impianto	in	G 1" (maschio)	G 1" (maschio)	G 1" (maschio)
	Valvole impianto	in	G 1" (femmina)	G 1" (femmina)	G 1" (femmina)
	In/Out ACS	in	G 3/4" (femmina)	G 3/4" (femmina)	G 3/4" (femmina)
Pressione sonora		dB(A)	26	26	26
Potenza sonora		dB(A)	42	42	42

HI-THERMA SPLIT ALTA CAPACITÀ

COMING SOON








-  Premio Red Dot Design
-  65°C
Temperatura massima dell'acqua in uscita di 65°C
-  100% Capacity
Capacità di riscaldamento 100% A-7°C/W35°C
-  Configurazione con un click
-  Compatibile con il controller touch colorato

Riscaldamento affidabile e costante









Hi-Therma Split permette di raggiungere 65°C sulla temperatura dell'acqua in mandata idonea quindi per quasi tutti gli impianti con radiatori. Inoltre, anche a basse temperature esterne le unità mantengono una capacità di riscaldamento del 100%¹⁾.




Alta efficienza ed alte prestazioni

-  Refrigerante R32 Eco-friendly
-  Efficienza energetica A+++
-  Interblocco con fonte di calore di terza parte
-  Funzionamento stabile -25°C
-  Acqua calda sanitaria a 75°C
-  Pompa DC ad alta efficienza
-  Smart grid interlock e fotovoltaico abilitato




Massimo comfort

-  Due cicli di temp. separate
-  Controllo autonomo di temp. fino a 7 stanze
-  Bassa rumorosità
-  Modalità notte
-  Controllo centralizzato e individuale
-  Asciugatura del massetto
-  Riscaldamento acqua della piscina
-  Visualizzazione consumo di energia

Gestione smart

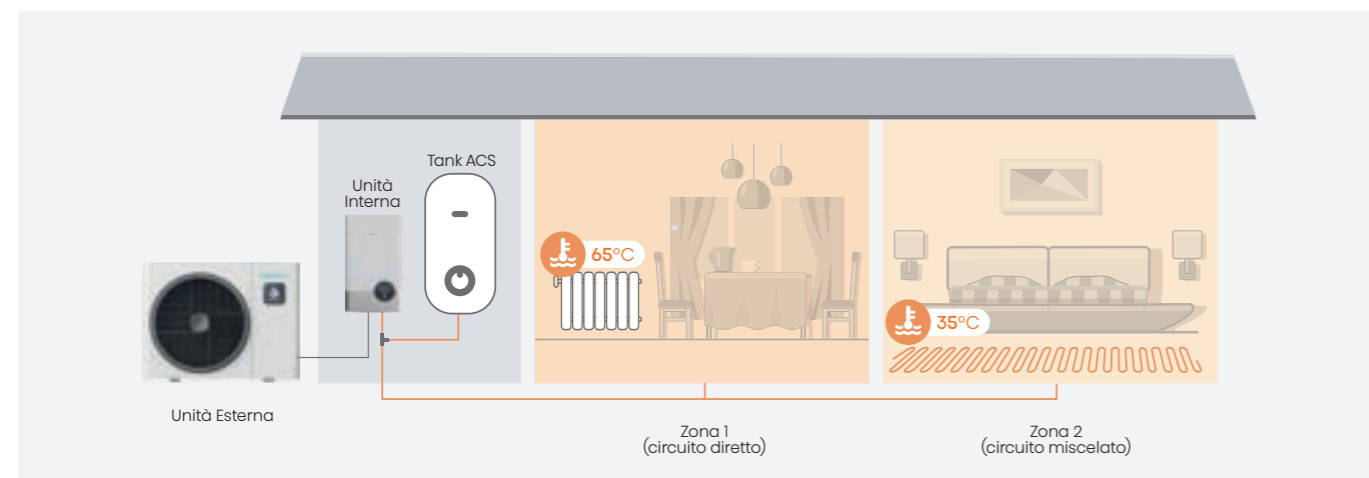
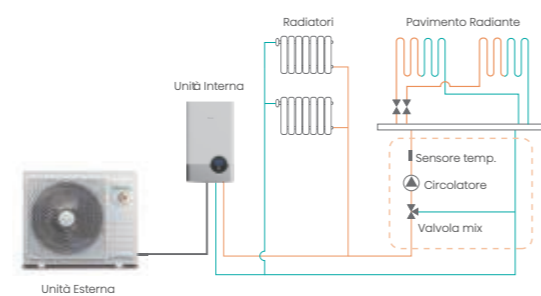
-  Controllo smart tramite app
-  Interfaccia intuitiva dei comandi
-  Suggerimenti Smart

Facilità di installazione e manutenzione

-  Hi-Checker
-  Design lungo delle tubazioni
-  Monitoraggio della pressione e del flusso dell'acqua

Doppia Zona Termica

Gestendo due circuiti con acqua a differente temperatura, Hi-Therma si adatta alle caratteristiche di diversi terminali presenti in impianto, rispondendo così alle esigenze sia di nuove costruzioni sia di ristrutturazioni.



reddot winner 2022

Hi-Therma Split ha vinto il premio **Red Dot 2022**, grazie al suo design esclusivo, caratterizzato da un colore grigio e un pannello frontale senza viti che mantiene il suo aspetto nel tempo, prevenendo anche le macchie di ruggine. Le dimensioni compatte dell'unità la rendono ideale per tante tipologie di ambiente.



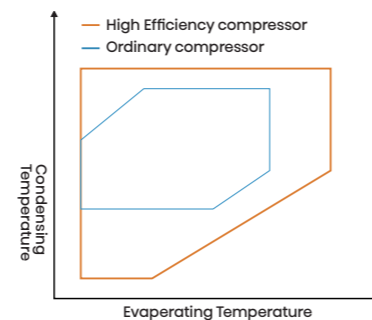
¹⁾ 100% capacità di riscaldamento A-7°C/W35°C

SCALDACQUA HI-WATER



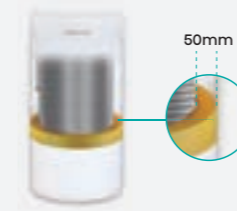
Hi-Water, scaldacqua ad alta efficienza energetica A++, offre la migliore soluzione per l'approvvigionamento di acqua calda.

È più efficiente di una caldaia convenzionale, assorbendo energia rinnovabile dall'ambiente esterno (calore, aria).



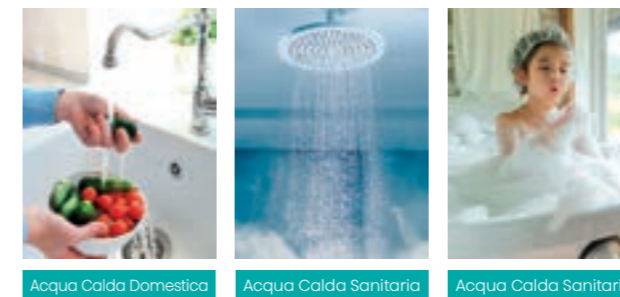
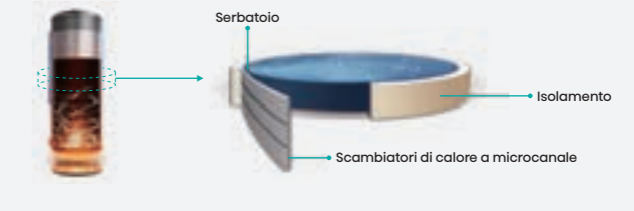
Serbatoio d'acqua smaltato

Il serbatoio d'acqua smaltato è più resistente alla corrosione, ha una durata fino a 15 anni. Il materiale isolante dallo spessore di 50 mm, garantisce un ottimo isolamento del serbatoio.



Scambiatori di calore a microcanale

Il nuovo scambiatore, realizzato in lega di alluminio, e con un'area di scambio maggiore, garantisce performance superiori rispetto ai tradizionali tubi di alluminio o rame.



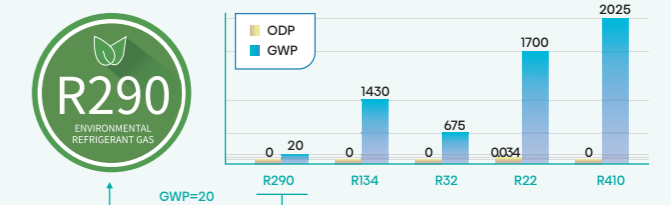
Funzionamento silenzioso e stabile

Il livello di rumore di funzionamento Hi-Water è di soli 46 db.



Refrigerante eco-sostenibile R290

Il refrigerante R290 risponde alle direttive europee in materia di riduzione dell'effetto serra. Ha un potenziale di riduzione dell'ozono (ODP) pari a zero, e un potenziale di riscaldamento globale (GWP) inferiore rispetto a quello del convenzionale refrigerante R134A. Questa è la soluzione perfetta per raggiungere i nuovi obiettivi europei in materia di emissioni di CO2.

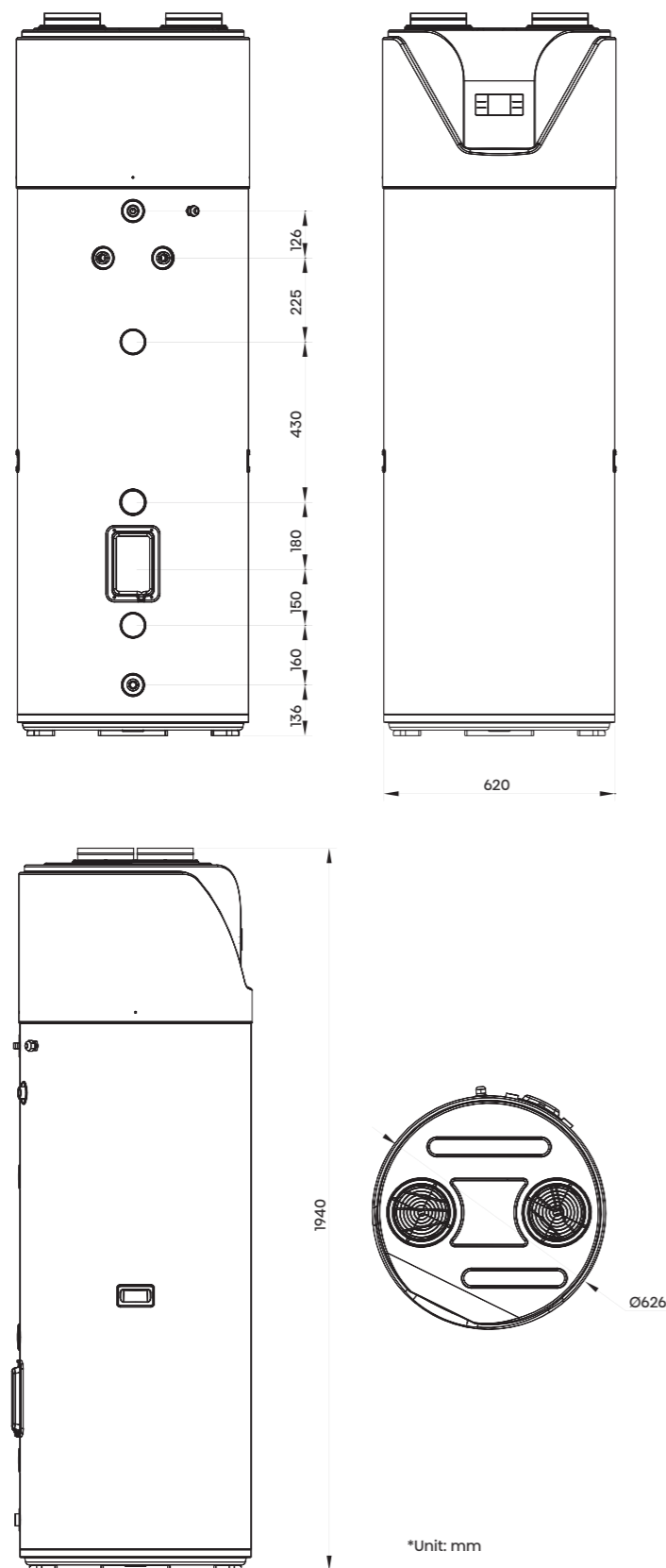


Controllo Wifi

Attraverso l'App, è possibile accedere facilmente al sistema Hi-Water, controllare la temperatura dell'acqua calda in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo.

SCALDACQUA HI-WATER

AH-200NH4GHB
AH-300NH4GHB



Incentivi		AH-200NH4GHB	AH-300NH4GHB
Modello			
Caratteristiche			
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240/50&60/1	220-240/50&60/1
Capacità di riscaldamento	kW	2,4	2,4
Refrigerante		R290	R290
Ciclo di spillamento		L	XL
Classe di efficienza energetica		A++	A++
Efficienza energetica	η_{wh} (%)	154,5	168,7
COP		3,75	3,81
Capacità del serbatoio	L	200	300
Aria trattata	m ³ /h	450	450
Scarico d'aria		Vertical	Vertical
Diametro del condotto dell'aria	mm	Ø150	Ø150
Riscaldatore elettrico ausiliario	kW	1,5	1,5
Temperatura dell'acqua predefinita	°C	55	55
Intervallo di funzionamento	°C	-7-43	-7-43
Dimensioni (LxPxA)	mm	Ø620x1750	Ø620x1950
Dimensioni prodotto imballato	mm	700x700x1930	700x700x2130
Peso netto	Kg	95	102
Peso prodotto imballato	Kg	113	120
Potenza sonora	dB(A)	46	46

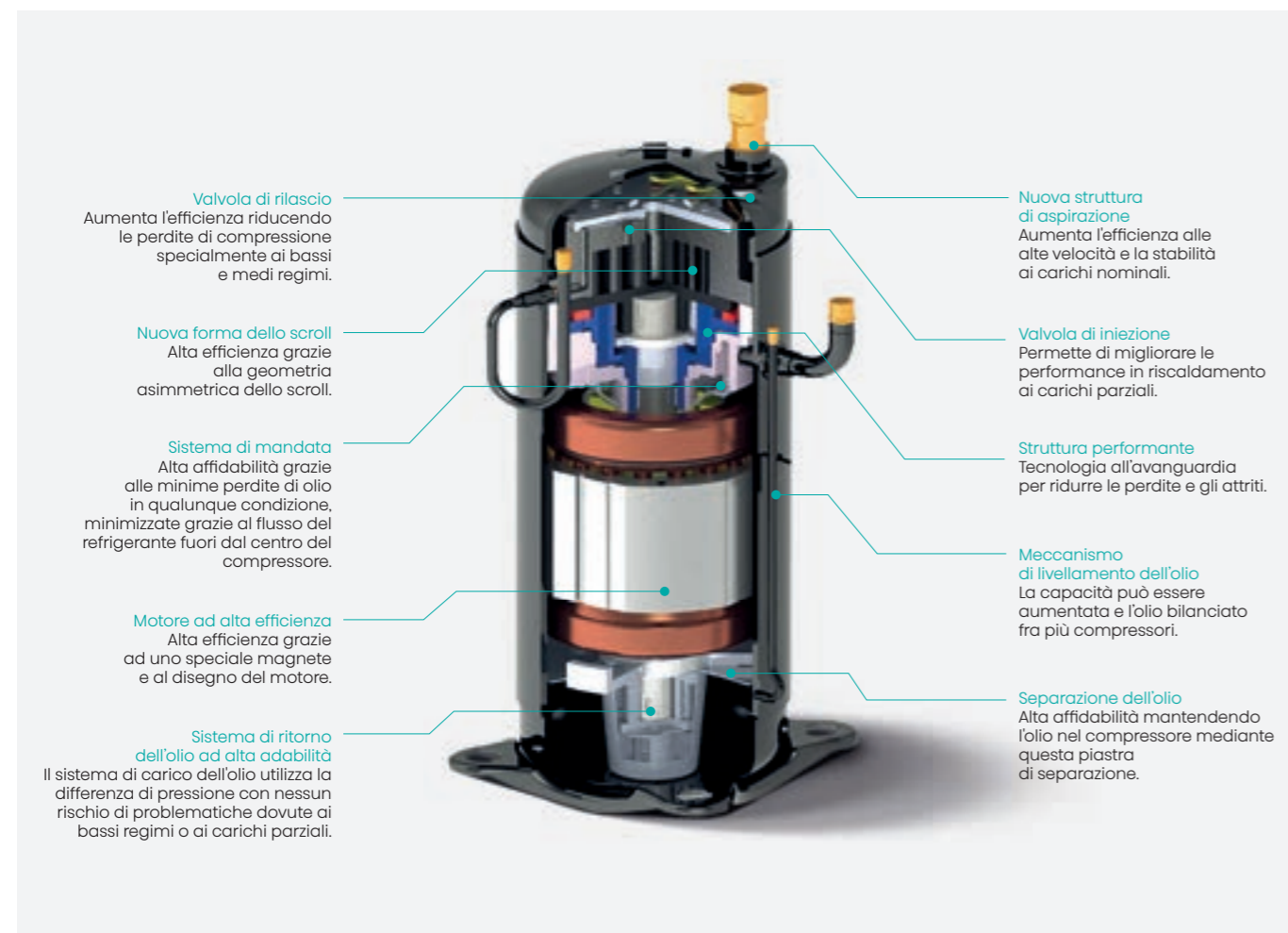


Sistemi VRF

HI-FLEXI SERIE S

Nuova generazione di compressori scroll ad iniezione di vapore

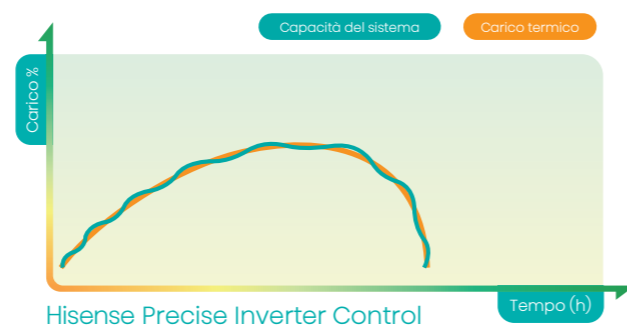
I sistemi Hisense VRF Hi-FLEXi serie S adottano una nuova generazione di compressori scroll ad alta efficienza con iniezione di vapore. Tale tecnologia permette di raggiungere altissime performance in riscaldamento con conseguente risparmio energetico. La capacità in riscaldamento è garantita con Hisense Hi-FLEXi serie S, anche a basse temperature dell'ambiente esterno con performance migliori fino al 25% rispetto alle tecnologie standard.



Compressore con tecnologia DC Inverter

Hisense VRF adotta una tecnologia di inverter ad alta precisione ed ampio spettro di regolazione.

Il range di regolazione è 0 - 450 Hz e l'accuratezza del controllo è a step di 0.01 Hz. La velocità di rotazione dei compressori con DC inverter delle unità esterne Hisense può variare continuamente, aumentando l'accuratezza.



La serie S può sfruttare appieno l'energia per fornire simultaneamente il raffreddamento e il riscaldamento in modalità recupero di calore (sistema con installazione a 3 Tubi), o può essere installata come normale sistema a pompa di calore (sistema con installazione a 2 Tubi).

Inoltre, al sistema VRF di Hi-Flexi serie S è possibile collegare moduli idronici per il riscaldamento e/o raffreddamento dell'acqua, che possono a loro volta, supportare sistemi di produzione di Acqua Calda Sanitaria, di riscaldamento a pavimento, caloriferi e ventilconvettori, per offrire un ambiente ancora più confortevole.

Design eccellente per il VRF



Ampio range di funzionamento e precisione nel controllo della temperatura


Tecnologia ad iniezione di vapore di nuova generazione

UNITÀ INTERNE

HP		0.6	0.8	1.0	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	3.0	3.3	4.0	5.0	6.0	8	10
kBTu/h		5	7	9	12	14	17	19	22	24	27	30	38	48	54	76	96
Cassetta a 1 via			•	•	•	•		•		•							
Cassetta a 2 vie			•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•		
Cassetta a 4 vie				•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		
Cassette a 4 vie mini		•	•	•	•	•	•	•									
Canalizzato da controsoffitto (a media e alta prevalenza)			•	•	•	•		•		•		•	•	•	•	•	•
Canalizzato DC Slim		•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Pavimento e soffitto								•	•	•	•	•	•	•			
A parete		•	•	•	•	•		•		•	•						
Pavimento (da incasso)				•		•		•		•							
Console		•	•	•	•	•	•										
Modulo Idronico											•				•		

VENTILAZIONE

Modello	Portata d'aria (m³/h)	330	500	800	1000	1300
Recuperatore entalpico		•	•	•	•	•
Recuperatore entalpico con batteria			•	•	•	•

Modello	Capacità (HP)	Portata d'aria (m³/h)
All Fresh Air 	3	660
	5	1080
	8	1680
	10	2100
	12	3000
	16	4000
	20	5000
	20	6000

SISTEMI DI CONTROLLO

	Modello									
Controlli										
Modello	HYXE-J01H1	HYXE-VC01	HYXE-S01H	HYE-VD01	HYJM-RA10D	Hi-Mit II	Hi-Dom III	HCPC-H2MIC	HS-AC-KNX-16 HS-AC-KNX-64	HS-AC-BAC-16 HS-AC-BAC-64
Tipo	A filo	A filo semplificato	A filo da Hotel	A infrarossi	Centralizzato touch (10")	Interfaccia APP	Interfaccia Rete	Interfaccia Modbus	Interfaccia KNX	Interfaccia BACnet



Certificato di Garanzia estendibile valido solo in Italia **GARANZIA 3 ANNI** **(5 sul compressore)**

La garanzia di Hisense Italia può essere attivata entro 1 mese dalla data di acquisto sul nostro sito Internet all'indirizzo www.hisenseitalia.it/clima/supporto

Informazioni Generali sulle Condizioni di Garanzia

1.

I climatizzatori Hisense sono garantiti da Hisense Italia Srl per 36 (trentasei) mesi a partire dalla data di acquisto del cliente finale e previa attivazione (come da modalità descritte sopra). La garanzia copre tutte le riparazioni e/o sostituzioni dei componenti del climatizzatore che presentassero vizi e/o difetti di fabbricazione. Hisense Italia Srl estende un'ulteriore Garanzia Commerciale sul solo compressore per ulteriori 24 (ventiquattro) mesi, la stessa prevede la fornitura gratuita della sola parte di ricambio (compressore) che risultasse difettosa, previa verifica da parte di un Centro Assistenza Tecnico Autorizzato (spese di manodopera a carico del cliente).

2.

La presente garanzia si applica unicamente ai modelli della linea Residenziale (ad esclusione dei modelli portatili) e Commerciale. Per conoscere le condizioni di garanzia dei prodotti della linea VRF, rivolgersi al proprio referente commerciale.

3.

Le Pompe di Calore ATW Hisense sono garantite da Hisense Italia Srl per 36 (trentasei) a partire dalla data di primo avviamento da parte di un centro assistenza autorizzato HISENSE.

Per maggiori
informazioni

Numero Verde
800 321 999



Hisense HVAC

Reimagine your solution



Hisense Italia Srl

Via Montefeltro 6/A, 20156
Milano - Italia

<https://clima.hisenseitalia.it>



Le caratteristiche estetiche e le specifiche tecniche di ciascun prodotto possono subire cambiamenti. Hisense si riserva di modificarli in qualsiasi momento senza necessario preavviso.