

Linea Residenziale R32

2,5 kW
KE25MR013,5 kW
KE35XR015,0 kW
KE50BS017,0 kW
KE70KT01

Energy Ultra

Disponibile da Giugno 2023



NOVITÀ



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 Connect 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	AS26MR01W	AS35XR01W	AS60BS01W	AS70KT01W

Raffreddamento		2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW
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	0,69 (0,17-1,4)	0,89 (0,19-1,6)	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⁾ (GCE)	kWh/a	107	144	224	310

Riscaldamento (stagione media)		2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW
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(I) ⁽⁴⁾	kW	0	0	0	0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (GHE)	kWh/a	700	852	1187	1522

Unità Interna		2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW
Dimensioni (LxAlxP)	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		2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW
Dimensioni (LxAlxP)	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, O	220-240V~50Hz1P	220-240V~50Hz1P	220-240V~50Hz1P	220-240V~50Hz1P
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		2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW
Tubazioni liquida/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 ₂ 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.L4 + terra

Refrigerante		2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW
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 36°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 19°C (bulbo secco)/16°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
 (2) Ingresso = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/26°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido). Ingresso = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a 7°C (bulbo secco)/16°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 dall'uso in modalità Stand-by.
 (4) Nel presente il 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 675 (R32) tra i fluidi di questo tipo. Il fluido refrigerante è un gas a effetto serra. Il riscaldamento globale è misurato in termini di CO₂ equivalente. Per ogni chilogrammo di refrigerante con un GWP di 675, il riscaldamento globale è equivalente a 675 chilogrammi di CO₂. Per un periodo di 100 anni. I risultati sono calcolati in base al ciclo di vita del prodotto. In caso di necessità, consultare sempre i pannelli a persona e i dati tecnici.