



V-DESIGN PLUS

COMFORT E SALUTE



Filtro Air Guardian

Il filtro genera oltre 3 milioni di **ioni positivi** e **negativi** per metro cubo. Per respirare aria libera da polvere, allergeni e inquinanti. Pulisce l'aria nella stanza e rende la casa un luogo salutare.

Effetti di luce

Il design innovativo con apertura a V del climatizzatore modifica il proprio colore in base alla modalità di funzionamento: luce azzurra in raffreddamento o luce rossa in riscaldamento.



Classe energetica in raffreddamento

A+++

Valore di SEER

8,6

modello da 2,64 kW

Classe energetica in riscaldamento

A++

Valore di SCOP

4,6

per tutti i modelli

Tecnologia per il risparmio energetico

V-Design Plus di Hokkaido si colloca nelle classi energetiche a più alta efficienza del mercato. Grazie alla tecnologia Inverter il climatizzatore fornisce un comfort eccezionale, senza far lievitare la bolletta energetica.

Regolazione luminosità automatica

La funzione auto-brightness regola l'intensità della luce del display. In condizione di luce piena, il display è acceso e ben leggibile, mentre al buio si spegne in modo da non dare fastidio durante il riposo.





V-DESIGN PLUS DC INVERTER

Parete **HKEMM 262-352 ZAL** Dark silver



SEER **SCOP**
 2,64 kW **8,6/A+++** **4,6/A++**
 3,52 kW **8,5/A+++** **4,6/A++**



Telecomando di serie incluso



Modello unità interna			HKEMM 262 ZAL		HKEMM 352 ZAL	
Modello unità esterna			HCNMX 262 ZA		HCNMX 352 ZA	
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)			Telecomando			
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,64 (1,03~3,22)		3,52 (1,38~4,31)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,61 (0,09~1,14)		1,03 (0,13~1,65)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	4,33		3,42	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A+++		A+++	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	8,6		8,5	
Consumo energetico annuo	Riscaldamento	kWh/a	107		154	
Carico teorico (Pdesignrc)		kW	2,60		3,50	
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	2,93 (0,82~3,37)		3,82 (1,07~4,38)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,64 (0,11~1,08)		1,03 (0,16~1,56)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ³	4,58		3,71	
Classe di efficienza energetica (stagione media)	626/2011 ¹	A++		A++		
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	SCOP ²	4,6		4,6		
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	775		775	
Carico teorico (Pdesignrh) @ -10°C		kW	2,30		2,50	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50		-15~50	
	Riscaldamento	°C	-15~30		-15~30	
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm ²			
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	5			
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	2,66 (0,40~4,70)		4,50 (0,60~7,20)	
	Riscaldamento	A	2,77 (0,48~4,70)		4,50 (0,70~6,80)	
Corrente massima		A	10,50			
Potenza assorbita massima		kW	2,20			
Circuito frigorifero						
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)			
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,62			
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,418			
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	
Max lunghezza splittaggio		m	25			
Max dislivello U.I. /U.E.		m	10			
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5			
Carica aggiuntiva		g/m	12			
Specifiche unità interna						
Dimensioni	LxPxH	mm	897x182x312		897x182x312	
Peso Netto		Kg	10,5			
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	37,5/32/24		37,5/32/24	
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	51			
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	558/478/384		558/478/384	
Potenza motore (Output)		W	50			
Diametro dello scarico condensa		mm	25			
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	765x303x555		765x303x555	
Peso netto		Kg	26,7			
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	54			
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	60			
Aria trattata (Max)		m ³ /h	2200			
Potenza motore (Output)		W	34			
Parti opzionali						
Filocomando			NO			
Controllo centralizzato			NO			
Modulo Wi-Fi			HKM-WIFI			

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 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 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 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.