LUMINA

EFFICACE CONTRO VIRUS E BATTERI

-99.9%

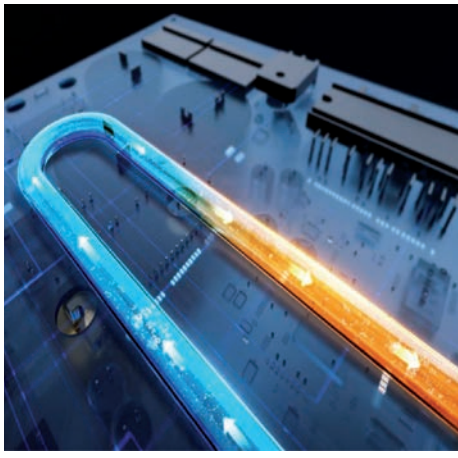
Virus dell'influenza, HFMD, escherichia coli, stafilococco aureo.

GESTIONE SMART CON IL WIFI

WIFI INCLUSO

BATTERIA TRATTATA CON COATING ANTI CORROSIONE

PCB DELL'ESTERNA RAFFREDDATA TRAMITE IL REFRIGERANTE



PARETE HKEDS 260-350-530-710 ZA

Wi-Fi
incluso

Telecomando
incluso

15~50° C in raffrescamento
-15~30° C in riscaldamento

Auto restart
Funzione 8°C

I-Feel

Modello unità interna			**HKEDS 260 ZA**	**HKEDS 350 ZA**	**HKEDS 530 ZA**	**HKEDS 710 ZA**
Modello unità esterna			**HCNDS 260 ZA**	**HCNDS 350 ZA**	**HCNDS 530 ZA**	**HCNDS 710 ZA**
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)			Telecomando			
Modulo Wi-Fi			Integrato			
Dati Nominali						
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,60 (0,60~3,10)	3,50 (0,80~4,10)	5,30 (1,30~5,70)	7,30 (1,80~7,40)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,80 (0,10~1,60)	1,08 (0,10~1,60)	1,63 (0,29~2,10)	2,20 (0,23~2,70)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER[1]	3,25	3,24	3,25	3,32
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,61 (0,80~3,40)	3,80 (1,00~4,20)	5,30 (1,30~5,50)	7,30 (1,80~7,40)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,70 (0,30~1,50)	1,02 (0,30~1,60)	1,42 (0,25~1,80)	1,96 (0,23~2,53)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP[1]	3,73	3,73	3,73	3,72
Dati Stagionali						
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,60	3,50	5,30	6,70
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER[2]	6,10	7,00	6,80	6,90
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011[3]	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	150	173	273	340
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	2,10	2,70	4,00	5,30
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP[2]	4,00	4,10	4,00	4,20
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011[3]	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	735	922	1400	1766
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm²		3 x 4 mm²	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	5	5	5	5
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	3,70 (0,60~8,50)	4,80 (0,70~7,80)	7,80 (2,20~9,30)	10,00 (1,00~12,00)
	Riscaldamento	A	3,30 (0,20~8,50)	4,60 (1,50~8,00)	6,50 (2,00~8,00)	9,00 (1,00~11,00)
Corrente massima		A	8,50	9,50	12,00	16,00
Potenza assorbita massima		kW	1,60	1,90	2,50	3,40
Dati circuito frigorifero						
Refrigerante[4]		Tipo (GWP)	R32 (675)			
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,46	0,60	0,85	1,30
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,311	0,405	0,574	0,878
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,74(1/2")	6,35(1/4") / 15,88(5/8")
Max lunghezza splittaggio		m	20	20	20	25
Max dislivello U.I./U.E.		m	10	10	10	15
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva		g/m	20	20	30	30
Specifiche unità interna						
Dimensioni	LxPxH	mm	716x193x285	768x201x299	917x218x318	1140x230x332
Peso Netto		Kg	7	8	10	13
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	52	53	59	62
Livello pressione sonora	S/H/M/L/Silence	dB(A)	39/35/32/31/21	40/36/33/32/22	46/41/38/36/25	49/44/41/39/27
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo)	Raffrescamento	m³/h	500/430/380	650/570/515	950/830/750	1300/1150/1020
	Riscaldamento		550/500/420	650/600/530	950/870/760	1250/1150/1020
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	650x233x455	708x258x530	785x300x555	890x319x695
Peso netto		Kg	18,5	22	27	39
Livello potenza sonora		dB(A)	59	62	62	64
Livello pressione sonora		dB(A)	44	44	44	46
Volume aria trattata		m³/h	1800	1800	2800	3600
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	15~50			
	Riscaldamento	°C	-15~30			

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 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.