

LUMINA

MINERGIA

A++ A+

v načinu hlajenja

v načinu ogrevanja

50°C

široko območje delovanja v načinu hlajenja



UČINKOVITO PROTI VIRUSOM IN BAKTERIJAM



-99.9%

Virus gripe, HFMD
(bolezen rok, nog in
ust), Escherichia coli,
Staphylococcus
aureus

PAMETNO UPRAVLJANJE Z WIFI-jem



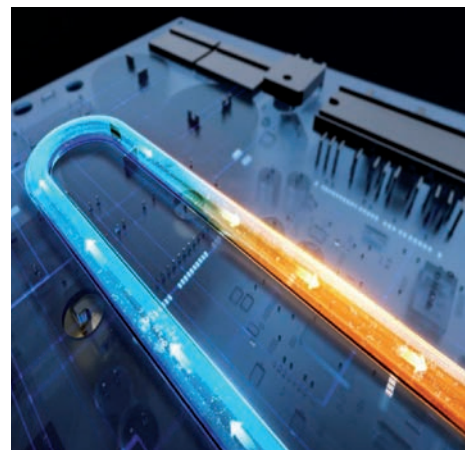
WIFI
VKLJUČEN



IZMENJEVALEC TOPLOTE PREMAZAN S PROTIKOROZIJSKO ZAŠČITO



HLADILNO SREDSTVO HLADI TISKANO VEZJE (PCB) ZUNANJE ENOTE



STENSKA HKEDS 260-350-530-710 ZA



Daljinski
upravljalnik
priložen



15-50°C v načinu hlajenja **Samodejni ponovni zagon** **I-Feel**
-15-30°C v načinu ogrevanja **Funkcija proti zamrzovanju 8°C**

Notranja enota			HKEDS 260 ZA	HKEDS 350 ZA	HKEDS 530 ZA	HKEDS 710 ZA
Zunanja enota			HCNDS 260 ZA	HCNDS 350 ZA	HCNDS 530 ZA	HCNDS 710 ZA
Tip			DC-Inverter toplotna črpalka			
Kontrola (vključena)			Daljinski upravljalnik			
Wi-Fi modul			Integriran			
Nazivni podatki						
Nazivna zmogljivost (T=+35°C)	Hlajenje	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)
Nazivna absorbirana moč (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)
Nazivni koeficient energetske učinkovitosti		EER ¹	3.25	3.24	3.25	3.32
Nazivna zmogljivost (T=+7°C)	Gretje	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)
Nazivna absorbirana moč (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)
Nazivni koeficient energetske učinkovitosti		COP ¹	3.73	3.73	3.73	3.72
Sezonski podatki						
Teoretična obremenitev (Pdesignc)	Hlajenje	kW	2.60	3.50	5.30	6.70
Indeks sezonske energetske učinkovitosti		SEER ²	6.10	7.00	6.80	6.90
Sezonski razred enerjske učinkovitosti		626/2011 ³	A++	A++	A++	A++
Letna poraba energije	Gretje (povprečne podnebne razmere)	kWh/y	150	173	273	340
Teoretična obremenitev (Pdesignh) @-10°C		kW	2.10	2.70	4.00	5.30
Indeks sezonske energetske učinkovitosti		SCOP ²	4.00	4.10	4.00	4.20
Sezonski razred enerjske učinkovitosti		626/2011 ³	A+	A+	A+	A+
Letna poraba energije		kWh/y	735	922	1400	1766
Električni podatki						
Napajanje	Zunanja enota	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Napajalni kabel		Type	3 x 2.5 mm²		3 x 4 mm²	
Povezovalne žice med I.U. in O.U.		no.	5	5	5	5
Absorbirani tok	Hlajenje	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)
	Gretje	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)
Največji tok		A	8.50	9.50	12.00	16.00
Največja absorbirana moč		kW	1.60	1.90	2.50	3.40
Krog hladilnega sredstva						
Hladilno sredstvo ⁴		Type (GWP)	R32 (675)			
Količina prednapolnjenosti hladiva		Kg	0.46	0.60	0.85	1.30
Tone ekvivalenta CO2		t	0.311	0.405	0.574	0.878
Premjer cevi za hladilno sredstvo na tekočini/plinu		mm (inči)	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")
Največja dolžina cepljenja		m	20	20	20	25
Največja višinska razlika I.U./O.U.		m	10	10	10	15
Razcepljena dolžina brez doplačila		m	5	5	5	5
Dodatna obremenitev		g/m	20	20	30	30
Specifikacije notranje enote						
Dimenzije	LxDxH	mm	716x193x285	768x201x299	917x218x318	1140x230x332
Neto teža		Kg	7	8	10	13
Raven zvočne moči	Hi	dB(A)	52	53	59	62
Raven zvočnega tlaka	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
Prostornina obdelanega zraka (Hi/Me/Lo)	Hlajenje	m³/h	500/430/380	650/570/515	950/830/750	1300/1150/1020
	Gretje		550/500/420	650/600/530	950/870/760	1250/1150/1020
Specifikacije zunanje enote						
Dimenzije	LxDxH	mm	650x233x455	708x258x530	785x300x555	890x319x695
Neto teža		Kg	18.5	22	27	39
Raven zvočne moči		dB(A)	59	62	62	64
Raven zvočnega tlaka		dB(A)	44	44	44	46
Prostornina obdelanega zraka		m³/h	1800	1800	2800	3600
Omejitve delovanja (zunanja temperatura)	Hlajenje	°C	15~50			
	Gretje	°C	-15~30			

1. Vrednost, izmerjena v skladu z usklajenim standardom EN14511. 2. Uredba EU št. 206/2012 - Vrednost, izmerjena v skladu s harmoniziranim standardom 14825. 3. Delegirana uredba (EU) št. 626/2011 o novem energijskem označevanju klimatskih naprav. 4. Uhajanje hladilnega sredstva prispeva k podnebnim spremembam. Ko se sprostijo v ozračje, hladilna sredstva z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) manj prispevajo k globalnemu segrevanju kot tista z višjim GWP. Ta naprava vsebuje hladilno sredstvo z GWP 675. Če bi bil 1 kg te hladilne tekočine izpuščen v ozračje, bi bil vpliv na globalno segrevanje 675-krat večji od vpliva 1 kg CO₂ v obdobju 100 let. Uporabnik v nobenem primeru ne sme poskušati posegati v hladilni tokokrog ali razstaviti izdelka. Po potrebi se vedno obrnite na usposobljeno osebo.