



■ PREDNOSTI



Super gretje



UVC Pro

Preprečuje razmnoževanje bakterij in sterilizira viruse. Z razgradnjo kationa vodika in molekul kisika ustvarja ionsko skupino, ki inhibira bakterije in po kontaktu sterilizira virus.



56°C sterilizacija

Uničuje bakterije in viruse s segrevanjem uparjalnika na 56°C, ki traja 30 minut.



Coanda Plus pretok zraka



Super tiho delo



3D izpuh zraka



I Feel



WI-FI kontrola (hOn)



Enostavna inštalacija

Seznam vseh funkcij za navedeni model se nahaja na straneh 34. – 39.

Pearl Premium

Model	Notranja		AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50PDPHRA-PRE	AS71PEPHRA-PRE
	Zunanja		1U25YEPFRA-H	1U35MEPFRA-H	1U50KEPFRA-H	1U71WEPFRA-H
Hlajenje						
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	Btu/h	9215(2730-12280)	12285(2730-13650)	18080(6820-21495)	24225(7165-27295)
	Nominal (Min-Max)	kW	2.70	3.60	5.30	7.10
	Range (Min-Max)	kW	(0.80-3.60)	(0.80-4.00)	(2.0-6.3)	(2.1-8.0)
Energijska učinkovitost	SEER/EER		8.5	8.5	8.50	8.50
Energijski razred			A+++	A+++	A+++	A+++
Pdesign kapaciteta		kW	2.70	3.30	5.30	7.10
Moč električnega priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.711	1.114	1.510	1.970
		kW	(0.400-1.060)	(0.40-1.310)	(0.21-2.2)	(0.32-2.9)
Letna poraba energije		kWh/a	111	136	218	292
Temperaturni razpon delovanja	Min-Max	°C	-20-43°C(out)	-20-43°C (out)	-20-43 °C (out)	-20-43 °C (out)
Ogrevanje						
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	Btu/h	10570(2730-14660)	13300(2730-15350)	19970(4605-23200)	25250(5120-29000)
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	kW	3.10	3.90	5.80	7.40
Kapaciteta	Range (Min-Max)	kW	(0.80-4.30)	(0.80-4.50)	(1.35-6.8)	(1.5-8.5)
Energijska učinkovitost	SCOP		4.6	4.6	4.60	4.60
Energijska učinkovitost	COP (Mild)		3.71	3.71	4.00	3.80
Energijska učinkovitost	SCOP (Warm/Cold)		5.1/-	5.1/-	5.40/-	5.40/-
Energijski razred	Mild/Warm/Cold		A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-
Pdesign (-10°C)		kW	2.40	2.80	4.60	5.60
Moč električnega priključka	Nominal	kW	0.835	1.051	1.450	1.950
	Range (Min-Max)	kW	0.400-1.390	0.40-1.530	(0.5-2.7)	(0.6-3.2)
Letna poraba energije		kWh/a	730	852	1400	1704
Temperaturni razpon delovanja		°C	-25-24°C (out)	-25-24°C (out)	-25-24°C (out)	-25-24°C (out)
Napajanje	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Pozicija		Zunanja enota	Zunanja enota	Zunanja enota	Zunanja enota
Notarnja enota						
Neto dimenzije	Š / D / V	mm	805/200/292	805/200/292	975/220/318	1105/240/335
Dimenzije z embalažo	Š / D / V	mm	876/272/365	876/272/365	1050/397/301	1185/428/331
Neto/bruto teža		kg	8.1/10.3	8.6/10.8	11.6/14.4	15.4/18.9
Protok zraka	Max	m³/h	610/550	670/670	930/980	1180/1140
Nivo hrupa - zvočna moč	Hlajenje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
	Ogrevanje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
Razvlečevanje		10-3m³/h	1.2	1.4	2.3	3.0
Zunanja enota						
Neto dimenzije	Š / D / V	mm	700/245/544	800/280/553	820/306/642	890/340/705
Dimenzije z embalažo	Š / D / V	mm	819/320/592	902/375/614	940/390/697	1046/460/780
Neto/bruto teža		kg	24.6/27	28.5/31.4	37.8/40.5	43.0/47.0
Protok zraka	Max	m³/h	2100	2300	2700	3000
Nivo hrupa - zvočna moč	Hi	dB(A)	62	65	65	70
Delovni tok	Max	A	6.31	6.95	12.3	14.5
Vrsta delovne snovi	R410a/R32		R32	R32	R32	R32
Količina delovne snovi	R410a/R32	g	580	650	1100	1350
Premeri cevi	Tekočinski	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Plinski	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
	Max. dovoljena dolžina	m	20/10	20/10	25/15	25/15
	Max. dolžina cevovoda brez dodatka	m	7	7	7	7
	Dodatek po dodatnem metru	g/m	20	20	20	20