



■ PREDNOSTI



UVC sterilizacija

Emitira UV zrake te na taj način sterilizira zrak koji prolazi kroz klima uređaj s učinkovitošću od 99,9%.



56°C sterilizacija

Ubija bakterije i viruse zagrijavanjem isparivača na 56°C u trajanju od 30 minuta.



Coanda Plus protok zraka

Osigurava dalji, brži i jači ispuh zraka iz klima uređaja, kako bi zrak bio jednakomjerno raspodijeljen po cijeloj prostoriji.



Super grijanje



Super tihi rad



Auto restart



On-Off card



Wi-Fi kontrola (hOn)



Jednostavna instalacija

Popis svih funkcija za navedeni model nalazi se na stranicama 32. – 37.

Pearl

Model		Unutarnja	AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA
		Vanjska	1U25YEGFRA-H1	1U35YEGFRA-H1	1U50MEGFRA-H	1U68WEGFRA
Hlađenje						
Kapacitet	Nominal (Min-Max)	Btu/h	8870(2730-10238)	11940(2730-12286)	17060(4430-19790)	23200(7500-29000)
	Nominal (Min-Max)	kW	2.6(0.8-3.0)	3.5(0.8-3.6)	5.0(1.3-5.8)	6.80(2.20-8.50)
Energetska efikasnost	SEER/EER		6.1/3.23	6.1/2.9	6.1/3.23	6.80/3.23
Energetski razred			A++	A++	A++	A++
Pdesign kapacitet		kW	2.6	3.5	5.0	6.80
Snaga električnog priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.8(0.3-1.2)	1.21(0.3-1.6)	1.55(0.4-2.0)	2.10(0.70-2.90)
Godišnja potrošnja energije		kWh/a	149	201	287	350
Temperaturni raspon rada	Min-Max	°C	-10-43°C (out)	-10-43°C (out)	-10-43°C (out)	-10-43°C (out)
Grijanje						
Kapacitet	Nominal (Min-Max)	Btu/h	9555(2730-10920)	11940(2730-14330)	17740(4770-20470)	23200(8180-32410)
Kapacitet	Nominal (Min-Max)	kW	2.8(0.8-3.2)	3.5(0.8-4.2)	5.2(1.4-6.0)	6.8(2.40-9.50)
Energetska efikasnost	SCOP/COP (Mild)		4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71
	SCOP (Warm/Cold)		5.1/-	5.1/-	5.1/-	5.10/-
Energetski razred	Mild/Warm/Cold		A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
Pdesign (-10°C)		kW	2.4	2.8	4.6	5.60
Snaga električnog priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.75(0.3-1.4)	0.94(0.3-1.6)	1.4(0.52-2.5)	1.8(0.60-2.90)
Godišnja potrošnja energije		kWh/a	840	980	1610	1960
Temperaturni raspon rada		°C	-20-24°C (out)	-20-24°C (out)	-20-24°C (out)	-15-24°C (out)
Napajanje	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Pozicija		Vanjska jedinica	Vanjska jedinica	Vanjska jedinica	Vanjska jedinica
Unutarnja jedinica						
Neto dimenzije	Š / D / V	mm	805/200/292	805/200/292	975/220/318	975/220/318
Dimenzije sa ambalažom	Š / D / V	mm	876/272/365	876/272/365	1050/301/397	1050/301/397
Neto/bruto težina		kg	8.3/10.5	8.3/10.5	11.6/14.4	11.6/14.4
Protok zraka	Max	m³/h	550	600	900	1100
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
	Grijanje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Odvlaživanje		10-3m³/h	1.2	1.4	2	2.8
Vanjska jedinica						
Neto dimenzije	Š / D / V	mm	700/245/544	700/245/544	800/280/553	890/340/705
Dimenzije sa ambalažom	Š / D / V	mm	819/320/592	819/320/592	902/375/614	1046/460/780
Neto/bruto težina		kg	22.8/25.3	23.6/26.1	32.7/36.5	44/48
Protok zraka	Max	m³/h	2100	2100	2500	2600
Razina zvučnog tlaka	Hi	dB(A)	62	63	65	68
Radna struja	Max	A	6.2	7.1	11.3	13
Vrsta radne tvari	R410a/R32		R32	R32	R32	R32
Količina radne tvari	R410a/R32	g	520	530	900	1100
Promjeri cijevi	Tekućinski	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Plinski	mm	9.52	9.52	12.7	12.7
	Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	20	20	25	25
	Max. visinska razlika	m	10	10	15	15
	Max. duljina cjevovoda bez nadopune	m	5	5	7	7
	Nadopuna po dodatnom metru	g/m	20	20	20	20
Razmak između nogica - informacije se nalaze u zadnjem dijelu kataloga.						