

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)	6,8(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)	17240(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	805/200/290	805/200/290	975/220/320	975/220/320
Dimenzije sa ambalažom	Š / D / V	mm	874/270/363	874/270/363	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 buke - zvučna snaga	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	1,3	2	2,8
Vanjska jedinica						
Neto dimenzije	Š / D / V	mm	700/245/544	700/245/544	800/275/553	890/340/705
Dimenzije sa ambalažom	Š / D / V	mm	819/320/585	819/320/589	902/375/607	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 buke - zvučna snaga	Hi	dB(A)	49	50	53	53
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	m	20/10	20/10	25/15	25/15
	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.						