

# Pearl Premium

Model	Unutarnja		AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50PDPHRA-PRE	AS71PEPHRA-PRE
	Vanjska		1U25YEPFRA-H	1U35MEPFRA-H	1U50KEPFRA-H	1U71WEPFRA-H
<b>Hlađenje</b>						
Kapacitet	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)
Energetska efikasnost	SEER/EER		8.5	8.5	8.50	8.50
Energetski razred			A+++	A+++	A+++	A+++
Pdesign kapacitet		kW	2.70	3.30	5.30	7.10
Snaga električnog 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)
Godišnja potrošnja energije		kWh/a	111	136	218	292
Temperaturni raspon rada	Min-Max	°C	-20-43°C(out)	-20-43°C (out)	-20-43 °C (out)	-20-43 °C (out)
<b>Grijanje</b>						
Kapacitet	Nominal (Min-Max)	Btu/h	10570(2730-14660)	13300(2730-15350)	19970(4605-23200)	25250(5120-29000)
Kapacitet	Nominal (Min-Max)	kW	3.10	3.90	5.80	7.40
Kapacitet	Range (Min-Max)	kW	(0.80-4.30)	(0.80-4.50)	(1.35-6.8)	(1.5-8.5)
Energetska efikasnost	SCOP		4.6	4.6	4.60	4.60
Energetska efikasnost	COP (Mild)		3.71	3.71	4.00	3.80
Energetska efikasnost	SCOP (Warm/Cold)		5.1/-	5.1/-	5.40/-	5.40/-
Energetski razred	Mild/Warm/Cold		A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-
Pdesign (-10°C)		kW	2.40	2.80	4.60	5.60
Snaga električnog 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)
Godišnja potrošnja energije		kWh/a	730	852	1400	1704
Temperaturni raspon rada		°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		Vanjska jedinica	Vanjska jedinica	Vanjska jedinica	Vanjska jedinica
<b>Unutarnja jedinica</b>						
Neto dimenzije	Š / D / V	mm	805/200/292	805/200/292	975/220/318	1105/240/335
Dimenzije sa ambalažom	Š / D / V	mm	876/272/365	876/272/365	1050/397/301	1185/428/331
Neto/bruto težina		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
Razina buke - zvučna snaga	Hlađenje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
	Grijanje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
Odvlaživanje		10-3m³/h	1.2	1.4	2.3	3.0
<b>Vanjska jedinica</b>						
Neto dimenzije	Š / D / V	mm	700/245/544	800/280/553	820/306/642	890/340/705
Dimenzije sa ambalažom	Š / D / V	mm	819/320/592	902/375/614	940/390/697	1046/460/780
Neto/bruto težina		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
Razina buke - zvučna snaga	Hi	dB(A)	62	65	65	70
Radna struja	Max	A	6.31	6.95	12.3	14.5
Vrsta radne tvari	R410a/R32		R32	R32	R32	R32
Količina radne tvari	R410a/R32	g	580	650	1100	1350
Promjeri cijevi	Tekućinski	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Plinski	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
	Max. dozvoljena duljina	m	20/10	20/10	25/15	25/15
	Max. duljina cjevovoda bez nadopune	m	7	7	7	7
	Nadopuna po dodatnom metru	g/m	20	20	20	20