



Adapter za  
žičani kontroler  
(opcija)

Žičani  
kontroler  
(opcija)

## ■ PREDNOSTI



**UVC Plus**  
Kombinira UVC tehnologiju i fotokatalitičku reakciju za dodatnu higijenu zraka i neutralizaciju mirisa.



**Smart humidity**  
Precizno upravlja razinom vlage u prostoru te automatski prilagođava rad sustava kako bi održao stabilne uvjete i optimalnu kvalitetu zraka.



**ECO senzor**  
Detektira stanje u prostoru, te ljudsku aktivnost u realnom vremenu, te prilagođava način rada kako bi postigao najbolju energetska učinkovitost i udobnost za korisnike.



Anti  
heatstroke



3 Level ECO



I Feel



Super  
tihi rad



WI-FI kontrola  
(hOn)



Jednostavna  
instalacija

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

## Serene

Model	Unutarnja		AS25SBBHRA	AS35SBBHRA	AS50SDBHRA	AS71SEPHRA
	Vanjska		1U25DEBFRA	1U35DEBFRA	1U50KEBFRA	1U71WEPFRA
Hlađenje						
Kapacitet	Nominal (Min-Max)	Btu/h	8870 (2730-11600)	11940 (2730-12965)	18085 (6825-21495)	24225 (7165-27295)
	Nominal (Min-Max)	kW	2.60 (0.80 - 3.40)	3.50 (0.80 - 3.80)	5.30 (2.00 - 6.30)	7.10 (2.10 - 8.00)
Energetska efikasnost	SEER/EER		8.80	8.51	8.51	8.50
Energetski razred			A+++	A+++	A+++	A+++
Pdesign kapacitet		kW	2.60	3.20	5.30	7.10
Snaga električnog priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.650 (0.3-1.2)	1.057 (0.3-1.3)	1.428 (0.21-2.2)	1.970 (0.4-2.2)
Godišnja potrošnja energije		kWh/a	103	132	218	292
Temperaturni raspon rada	Min-Max	°C	-20-43°C (out)	-20-43°C (out)	-20-43°C (out)	-20-43°C (out)
Grijanje						
Kapacitet	Nominal (Min-Max)	Btu/h	10235 (2385-12625)	12625 (2385-13650)	20130 (4605-23200)	25250 (5120-29000)
	Nominal (Min-Max)	kW	3.00 (0.70 - 3.70)	3.70 (0.70 - 4.0)	5.90 (1.35 - 6.80)	7.40 (1.50 - 8.50)
Energetska efikasnost	SCOP/COP (Mild)		4.60	4.60	4.60	4.60
	SCOP (Warm/Cold)		5.50/-	5.60/-	5.40/-	5.40/-
Energetski razred	Mild/Warm/Cold		A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-
Pdesign kapacitet (-10°C)		kW	2.50	2.80	4.70	5.60
Snaga električnog priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.808 (0.3-1.4)	1.085 (0.3-1.4)	1.475 (0.5-2.7)	1.950 (0.4-2.35)
Godišnja potrošnja energije		kWh/a	761	852	1430	1704
Temperaturni raspon rada		°C	-20-24°C (out)	-20-24°C (out)	-20-24°C (out)	-20-24°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	812x296x203	812x296x203	983x322x221	1119x349x246
Dimenzije s ambalažom	Š × D × V	mm	876x365x272	876x365x272	1050x397x301	1185x428x331
Neto/bruto težina		kg	8.8/11.1	8.8/11.1	12.8/14.9	15.4/18.9
Protok zraka	Max	m³/h	610/550	630/580	800/830	1060/910
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	38/33/27/19	39/34/28/20	44/40/35/28	48/42/35/27
	Grijanje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	36/31/27/19	35/32/28/20	44/40/35/28	48/42/35/27
Odvlaživanje		10-3m³/h	1.2	1.4	2.3	3.0
Vanjska jedinica						
Neto dimenzije	Š × D × V	mm	753x275x549	753x275x549	820x306x642	890x340x705
Dimenzije s ambalažom	Š × D × V	mm	875x360x608	875x360x608	940x390x697	1046x460x780
Neto/bruto težina		kg	22.4/24.8	24.0/26.4	36.3/38.5	43/47
Protok zraka (Hlađenje/grijanje)	Max	m³/h	2500	2500	2700	3000
Razina zvučnog tlaka (pri 1 m)	Hi	dB(A)	49	51	55	57
Razina buke-zvučna snaga		dB(A)	63	63	65	70
Radna struja	Max	A	6.2	6.2	12.3	10.68
Vrsta radne tvari			R32	R32	R32	R32
Količina radne tvari		g	540	550	1100	1300
Promjeri cijevi	Tekućinski	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	Plinski	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
	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	45

Razmak između nogica - informacije se nalaze u zadnjem dijelu kataloga.