



reddot winner 2022



Adapter za
žičani kontroler



Žičani
kontroler
(opcija)



■ PREDNOSTI



UVC Pro

Sprječava razmnožavanje bakterija i sterilizira viruse. Razgradnjom kationa vodika i molekula kisika stvara ionsku skupinu koja inhibira bakterije i sterilizira virus nakon kontakta.



Easy to Clean

Inovacija za čist zrak koja omogućuje jednostavno vađenje ventilatora i filtera za dubinsko čišćenje klima uređaja.



56°C sterilizacija

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



ECO senzor



Wi-Fi kontrola
(hOn)



On-Off card



3D ispuh zraka



Jednostavna
instalacija



I Feel



Frost Clean



Coanda Plus
protok zraka

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

Model		Unutarnja	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA
		Vanjska	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
Hlađenje					
Kapacitet	Nominal (Min-Max)	Btu/h	9550 (2730-10920)	11940 (3410-13650)	17064 (4770-18770)
	Nominal (Min-Max)	kW	2.8 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.0 (1.4-5.5)
Energetska efikasnost	SEER/EER		8.8/4.3	8.5/4.00	6.6/3.4
Energetski razred			A+++	A+++	A++
Pdesign kapacitet		kW	2.8	3.5	5
Snaga električnog priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.65 (0.2-1.2)	0.87 (0.3-1.4)	1.47 (0.5-2.0)
Godišnja potrošnja energije		kWh/a	111	144	265
Temperaturni raspon rada	Min-Max	°C	-20-43°C(out)	-20-43°C(out)	-20-43°C(out)
Grijanje					
Kapacitet	Nominal (Min-Max)	Btu/h	10920 (2730-14330)	14330 (3410-17740)	19110 (5800-21160)
Kapacitet	Nominal (Min-Max)	kW	3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	6.0 (1.7-6.2)
Energetska efikasnost	SCOP/COP (Mild)		4.8/4.2	4.75/4.05	4.6/4.0
	SCOP (Warm/Cold)		5.1/-	5.1/-	5.1/-
Energetski razred	Mild/Warm/Cold		A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-
Pdesign kapacitet (-10°C)		kW	2.5	2.8	4.6
Snaga električnog priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.76 (0.3-1.5)	1.04 (0.5-1.6)	1.51 (0.52-2.3)
Godišnja potrošnja energije		kWh/a	737	825	1498
Temperaturni raspon rada		°C	-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
	Pozicija		Vanjska jedinica	Vanjska jedinica	Vanjska jedinica
Unutarnja jedinica					
Neto dimenzije	Š/D/V	mm	895/236/313	895/236/313	895/236/313
Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm	964/316/386	964/316/386	964/316/386
Neto/bruto težina		kg	11.3/14	11.3/14	11.6/14.2
Protok zraka	Max	m³/h	730	800	880
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/41/37/29
	Grijanje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/41/37/29
Odvlaživanje		10-3m³/h	1.2	1.6	2
Vanjska jedinica					
Neto dimenzije	Š/D/V	mm	800/280//553	800/280//553	820/305/643
Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm	902/375/614	902/375/614	940/390/697
Neto/bruto težina		kg	27.6/30.4	30/32.9	35.7/38.5
Protok zraka	Max	m³/h	2300	2400	3000
Razina zvučnog tlaka	Hi	dB(A)	59	61	63
Radna struja	Max	A	6.8	7.2	10.7
Vrsta radne tvari	R32		R32	R32	R32
Količina radne tvari	R32	g	630	780	1100
Promjeri cijevi	Tekućinski	mm	6.35	6.35	6.35
	Plinski	mm	9.52	9.52	12.7
	Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	20	20	25
	Max. visinska razlika	m	10	10	15
	Max. duljina cjevovoda bez nadopune	m	7	7	7
	Nadopuna po dodatnom metru	g/m	20	20	20
Razmak između nogica - informacije se nalaze u zadnjem dijelu kataloga.					