



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.



3D ispuh zraka

Omogućuje ugodno strujanje zraka do svih kutova prostorije, konstantnim pomicanjem krilca u horizontalnom i vertikalnom smjeru.



-30°C grijanje

Visokoučinkovito grijanje pri vrlo niskim temperaturama. Osigurava stabilan učinak grijanja čak i u ekstremno hladnim uvjetima (temperature do -30°C).



56°C sterilizacija



I Feel



Frost Clean



Coanda Plus
protok zraka



ECO senzor



Wi-Fi kontrola
(hOn)



On-Off card



Easy to Clean

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

Expert Nordic

Model		Unutarnja	AS25XCHHRA-NR	AS35XCHHRA-NR
		Vanjska	1U25KEHFRA-NR	1U35KEHFRA-NR
Hlađenje				
Kapacitet	Nominal (Min-Max)	Btu/h	8870 (3410-11940)	11940 (3410-15010)
	Nominal (Min-Max)	kW	2.6 (1.00-3.50)	3.5
Energetska efikasnost	SEER/EER		8.5 / 4.5	8.5
Energetski razred			A+++	A+++
Pdesign kapacitet		kW	2.6	3.5
Snaga električnog priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.58 (0.3-1.14)	0.82
Godišnja potrošnja energije		kWh/a	107	144
Temperaturni raspon rada	Min-Max	°C	-20-43°C(out)	-20-43°C(out)
Grijanje				
Kapacitet	Nominal (Min-Max)	Btu/h	10910 (3410-25240)	14330 (4430-26950)
Kapacitet	Nominal (Min-Max)	kW	3.2 (1.0-7.4)	4.2 (1.3-7.9)
Energetska efikasnost	SCOP/COP (Mild)		5.1	5.1
	SCOP (Warm/Cold)		5.1/3.8	5.1/3.8
Energetski razred	Mild/Warm/Cold		A+++ / A+++ / A	A+++ / A+++ / A
Pdesign kapacitet (-10°C)		kW	3.0	3.6
Snaga električnog priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.76 (0.4-2.40)	1.0 (0.4-2.40)
Godišnja potrošnja energije		kWh/a	824	988
Temperaturni raspon rada		°C	-30-24°C(out)	-30-24°C(out)
Napajanje	Ph/V/Hz		1/230/50	1/230/50
	Pozicija		Vanjska jedinica	Vanjska jedinica
Unutarnja jedinica				
Neto dimenzije	Š/D/V	mm	895/236/313	895/236/313
Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm	964/386/316	964/386/316
Neto/bruto težina		kg	12.4/14.8	12.4/14.8
Protok zraka	Max	m³/h	750	810
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	42/32/24/18	43/33/24/18
	Grijanje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	42/32/24/18	43/33/24/18
Odvlaživanje		10-3m³/h	1.2	1.6
Vanjska jedinica				
Neto dimenzije	Š/D/V	mm	820/305/643	820/305/643
Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm	940/390/697	940/390/697
Neto/bruto težina		kg	35.7/38.5	35.7/38.5
Protok zraka	Max	m³/h	3200	3200
Razina zvučnog tlaka	Hi	dB(A)	62	63
Radna struja	Max	A	10.9	11.36
Vrsta radne tvari	R32		R32	R32
Količina radne tvari	R32	g	1100	1100
Promjeri cijevi	Tekućinski	mm	6.35	6.35
	Plinski	mm	9.52	9.52
	Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	20	20
	Max. visinska razlika	m	10	10
	Max. duljina cjevovoda bez nadopune	m	7	7
	Nadopuna po dodatnom metru	g/m	20	20
Razmak između nogica - informacije se nalaze u zadnjem dijelu kataloga.				