EXPERT

A+++ ↑ D

2,5 kW
3,5 kW
5,0 kW
7,1 kW

hOn
Wi-Fi ovládání

Standard HR-HJ



reddot winner 2022

Vnitřní jednotka Expert s funkcemi UVC-Pro, Steri-Clean 56°C a Self-Clean posouvá čištění a dezinfekci vzduchu na novou úroveň. Díky stylovému matnému provedení – v černé i bílé barvě – a čistým liniím dokáže jednotka Expert pozvednout jakýkoli prostor. Vysoký výkon s energetickou účinností A+++/A++ a díky technologii Coanda bezprůvanové řešení přináší vynikající komfort. Díky snadno demontovatelné konstrukci je čištění a údržba rychlá a jednoduchá.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Snadná instalace
- I Feel
- Self Clean
- Eco senzor
- Tichý provoz
- Snadno rozebíratelné
- 2 strany připojení
- UVC Pro
- Topný kabel pro 3,5 - 5,0 kW
- Coanda Plus

MODEL						
	Objednací kód soupravy 1+1	Černá	HSU-25XB04	HSU-35XB04	HSU-50XB04	HSU-71XB04
		Bílá	HSU-25XC04	HSU-35XC04	HSU-50XC04	HSU-71XC04
	Vnitřní jednotka	Černá	AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS50XCAHRA-MB	AS71XCAHRA-MB
		Bílá	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA	AS71XCAHRA
	Venkovní jednotka		1U25MEHFRA-1	1U35MEHFRA-1	1U50KEFFRA-1	1U71S2SR3FA
Technická data						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)	6,20 (2,20-7,00)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)	6,80 (2,40-7,80)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,651 (0,20-1,20)	0,875 (0,30-1,40)	1,470 (0,50-2,00)	1,92 (0,70-2,60)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,761 (0,30-1,50)	1,037 (0,50-1,60)	1,509 (0,52-2,30)	1,83 (0,60-2,90)
Energetická třída	EER	W/W	4,30	4,00	3,40	3,23
	COP	W/W	4,20	4,05	4,00	3,71
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	2,80	3,50	5,00	6,20
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	2,50	2,80	4,60	5,60
Energetická třída	SEER		8,80 (A+++)	8,50 (A+++)	6,60 (A++)	6,80 (A++)
	SCOP		4,75 (A++)	4,75 (A++)	4,60 (A++)	4,00 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	111	144	265	320
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	737	825	1400	1960
Vnitřní jednotka						
Napájení		f/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Průtok vzduchu		m3/h	730	800	880	920
Výkon odvlhčování		L/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Hladina aku. výkonu Lw , chlazení	Vysoké otáčky	dB	56	57	60	65
Hladina aku. výkonu Lw , vytápění	Vysoké otáčky	dB	56	57	60	65
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, chlazení		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20	47/45/37/29
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, vytápění		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20	47/45/37/29
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x236x313
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316	964x386x316
Provozní / přepravní hmotnost		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2	12,4/14,8
Venkovní jednotka						
Napájení		f/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Napájecí kabel		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Komunikační kabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké otáčky	dB	59	61	63	70
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	47	48	51	57
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,68/10,68	13,0/13,0
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	800x280x553	800x280x553	820x305x643	890x340x705
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Provozní / přepravní hmotnost		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5	45,0/50,0
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter	2°rotační inverter	2°rotační inverter
Instalace						
Chladivo			R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88(5/8)
Standardní délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7	7	7
Max. délka potrubí		m	20	20	25	50
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	10	15	30
Předplněné množství chladiva		kg	0,63	0,78	1,10	1,23
Ekvivalent CO2		TCO2eq	0,43	0,53	0,74	0,83
Doplnění chladiva		g/m	20	20	20	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	21-35/-20-43			
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	10-27/-20-24			

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.