

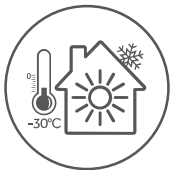
EXPERT NORDIC

A+++A++
↑
D



Expert Nordic, dostupný ve výkonech 2,5 kW a 3,5 kW s elegantním matným povrchem a výjimečnou energetickou účinností A+++/A++. Tato pokročilá řada nabízí špičkové funkce, včetně standardního Wi-Fi připojení hOn pro inteligentní ovládání, sterilizace UVC Pro (účinná proti SARS-CoV-2) a technologie Eco Senzor. Je navržen pro spolehlivost v chladném podnebí a díky inteligentní technologii Smart Defrosting zajišťuje konzistentní výkon i při nízkých teplotách.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI



-30°C vytápění



-20°C chlazení



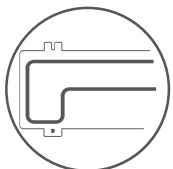
UVC Pro



56°C
Steri-Clean



Tichý provoz



Topný kabel

MODEL	Objednací kód soupravy 1+1		HSU-25XN03	HSU-35XN03
	Vnitřní jednotka		AS25XCHHRA-NR	AS35XCHHRA-NR
	Venkovní jednotka		1U25KEHFRA-NR	1U35KEHFRA-NR
Technická data				
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,6 (1,00-3,50)	3,5 (1,00-4,40)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,20 (1,00-7,40)	4,20 (1,30-7,90)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,577 (0,30-1,14)	0,823 (0,40-1,21)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,761 (0,40-2,40)	1,000 (0,40-2,40)
Energetická třída	EER	W/W	4,50	4,25
	COP	W/W	4,50	4,25
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	3,00	3,60
Energetická třída	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)
	SCOP		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	107	144
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	824	988
Vnitřní jednotka				
Napájení		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Průtok vzduchu		m3/h	750	810
Výkon odvlhčování		L/h	1,2	1,6
Hladina aku. výkonu Lw , chlazení	Vysoké otáčky	dB	55	56
Hladina aku. výkonu Lw , vytápění	Vysoké otáčky	dB	55	56
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, chlazení		dB(A)	42/32/24/18	43/33/24/18
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, vytápění		dB(A)	42/32/24/18	43/33/24/18
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	895x236x313	895x236x313
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	964x386x316	964x386x316
Provozní / přepravní hmotnost		kg	12,4/14,8	12,4/14,8
Venkovní jednotka				
Napájení		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Napájecí kabel		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5
Komunikační kabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké otáčky	dB	62	63
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	55	56
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	10,9/10,9	11,36/11,36
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	820x305x643	820x305x643
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	940x390x697	940x390x697
Provozní / přepravní hmotnost		kg	35,7/38,5	35,7/38,5
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter
Instalace				
Chladivo			R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Standardní délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7
Max. délka potrubí		m	20	20
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	10
Předplněné množství chladiva		kg	1,1	1,1
Ekvivalent CO2		TCO2eq	0,743	0,743
Doplnění chladiva		g/m	20	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	21-35/-20-43	
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	10-27/-30-24	