FLEXIS PLUS

A+++ ↑ D

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

hOn
Wi-Fi ovládání

Standard HR-HJ



Flexis Plus nově definuje inteligentní klimatizaci díky pokročilému čištění vzduchu UV-C zářením, samočisticím technologiím, ultratichému provozu a zároveň zajišťuje optimalizované proudění vzduchu pro dokonalý komfort. Energeticky úsporná technologie Inverter Plus poskytuje vysoký výkon v režimu chlazení i vytápění. To vše je zabaleno v elegantním matně černém nebo bílém provedení.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Snadná instalace
- I Feel
- Eco Senzor
- 56°C Steri-Clean
- Tichý provoz
- UVC Sterilizace
- Topný kabel pro 3,5 - 5,2 kW
- Self Clean

MODEL						
	Objednací kód soupravy 1+1	Černá	HSU-25F1B5	HSU-35F1B5	HSU-50F1B5	HSU-71F1B5
		Bílá	HSU-25F1W5	HSU-35F1W5	HSU-50F1W5	HSU-71F1W5
	Vnitřní jednotka	Černá	AS25S2SF1FA-BH	AS35S2SF1FA-BH	AS50S2SF1FA-BH	AS71S2SF1FA-BH
		Bílá	AS25S2SF1FA-WH	AS35S2SF1FA-WH	AS50S2SF1FA-WH	AS71S2SF1FA-WH
	Venkovní jednotka		1U25MEHFRA-1	1U35MEHFRA-1	1U50KEFFRA-1	1U71S2SR3FA
Technická data						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,60 (0,80–3,20)	3,50 (1,00–4,00)	5,20 (1,40–6,00)	7,00 (2,20–7,50)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,20 (0,80–4,20)	4,20 (1,00–5,20)	6,00 (1,40–6,90)	8,00 (2,40–8,50)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,650 (0,20–1,20)	0,870 (0,30–1,50)	1,413 (0,50–2,00)	2,167 (0,70–2,50)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,800 (0,30–1,50)	1,102 (0,50–1,60)	1,500 (0,52–2,35)	2,156 (0,70–2,90)
Energetická třída	EER	W/W	4,00	4,00	3,60	3,23
	COP	W/W	4,00	3,81	4,00	3,71
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50	5,20	7,00
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	2,40	2,80	4,60	5,60
Energetická třída	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7,20 (A++)	7,10 (A++)
	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,00 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	107	144	253	345
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	731	854	1400	1959
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	600	650	900	1100
Výkon odvlhčování		L/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Hladina aku. výkonu Lw , chlazení	Vysoké otáčky	dB	53	55	57	60
Hladina aku. výkonu Lw , vytápění	Vysoké otáčky	dB	53	55	57	60
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, chlazení		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, vytápění		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	952x283x389	952x283x389	1100x314x420	1202x319x432
Provozní / přepravní hmotnost		kg	9,5/12,0	9,5/12,0	12,0/15,0	15,2/18,2
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	1,30
Ekvivalent CO2		TCO2eq	0,43	0,53	0,74	0,88
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.