

1-CESTNÉ KAZETOVÉ

A+++

A

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

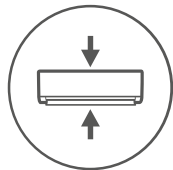
Panel standardně dodáván s
vnitřní jednotkou

Nahlédněte na strany 25 & 26
pro informace o ovládání



Jednocestná kazetová klimatizace je elegantní stropní kazetová klimatizace určená pro diskrétní a prostorově úspornou instalaci v kancelářích, obchodech nebo menších místnostech. Její nízkoprofilový panel zajišťuje minimální vizuální dopad a zároveň tichý provoz s hlučností pouhých 34 dB(A). Jednotka zajišťuje cirkulaci vzduchu pro konstantní a zdravé proudění a je dodávána se standardním čerpadlem kondenzátu.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI



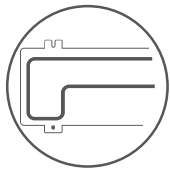
Kompaktní konstrukce



UVC Sterilizace



Přívod čerstvého vzduchu



Topný kabel pro 3,5 - 5,0 kW

MODEL	Objednací kód soupravy 1+1		HBU-25S2A1	HBU-35S2A2	HBU-50S2A2	HBU-71S2A1
	Vnitřní jednotka		AB25S2SA1FA(H)	AB35S2SA1FA(H)	AB50S2SA1FA(H)	AB71S2SA1FA(H)
	Venkovní jednotka		1U25S2SM1FA-2	1U35MEHFRA-1	1U50KEFFRA-1	1U71S2ST1FA
Technická data						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,6 (0,7-4,3)	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,8-5,8)	6,9 (2-7,3)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,2 (0,9-4,6)	4,0 (1,0-5,3)	5,5 (2-6,5)	7,6 (2,5-8)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,78 (0,25-1,6)	1,06 (0,3-1,5)	1,53 (0,55-2)	2,14 (0,5-2,6)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,86 (0,25-1,6)	1,08 (0,5-1,6)	1,48 (0,7-2,1)	2,04 (0,5-2,6)
Energetická třída	EER	W/W	3,31	3,31	3,26	3,23
	COP	W/W	3,72	3,72	3,72	3,72
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	2,6	3,5	5	6,9
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	2,1	3	4	5
Energetická třída	SEER		6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	210	199	363	406
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	1398	1020	1932	1831
Vnitřní jednotka						
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu		m3/h	500/450/400/350	560/500/450/400	850/700/550/450	900/700/600/500
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké otáčky	dB	62	64	65	67
Hladina aku. tlaku, Lp 1m		dB(A)	43/40/37/34	45/42/39/36	47/44/41/38	49/46/43/40
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	850x540x185	850x540x185	1170x540x185	1170x540x185
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1043x648x270	1043x648x270	1363x648x270	1363x648x270
Provozní / přepravní hmotnost		kg	20,8/24,9	20,8/24,9	26/31	27/32
Panel	Model		P1B-1028IB	P1B-1028IB	P1B-1348IB	P1B-1348IB
Provozní rozměry panelu	ŠxHxV	mm	1028x600x45	1028x600x45	1348x600x45	1348x600x45
Přepravní rozměry panelu	ŠxHxV	mm	1143x688x170	1143x688x170	1463x688x170	1463x688x170
Provozní / přepravní hmotnost panelu		kg	3,9/8,0	3,9/8,0	5,1/9,8	5,1/9,8
Venkovní jednotka						
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Napájecí kabel		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Komunikační kabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké otáčky	dB	59	61	63	68
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	47	48	51	54
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	8,0	8,0	10,68	13,1
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	2,0	2,0	2,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	800x280x553	800x280x553	820x306x642	890x340x705
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Provozní / přepravní hmotnost		kg	27,6/30,4	30/32,9	37,8/40,5	44/48
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter	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 (1/2)
Standardní délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7	7	10
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	-20-43			-20-46
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	-20-24			-20-24