KAZETOVÉ MINI

A+++ ↑ D

2,5 kW
3,5 kW
5,0 kW

Panel VOLITELNÝ

Nahlédněte na strany 25 & 26 pro informace o ovládání

hOn
Wi-Fi ovládání



PB-620KB(H)



PB-620KB(B) - do vyprodání



Kazetová klimatizace navržená pro bezproblémovou integraci do kanceláří, obchodů nebo jakéhokoli prostoru, kde záleží na diskrétnosti a efektivitě. Její kompaktní, nízkoprofilový panel se bez námahy začlení do stropu a přitom pracuje s hlučností pouhých 28 dB(A). Jednotka zajišťuje nepřetržitou cirkulaci čerstvého vzduchu a udržuje optimální kvalitu vnitřního vzduchu. Díky účinnosti A++ /A poskytuje komfort bez kompromisů.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI



Tichý provoz



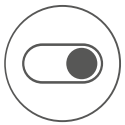
Individuální směrové lamely



UVC Sterilizace



Přívod čerstvého vzduchu



Beznapěťový on/off kontakt



Topný kabel pro 3,5 - 5,0 kW

MODEL	Objednací kód soupravy 1+1		HBU-25S22H	HBU-35S22H	HBU-50S22H
	Vnitřní jednotka		AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
	Venkovní jednotka		1U25MEHFRA-1	1U35MEHFRA-1	1U50KEFFRA-1
Technická data					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-5,80)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,23 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,50)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,89 (0,25-1,6)	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,00)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,87 (0,25-1,6)	1,08 (0,28-1,80)	1,52 (0,60-2,00)
Energetická třída	EER	W/W	2,8	3,31	3,26
	COP	W/W	3,71	3,71	3,42
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,00
Energetická třída	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	3,80 (A)	4,00 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	210	222	363
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	1398	1427	1932
Vnitřní jednotka					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu		m3/h	580/480/380/280	620/520/450/350	700/620/500/400
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké otáčky	dB	50	52	55
Hladina aku. tlaku, Lp 1m		dB(A)	35/32/28/26	36/33/30/27	42/37/35/32
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	718x680x380	718x680x380	718x680x380
Provozní / přepravní hmotnost		kg	18,5/22	18,5/22,0	19,0/22,0
Panel (VOLITELNÝ)	Model		PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
Provozní rozměry panelu	ŠxHxV	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Přepravní rozměry panelu	ŠxHxV	mm	660x660x115	660x660x115	660x660x115
Provozní / přepravní hmotnost panelu		kg	2,8/4,5	2,8/4,5	2,8/4,5
Venkovní jednotka					
Napájení		f/V/Hz	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 1,5
Komunikační kabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké otáčky	dB	60	61	63
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	47	48	51
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	8,0	8,0	10,68
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	2,0	2,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	800x280x553	800x280x553	820x306x642
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697
Provozní / přepravní hmotnost		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter
Instalace					
Chladivo			R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Standardní délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7	7
Max. délka potrubí		m	20	20	25
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	10	15
Předplněné množství chladiva		kg	0,63	0,78	1,10
Ekvivalent CO2		TCO2eq	0,43	0,53	0,74
Doplnění chladiva		g/m	20	20	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	-20-43		
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	-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.