

Parapetní Shirokuma

Jednotka s nenápadným designem a vysokým výkonem



Rozšířený průtok vzduchu

Díky **volitelnému dynamickému proudění** vzduchu je vzduch schopen dosáhnout každého rohu místnosti. Místnost je rychleji klimatizována (vytápěna nebo chlazená) stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači.. (Obr. 1)

Připojitelné k venkovnímu multisplitu

Parapetní Shirokuma je kompatibilní s celou řadou venkovních multisplit jednotek, proto, když potřebujete klimatizaci ve více místnostech, vystačíte si pouze s jednou venkovní jednotkou.

Vysoký výkon

Zařízení dosahuje energetické třídy A++, což umožňuje vysoký výkon, aniž byste to pocítili na zvýšené spotřebě elektrické energie.

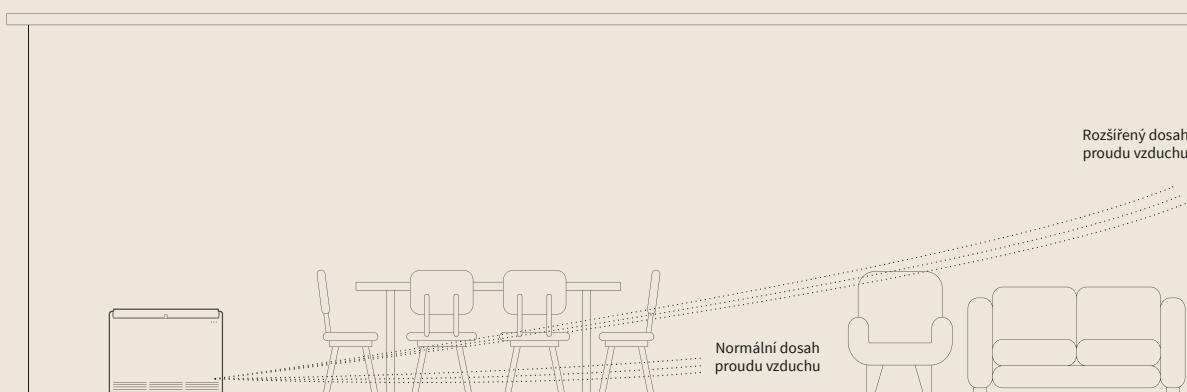
Možnosti ovládání

Jednotka je dodávána s infra ovladačem. Dále se dá kombinovat s kabelovými ovladačem s týdenním časovačem a v případě potřeby integrovat k VRF systémům Hitachi přes H-link převodník.

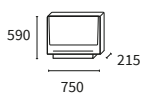
Kompatibilní s ovládáním přes aplikaci Hi-Kumo

Pomocí tohoto ovládání můžete jednotku zapínat a vypínat, zvyšovat nebo snižovat teplotu a nastavovat rozvrh provozu odkudkoli na světě. K řízení vnitřní jednotky přes cloud potřebujete pouze mobilní telefon, připojení k internetu v místě instalace a adaptér Wifi (volitelné příslušenství).

Obr. 1

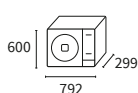


Vnitřní jednotky

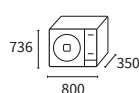


RAF-25RXE
RAF-35RXE
RAF-50RXE

Venkovní jednotky



RAC-25FXE
RAC-35FXE



RAC-50FXE

Sestava			Parapetní 25	Parapetní 35	Parapetní 50
Výkon	Chlazení (Min./Nom./Max.)	kW	0,90-2,50-3,10	0,90-3,50-4,00	0,90-5,00-5,20
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,90-3,40-4,40	0,90-4,50-5,00	0,90-6,00-8,10
Příkon	Chlazení (Min./Nom./Max.)	kW	0,25-0,54-1,00	0,25-0,93-1,38	0,50-1,39-2,10
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,25-0,76-1,20	0,25-1,15-1,50	0,50-1,58-2,70
Napájení			1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Průřez kabelu venkovní – vnitřní			1,5 × 4	1,5 × 4	2,5 × 4
EER			4,65	3,75	3,60
COP			4,50	3,90	3,80
SEER			8,50	8,20	6,80
SCOP			4,60	4,60	4,30
Třída energetické účinnosti (mírné klima)			A+++/A++	A++/A++	A+/A+
Provozní rozsah venkovních teplot	Chlazení (DB)	°C	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46
	Vytápění (DB)	°C	-20 až 24	-20 až 24	-20 až 24
Průměr potrubí			Kapalina–plyn 1/4–3/8	1/4–3/8	1/4–1/2
Vnitřní jednotka			RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
Průtok vzduchu (4 stupně otáček)	Chlazení	m ³ /h	270–390–510–630	270–390–510–630	300–450–540–700
	Vytápění	m ³ /h	300–420–540–660	300–420–540–660	330–480–570–730
Hladina akustického tlaku (4 stupně otáček)	Chlazení	dB(A)	20–26–31–38	20–26–31–39	22–29–36–43
	Vytápění	dB(A)	20–26–31–38	20–26–31–39	22–29–36–44
Hladina akustického výkonu			52	53	57
Rozměry (v × š × h)			750 × 590 × 215	750 × 590 × 215	750 × 590 × 215
Hmotnost			15,0	15,0	15,0
Průměr potrubí kondenzátu			16	16	16
Venkovní jednotka			RAC-25FXE	RAC-35FXE	RAC-50FXE
Průtok vzduchu	Chlazení	m ³ /h	1 860	1 920	2 160
	Vytápění	m ³ /h	1 620	1 620	2 160
Hladina akustického tlaku	Chlazení	dB(A)	45	47	51
	Vytápění	dB(A)	47	49	53
Hladina akustického výkonu			59	61	65
Minimální délka potrubí			3	3	3
Maximální délka potrubí			20	20	30
Maximální převýšení			10	10	10
Kompresor			Rotační	Rotační	Dvojitý rotační
Chladivo			R32	R32	R32
Náplň chladiva (délka potrubí bez dodatečné náplně)			0,98 (20)	0,98 (20)	1,20 (30)
Dodatečné plnění chladivem			Není třeba	Není třeba	Není třeba
Rozměry (v × š × h)			600 × 792 × 299	600 × 792 × 299	800 × 736 × 350
Hmotnost			37	37	51

Ovladače a příslušenství:



Infra ovladač
RAR-6N4
zahrnut v ceně jednotky



Jednoduchý kabelový ovladač
SPX-RCDB



Programovatelný kabelový ovladač
SPX-WKT3

Další:

- Distributor pro kabelové ovladače SPX-DST1
- Převodník na H-link PSC-6RAD
- Wífi adaptér SPX-WFG01
- Filtr na bázi aktivního uhlíku SPX-CFH25