

# 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, vystačí 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.

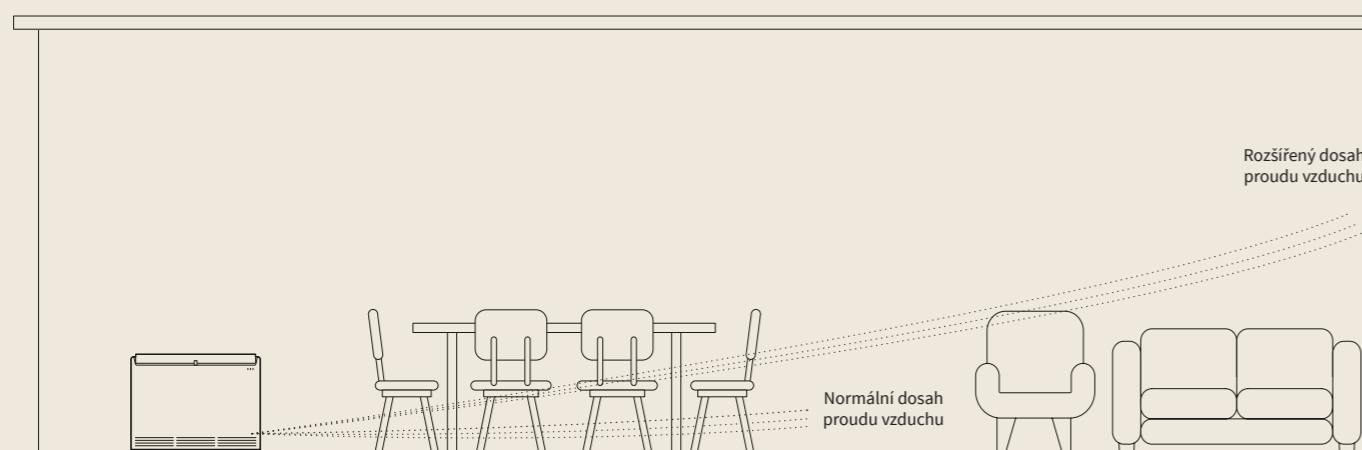
## Možnosti ovládání

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

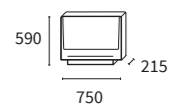
## Kompatibilní s ovládáním přes aplikaci Hi-Kumo

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 (volitelně příslušenství).

Obr. 1

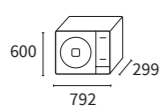


### Vnitřní jednotky

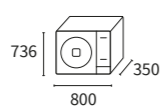


RAF-25RXE  
RAF-35RXE  
RAF-50RXE

### Venkovní jednotky



RAC-25FXE  
RAC-35FXE



RAC-50FXE

## Parapetní Shirokuma

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		mm <sup>2</sup>	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)	Chlazení/ Vytápění		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	palce	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>RAF-25RXE</b>	<b>RAF-35RXE</b>	<b>RAF-50RXE</b>
Průtok vzduchu (4 stupně otáček)	Chlazení	m <sup>3</sup> /h	270-390-510-630	270-390-510-630	300-450-540-700
	Vytápění	m <sup>3</sup> /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		dB(A)	52	53	57
Rozměry (v × š × h)		mm	750 × 590 × 215	750 × 590 × 215	750 × 590 × 215
Hmotnost		kg	15,0	15,0	15,0
Průměr potrubí kondenzátu		mm	16	16	16
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>RAC-25FXE</b>	<b>RAC-35FXE</b>	<b>RAC-50FXE</b>
Průtok vzduchu	Chlazení	m <sup>3</sup> /h	1 860	1 920	2 160
	Vytápění	m <sup>3</sup> /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		dB(A)	59	61	65
Minimální délka potrubí		m	3	3	3
Maximální délka potrubí		m	20	20	30
Maximální převýšení		m	10	10	10
Kompresor			Rotační	Rotační	Dvojitý rotační
Chladivo			R32	R32	R32
Náplň chladiva (délka potrubí bez dodatečné náplně)		kg (m)	0,98 (20)	0,98 (20)	1,20 (30)
Dodatečné plnění chladivem		g/m	Není třeba	Není třeba	Není třeba
Rozměry (v × š × h)		mm	600 × 792 × 299	600 × 792 × 299	800 × 736 × 350
Hmotnost		kg	37	37	51

## Ovladače a příslušenství:



Infra ovladač  
RAR-6N4  
zahnut 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
- Wifi adaptér SPX-WFG01
- Filtr na bázi aktivního uhlíku SPX-CFH25