

# 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.

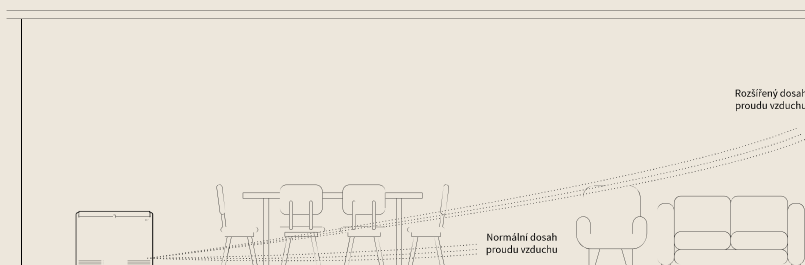
## Možnosti ovládání

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.

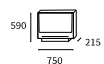
## Kompatibilní s ovládním přes aplikaci Hi-Kumo

Pomocí tohoto ovládní 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-2SRXE  
RAF-3SRXE  
RAF-5ORXE

### 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-2SRXE</b>	<b>RAF-3SRXE</b>	<b>RAF-5ORXE</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			Rotací	Rotací	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			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
- Filtř na bázi aktivního uhlíku SPX-CFH25