

Shirokuma

Nejvyšší výkon s nejlepšími možnostmi



Funkce Frost Wash

Zařízení je standardně vybaveno samočisticím systémem Frost Wash, který odstraňuje nečistoty z výměníku namrazením vlhkosti přítomné ve vzduchu, následným ohřátím výměníku a odstraněním všech nežádoucích částic odtékající vodou. (Obr. 1)

Komfortní výfuk vzduchu

Díky automatickému natáčení lamel v horizontálním i vertikálním směru je dosaženo rovnoměrné distribuce vzduchu, a tím lepšího komfortu pro uživatele.

Čidlo přítomnosti osob

Klimatizace bez zbytečné spotřeby díky senzoru přítomnosti, který postupně snižuje spotřebu energie zařízení, když je místnost prázdná, a při detekci lidského pohybu jej uvede zpět do provozu.

Energetická účinnost na prvním místě

Nižší spotřeba energie díky energetické třídě A+++*. Svou klimatizaci můžete využít, aniž byste si všimli faktury za elektřinu.

UPRAVTE NASTAVENOU TEPLOTU:

1 °C = 7 % ÚSPORY SPOTŘEBY ENERGIE

*v závislosti na modelu

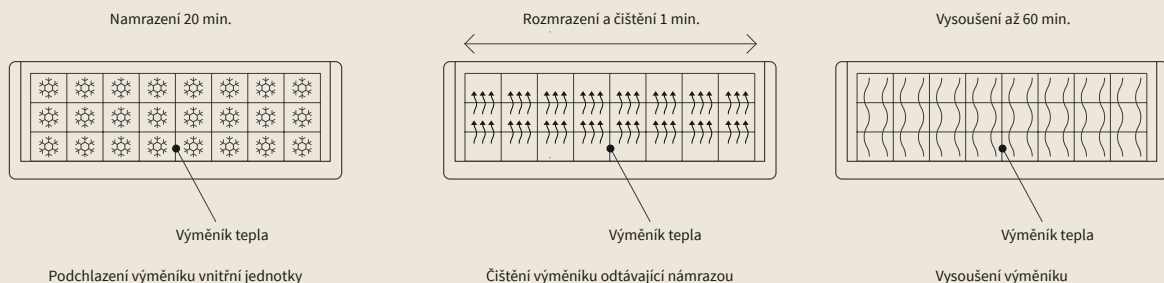
Komponenty vysoké kvality

Komponenty vnitřní jednotky, včetně filtru, jsou vyrobeny z nerezové oceli, což se promítá do vyšší životnosti zařízení a zlepšení kvality vzduchu.

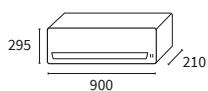
Kompatibilní s ovládáním přes aplikaci Hi-Kumo

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 Frost Wash

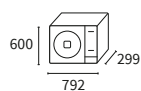


Vnitřní jednotky

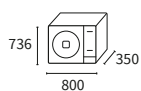


RAK-25RXE
RAK-35RXE
RAK-50RXE

Venkovní jednotky



RAC-25WXE
RAC-35WXE



RAC-50WXE

Sestava			Shirokuma 25	Shirokuma 35	Shirokuma 50
Výkon	Chlazení (Min./Nom./Max.)	kW	0,90–2,50–3,10	0,90–3,50–4,00	1,90–5,00–5,20
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,90–3,20–4,20	0,90–4,00–4,80	2,20–5,80–7,00
Příkon	Chlazení (Min./Nom./Max.)	kW	0,25–0,48–1,00	0,25–0,81–1,40	0,50–1,40–2,10
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,25–0,59–1,20	0,25–0,80–1,60	0,50–1,42–2,70
Napájení			1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Průřez kabelu venkovní – vnitřní		mm ²	1,5 × 4	1,5 × 4	2,5 × 4
EER			5,20	4,30	3,58
COP			5,40	5,00	4,10
SEER			8,50	8,70	7,50
SCOP			5,20	5,20	4,70
Třída energetické účinnosti (mírné klima)	Chlazení/ vytápění		A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A++
Provozní rozsah venkovních teplot	Chlazení	°C	-10 až 43	-10 až 43	-10 až 43
	Vytápění	°C	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21
Průměr potrubí	Kapalina-plyn	palce	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Vnitřní jednotka			RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
Průtok vzduchu (4 stupně otáček)	Chlazení	m ³ /h	300–330–510–600	320–340–520–660	350–400–580–720
	Vytápění	m ³ /h	290–370–560–680	310–380–570–720	350–420–620–800
Hladina akustického tlaku (4 stupně otáček)	Chlazení	dB(A)	20–27–35–43	22–29–37–45	25–31–39–47
	Vytápění	dB(A)	20–28–36–43	22–30–37–45	25–31–39–48
Hladina akustického výkonu		dB(A)	58	60	60
Rozměry (v × š × h)		mm	295 × 900 × 210	295 × 900 × 210	295 × 900 × 210
Hmotnost		kg	11,0	11,0	11,0
Průměr potrubí kondenzátu		mm	16	16	16
Venkovní jednotka			RAC-25WXE	RAC-35WXE	RAC-50WXE
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)	47	48	51
	Vytápění	dB(A)	48	50	51
Hladina akustického výkonu		dB(A)	61	62	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)	1,30 (30)
Dodatečné plnění chladivem		g/m	Není třeba	Není třeba	Není třeba
Rozměry (v × š × h)		mm	600 × 792 × 299	600 × 792 × 299	736 × 800 × 350
Hmotnost		kg	37,5	37,5	51,0



Varianta provedení Nordic s možností vytápění do -25 °C venkovní teploty.

Ovladače a příslušenství:



Infra ovladač

RAR-6NE2

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
- Wifi adaptér SPX-WFG01
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Filtr na bázi aktivního uhlíku SPX-CFH25