

Performance

Zařízení, které se přizpůsobí každému prostoru



Funkce Frost Wash

Zařízení je standardně vybaveno samočisticím systémem Frost Wash, který odstraňuje nečistoty z výměníku namražením 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 vylepšení 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

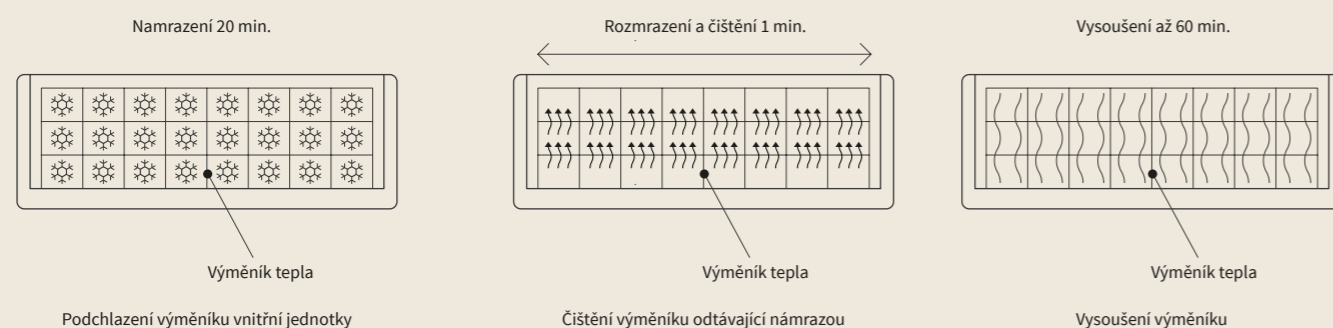
Kompatibilní s ovládním přes aplikaci Hi-Kumo

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).

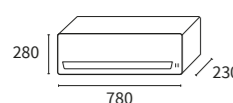
Maximální využití prostoru

Díky malé velikosti jednotky ji můžete instalovat diskretně. Například na horní straně dveří, protože má délku pouhých 780 mm.

Obr. 1 Frost Wash

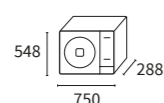


Vnitřní jednotky

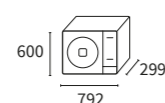


RAK-18RPE
RAK-25RPE
RAK-35RPE
RAK-42RPE
RAK-50RPE

Venkovní jednotky



RAC-18WPE
RAC-25WPE
RAC-35WPE



RAC-42WPE
RAC-50WPE

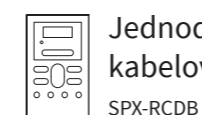
Performance

Sestava			Performance 18	Performance 25	Performance 35	Performance 42	Performance 50
Výkon	Chlazení (Min./Nom./Max.)	kW	0,90–2,00–2,50	0,90–2,50–3,10	0,90–3,50–4,00	1,70–4,20–5,00	1,90–5,00–5,20
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,90–2,50–3,20	0,90–3,40–4,40	0,90–4,20–5,00	1,70–5,40–6,00	2,20–6,00–7,30
Příkon	Chlazení (Min./Nom./Max.)	kW	0,25–0,42–1,01	0,25–0,55–1,29	0,25–0,94–1,46	0,30–1,12–1,70	0,30–1,47–2,10
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,25–0,52–0,97	0,25–0,73–1,50	0,25–1,00–1,70	0,50–1,32–2,10	0,50–1,56–2,75
Napájení			1–230 V, 50 Hz	1–230 V, 50 Hz	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	1,5 × 4	2,5 × 4	2,5 × 4
EER			4,77	4,55	3,72	3,75	3,40
COP			4,82	4,64	4,20	4,10	3,85
SEER			8,50	8,50	7,80	7,50	7,35
SCOP			4,90	4,90	4,90	4,60	4,60
Třída energetické účinnosti (mírné klima)	Chlazení/ vytápění		A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Provozní rozsah venkovních teplot	Chlazení	°C	-10 až 43	-10 až 43	-10 až 43	-10 až 43	-10 až 43
	Vytápění	°C	-15 až 21	-15 až 21	-15 až 21	-15 až 21	-15 až 21
Průměr potrubí	Kapalina–plyn	palce	1/4–3/8	1/4–3/8	1/4–3/8	1/4–1/2	1/4–1/2
Vnitřní jednotka			RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Průtok vzduchu (4 stupně otáček)	Chlazení	m ³ /h	312–350–400–440	333–370–430–510	353–420–485–680	353–410–540–720	353–410–540–750
	Vytápění	m ³ /h	312–350–420–480	333–400–500–570	363–480–570–780	380–500–610–800	380–500–610–820
Hladina akustického tlaku (4 stupně otáček)	Chlazení	dB(A)	21–24–33–37	22–24–33–40	25–26–36–43	25–28–39–46	25–28–39–46
	Vytápění	dB(A)	19–22–33–38	20–23–34–41	26–27–36–44	27–31–39–46	27–31–39–46
Hladina akustického výkonu		dB(A)	51	54	57	60	60
Rozměry (v × š × h)		mm	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230
Hmotnost		kg	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Průměr potrubí kondenzátu		mm	16	16	16	16	16
Venkovní jednotka			RAC-18WPE	RAC-25WPE	RAC-35WPE	RAC-42WPE	RAC-50WPE
Průtok vzduchu	Chlazení	m ³ /h	1 860	1 860	1 920	2 160	2 160
	Vytápění	m ³ /h	1 620	1 620	1 620	2 160	2 160
Hladina akustického tlaku	Chlazení	dB(A)	44	46	48	49	49
	Vytápění	dB(A)	45	47	49	50	50
Hladina akustického výkonu		dB(A)	58	60	61	63	63
Minimální délka potrubí		m	3	3	3	3	3
Maximální délka potrubí		m	20	20	20	20	20
Maximální převýšení		m	10	10	10	10	10
Kompresor			Rotační	Rotační	Rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Chladivo			R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva (délka potrubí bez dodatečné náplně)		kg (m)	0,87 (20)	0,87 (20)	0,87 (20)	1,05 (20)	1,05 (20)
Dodatečné plnění chladivem		g/m	Není třeba	Není třeba	Není třeba	Není třeba	Není třeba
Rozměry (v × š × h)		mm	548 × 750 × 288	548 × 750 × 288	548 × 750 × 288	600 × 792 × 299	600 × 792 × 299
Hmotnost		kg	32,5	32,5	32,5	39,0	39,0

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