

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

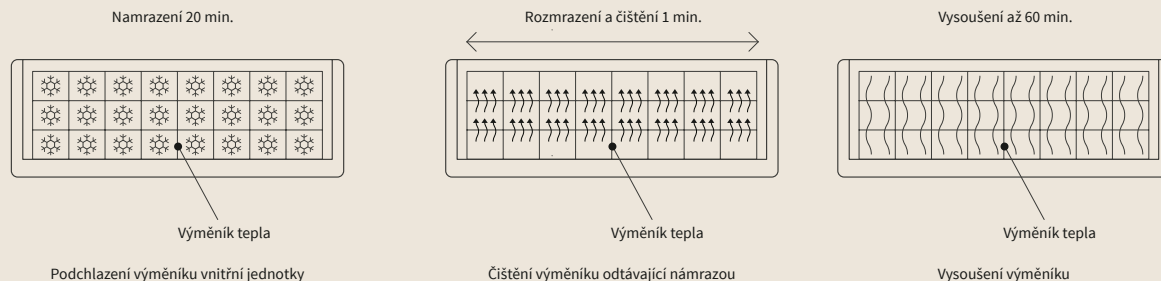
Kompatibilní s ovládáním přes aplikaci Hi-Kumo

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).

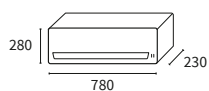
Maximální využití prostoru

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

Obr. 1 Frost Wash

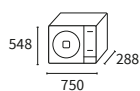


Vnitřní jednotky

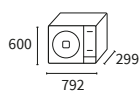


RAK-18RPE
RAK-25RPE
RAK-35RPE
RAK-42RPE
RAK-50RPE

Venkovní jednotky



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



RAC-42WPE
RAC-50WPE

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			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			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	m³/h	312–350–400–440	333–370–430–510	353–420–485–680	353–410–540–720	353–410–540–750
	Vytápění	m³/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			51	54	57	60	60
Rozměry (v × š × h)			280 × 780 × 230	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230
Hmotnost			8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Průměr potrubí kondenzátu			16	16	16	16	16
Venkovní jednotka			RAC-18WPE	RAC-25WPE	RAC-35WPE	RAC-42WPE	RAC-50WPE
Průtok vzduchu	Chlazení	m³/h	1 860	1 860	1 920	2 160	2 160
	Vytápění	m³/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			58	60	61	63	63
Minimální délka potrubí			3	3	3	3	3
Maximální délka potrubí			20	20	20	20	20
Maximální převýšení			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)			0,87 (20)	0,87 (20)	0,87 (20)	1,05 (20)	1,05 (20)
Dodatečné plnění chladivem			Není třeba	Není třeba	Není třeba	Není třeba	Není třeba
Rozměry (v × š × h)			548 × 750 × 288	548 × 750 × 288	548 × 750 × 288	600 × 792 × 299	600 × 792 × 299
Hmotnost			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