

Premium

Klimatizace na celý život s nerezovým vnitřním povrchem a automatickým kartáčkem na čištění filtru



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)

Energetická třída A+++*

Vysoká účinnost pro dosažení nejlepšího výkonu a **velkých úspor energie**.

*v závislosti na modelu

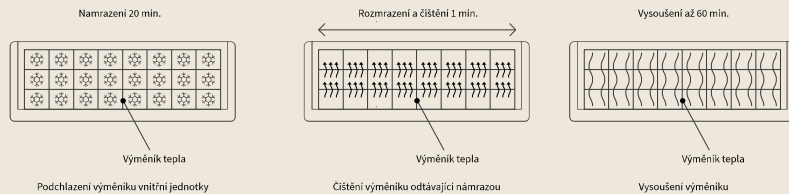
Čidlo přítomnosti osob

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.

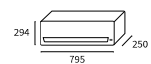
Nerezový vnitřní povrch a vzhled jednotky

Jednotka se nabízí ve dvou barevných provedeních, matná bílá a stříbrná. Při návrhu byla věnována maximální pozornost moderním a elegantním designu, který se přizpůsobí každému prostoru. Kromě toho byl vnitřní povrch navržen z nerezové oceli, což je materiál odpuzující prach a zaručující maximální hygienu vzduchu.

Obr. 1 Frost Wash

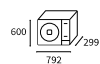


Vnitřní jednotky

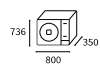


RAK-25PSE
RAK-35PSE
RAK-50PSE

Venkovní jednotky



RAC-25WSE
RAC-35WSE



RAC-50WSE

Premium

Sestava			Premium 25	Premium 35	Premium 50
Výkon	Chlazení (Min./Nom./Max.)	kW	0,50–2,50–3,40	0,50–3,50–4,10	1,90–5,00–5,20
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,60–3,20–5,80	0,60–4,00–6,60	2,20–6,00–7,00
Příkon	Chlazení (Min./Nom./Max.)	kW	0,30–0,49–0,92	0,35–0,78–1,35	0,40–1,39–1,82
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,44–0,62–1,50	0,50–0,80–2,00	0,60–1,62–2,65
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			5,10	4,50	3,60
COP			5,15	5,00	3,70
SEER			9,00	9,00	7,50
SCOP			5,10	5,10	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 24	–20 až 24	–20 až 24
Průměr potrubí	Kapalina–plyn	palce	1/4– 3/8	1/4– 3/8	1/4–1/2
Vnitřní jednotka			RAK-25PSE(W-S)	RAK-35PSE(W-S)	RAK-50PSE(W-S)
Průtok vzduchu (4 stupně otáček)	Chlazení	m ³ /h	270–320–420–510	270–340–440–540	300–400–490–590
	Vytápění	m ³ /h	310–400–490–600	310–430–520–630	330–450–560–680
Hladina akustického tlaku (4 stupně otáček)	Chlazení	dB(A)	22–28–34–41	22–29–36–43	25–31–38–46
	Vytápění	dB(A)	22–30–34–42	22–29–36–44	25–31–38–48
Hladina akustického výkonu		dB(A)	55	57	60
Rozměry (v × š × h)		mm	294 × 795 × 250	294 × 795 × 250	294 × 795 × 250
Hmotnost		kg	11,0	11,0	11,0
Průměr potrubí kondenzátu		mm	16	16	16
Venkovní jednotka			RAC-25WSE	RAC-35WSE	RAC-50WSE
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)	1,24 (30)
Dodatečné pinění 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	37,0	37,0	51,0

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