

Entry

Dobrá účinnost a jednoduchost



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

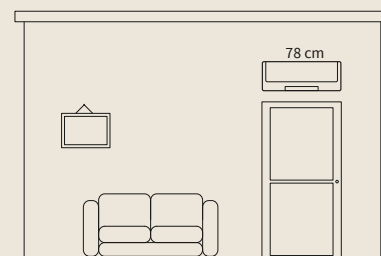
Díky malé velikosti jednotky ji můžete instalovat diskrétně. Například na horní straně dveří, protože má délku pouhých 780 mm. (Obr. 1)

Tichý provoz

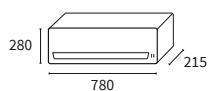
Užijete si komfortní prostředí, aniž byste si všimli, že je vnitřní jednotka v provozu, a to díky nízké hladině hluku 19 dB*.

*v závislosti na modelu

Obr. 1

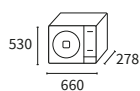


Vnitřní jednotky

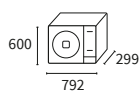


RAK-18PED
RAK-25PED
RAK-35PED
RAK-50PED

Venkovní jednotky



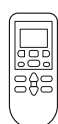
RAC-18WED
RAC-25WED
RAC-35WED



RAC-50WED

Sestava			Entry 18	Entry 25	Entry 35	Entry 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	1,90–5,00–5,20
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,90–2,50–3,20	0,90–3,40–4,40	0,90–4,20–5,00	2,20–6,00–7,30
Příkon	Chlazení (Min./Nom./Max.)	kW	0,25–0,58–1,01	0,25–0,70–1,29	0,25–1,09–1,46	0,50–1,56–2,10
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,25–0,62–0,97	0,25–0,88–1,25	0,25–1,10–1,70	0,50–1,66–2,75
Napájení			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
EER			3,45	3,57	3,21	3,21
COP			4,03	3,86	3,82	3,61
SEER			6,10	6,10	6,10	6,10
SCOP			4,20	4,20	4,20	4,30
Třída energetické účinnosti (mírné klima)	Chlazení/ vytápění		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
	Vytápění	°C	–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
Vnitřní jednotka			RAK-18PED	RAK-25PED	RAK-35PED	RAK-50PED
Průtok vzduchu (4 stupně otáček)	Chlazení	m³/h	312–350–400–440	333–370–430–510	333–400–485–600	333–450–600–700
	Vytápění	m³/h	312–350–420–480	333–400–500–570	333–520–550–660	433–510–650–770
Hladina akustického tlaku (4 stupně otáček)	Chlazení	dB(A)	21–24–33–37	22–24–33–40	25–26–36–43	28–30–40–46
	Vytápění	dB(A)	19–22–33–38	20–23–34–41	26–27–36–44	25–30–39–47
Hladina akustického výkonu			51	54	57	60
Rozměry (v × š × h)			280 × 780 × 215	280 × 780 × 215	280 × 780 × 215	280 × 780 × 215
Hmotnost			7,5	7,5	7,5	8,0
Průměr potrubí kondenzátu			16	16	16	16
Venkovní jednotka			RAC-18WED	RAC-25WED	RAC-35WED	RAC-50WED
Průtok vzduchu	Chlazení	m³/h	1 860	1 860	1 860	2 160
	Vytápění	m³/h	1 620	1 620	1 620	2 160
Hladina akustického tlaku	Chlazení	dB(A)	45	47	48	50
	Vytápění	dB(A)	46	48	49	50
Hladina akustického výkonu			59	61	62	64
Minimální délka potrubí			3	3	3	3
Maximální délka potrubí			20	20	20	20
Maximální převýšení			10	10	10	10
Kompresor			Rotační	Rotační	Rotační	Dvojitý rotační
Chladivo			R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva (délka potrubí bez dodatečné náplně)			0,53 (20)	0,53 (20)	0,70 (20)	0,93 (20)
Dodatečné plnění chladivem			Není třeba	Není třeba	Není třeba	Není třeba
Rozměry (v × š × h)			530 × 660 × 278	530 × 660 × 278	530 × 660 × 278	600 × 792 × 299
Hmotnost			23,0	23,0	24,5	39,5

Ovladače a příslušenství:



Infra ovladač

RAR-5F1

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