

Kanálová

S integrovaným čerpadlem kondenzátu a externím statickým tlakem až 150 Pa



Integrované čerpadlo kondenzátu

Abyste se nemuseli starat o instalaci dalších prvků, kanálová jednotka má zabudované čerpadlo kondenzátu z výroby, takže stačí připojit jen potrubí. (Obr. 1)

Energetická účinnost na prvním místě

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

*v závislosti na modelu

Vysoký statický tlak

Jednotka dokáže dát přetlak až 150 Pa na výtlaku vzduchu, takže máte volnější ruku při výběru jejího nevhodnějšího umístění. Uživatel se také nemusí dělat starosti, jestli dostane dostatek vzduchu do nejdálčenější místnosti.

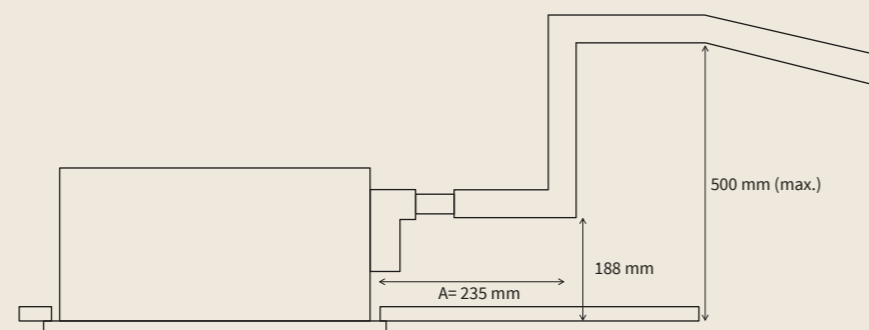
Flexibilita instalace

Zařízení od 5 kW nám umožňují instalaci téměř kdekoli v budově, protože mezi vnitřní a venkovní jednotkou můžeme vést potrubí délky až 30 m. Kromě toho může být převýšení mezi těmito dvěma až 20 m.

Lepší komfort

S kabelovým ovladačem SPX-WKT3 máte možnost si vybrat, kde budete měřit teplotu prostředí (v ovladači, na sání, nebo průměrem z obou). Díky této funkci získáte větší pohodlí v místnosti.

Obr. 1



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 (volitelně příslušenství).

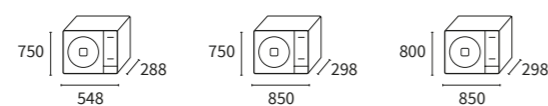
Vnitřní jednotky



RAD-25RPE
RAD-35RPE

RAD-50RPE
RAD-60RPE
RAD-70PPD

Venkovní jednotky



RAC-25NPE,
RAC-35NPE

RAC-50NPE
RAC-60NPE

RAC-70NPD

Kanálová

Sestava			Kanálová 25	Kanálová 35	Kanálová 50	Kanálová 60	Kanálová 70
Výkon	Chlazení (Min./Nom./Max.)	kW	0,90–2,50–3,00	0,90–3,50–4,00	1,20–5,00–5,80	1,20–6,00–6,50	1,50–7,00–8,00
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,90–3,50–5,50	0,90–4,80–6,60	1,20–6,00–6,80	1,20–7,00–8,00	1,50–8,00–8,50
Příkon	Chlazení (Min./Nom./Max.)	kW	0,25–0,60–1,29	0,25–0,95–1,46	0,30–1,42–2,50	0,30–1,71–2,65	0,50–2,11–2,70
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,25–0,88–1,50	0,25–1,26–1,92	0,30–1,50–2,65	0,30–1,84–2,65	0,50–2,20–2,80
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	1,5 × 4	1,5 × 4
EER			4,20	3,70	3,52	3,51	3,32
COP			4,00	3,81	4,00	3,80	3,64
SEER			6,20	6,50	7,30	6,50	6,10
SCOP			4,30	4,30	4,60	4,20	4,00
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 46	-10 až 46	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46
	Vytápění	°C	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24
Průměr potrubí	Kapalina–plyn	palce	1/4–3/8	1/4–3/8	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–5/8
Vnitřní jednotka			RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE	RAD-70PPD
Průtok vzduchu (4 stupně otáček)	Chlazení	m ³ /h	330–390–450–510	330–390–450–510	350–540–800–1140	350–540–800–1140	600–720–840–1 020
	Vytápění	m ³ /h	330–390–450–510	330–390–450–510	350–540–800–1140	350–540–800–1140	660–780–900–1 140
Externí statický tlak (nízký–střední–vysoký)		Pa	70	70	50–100–150	50–100–150	50–100–150
Hladina akustického tlaku (4 stupně otáček)	Chlazení	dB(A)	30–33–37–41	30–33–37–41	29–32–35–39	29–32–35–39	29–32–35–39
	Vytápění	dB(A)	30–34–38–42	30–34–38–42	29–32–35–40	29–32–35–40	29–32–35–40
Hladina akustického výkonu		dB(A)	57	57	53	53	53
Rozměry (v × š × h)		mm	235 × 750 × 400	235 × 750 × 400	270 × 900 × 720	270 × 900 × 720	270 × 900 × 720
Hmotnost		kg	16,0	16,0	35,0	35,0	35,0
Průměr potrubí kondenzátu		mm	16	16	32	32	32
Čerpadlo kondenzátu			Vestavěné	Vestavěné	Vestavěné	Vestavěné	Vestavěné
Venkovní jednotka			RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE	RAC-70NPD
Průtok vzduchu	Chlazení	m ³ /h	1 920	1 920	2 160	2 160	2 700
	Vytápění	m ³ /h	1 620	1 620	2 160	2 160	2 700
Hladina akustického tlaku	Chlazení	dB(A)	48	48	50	50	50
	Vytápění	dB(A)	49	49	53	53	53
Hladina akustického výkonu		dB(A)	61	61	65	65	65
Minimální délka potrubí		m	3	3	3	3	3
Maximální délka potrubí		m	20	20	30	30	30
Maximální převýšení		m	10	10	20	20	20
Kompresor			Rotační	Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
Chladivo			R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva (délka potrubí bez dodatečné náplně)		kg (m)	0,86 (20)	0,86 (20)	1,5 (30)	1,5 (30)	1,6 (30)
Dodatečné plnění chladivem		g/m	Není třeba	Není třeba	Není třeba	Není třeba	Není třeba
Rozměry (v × š × h)		mm	750 × 548 × 288	750 × 548 × 288	750 × 850 × 298	750 × 850 × 298	800 × 850 × 298
Hmotnost		kg	32,5	32,5	50,0	50,0	52,0

Ovladače a příslušenství:



Infra ovladač
SPX-RCKA1
nutno objednat zvlášť



Jednoduchý kabelový ovladač
SPX-RCDA



Programovatelný kabelový ovladač
SPX-WKT3

Další:

- Distributor pro kabelové ovladače SPX-DST1
- Převodník na H-link PSC-6RAD
- Wifi adaptér SPX-WFG01
- Externí čidlo teploty SPX-RTH1