

Kazetová

Snadná integrace do rastrového podhledu



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 elektrinu.

*v závislosti na modelu

Vestavěné čidlo přítomnosti

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.

Lepší komfort

U tohoto zařízení 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.

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.

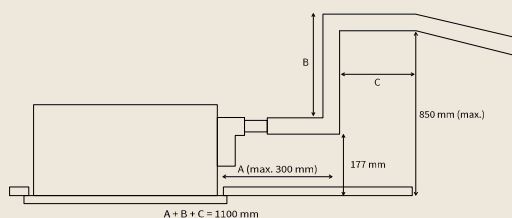
Kompatibilní s ovládním přes aplikaci Hi-Kumo

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).

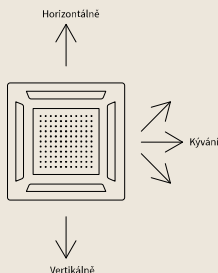
Nezávislé natačení lamel

Čtyři lamely výstupního vzduchu mohou být nastaveny při použití ovladače SPX-WKT3 individuálně tak, aby každá z nich pracovala pod jiným úhlem: proud směřující na osoby, pod strop, na podlahu...
Tím je zajištěno pohodlí. (Obr. 2)

Obr. 1



Obr. 2



Vnitřní jednotky



RAK-25RPE
RAK-35RPE
RAK-50RPE
RAK-60RPE

Venkovní jednotky



RAC-25NPE
RAC-35NPE



RAC-50NPE
RAC-60NPE

Kazetová

Sestava			Kazetová 25	Kazetová 35	Kazetová 50	Kazetová 60
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
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,90–3,50–5,00	0,90–4,80–6,60	1,20–6,00–6,80	1,20–7,00–8,00
Příkon	Chlazení (Min./Nom./Max.)	kW	0,25–0,60–1,29	0,25–0,88–1,46	0,30–1,42–2,50	0,30–1,71–2,60
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,25–0,88–1,50	0,25–1,23–1,92	0,30–1,57–2,65	0,30–1,84–2,65
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		mm ²	1,5 × 4	1,5 × 4	1,5 × 4	1,5 × 4
EER			4,20	4,00	3,52	3,51
COP			4,00	3,90	3,82	3,80
SEER			6,20	6,50	6,20	6,20
SCOP			4,30	4,30	4,40	4,40
Třída energetické účinnosti (mírné klima)	Chlazení/ vytápění		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
	Vytápění	°C	-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
Vnitřní jednotka			RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-50RPE	RAK-60RPE
Průtok vzduchu (4 stupně otáček)	Chlazení	m ³ /h	360–505–590–660	360–505–590–660	390–540–630–720	390–540–630–720
	Vytápění	m ³ /h	444–540–630–720	444–540–630–720	450–600–690–780	450–600–690–780
Hladina akustického tlaku (4 stupně otáček)	Chlazení	dB(A)	27–31–35–38	27–33–37–40	29–35–39–43	29–35–39–43
	Vytápění	dB(A)	28–32–36–39	28–34–38–41	30–36–40–44	30–36–40–44
Hladina akustického výkonu		dB(A)	54	56	56	56
Rozměry (v × š × h)		mm	285 × 570 × 570	285 × 570 × 570	285 × 570 × 570	285 × 570 × 570
Hmotnost		kg	17,0	17,0	17,0	17,0
Rozměry panelu P-APS6NAMS (v × š × h)		mm	30 × 620 × 620	30 × 620 × 620	30 × 620 × 620	30 × 620 × 620
Hmotnost panelu		kg	2,8	2,8	2,8	2,8
Průměr potrubí kondenzátu		mm	32	32	32	32
Čerpadlo kondenzátu			Vestavěné	Vestavěné	Vestavěné	Vestavěné
Venkovní jednotka			RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE
Průtok vzduchu	Chlazení	m ³ /h	1 920	1 920	2 160	2 160
	Vytápění	m ³ /h	1 620	1 620	2 160	2 160
Hladina akustického tlaku	Chlazení	dB(A)	48	48	50	50
	Vytápění	dB(A)	49	49	53	53
Hladina akustického výkonu		dB(A)	61	61	65	65
Minimální délka potrubí		m	3	3	3	3
Maximální délka potrubí		m	20	20	30	30
Maximální převýšení		m	10	10	20	20
Kompresor			Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
Chladivo			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)
Dodatečné plnění chladivem		g/m	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
Hmotnost		kg	32,5	32,5	50,0	50,0

Ovladače a příslušenství:



Infra ovladač
SPX-RCKA3
nutno objednat zvlášť



Jednoduchý
kabelový ovladač
SPX-RCDB



Programovatelný
kabelový
ovladač
SPX-WKT3

Další:

- Distributor pro kabelový ovladač SPX-OST1
- Převodník na H-link PSC-6RAD
- Wifi adaptér SPX-WFG01
- Distribuční panel P-APS6NAMS je zahrnut v ceně, ale musí se objednat zvlášť