

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 elektřinu.

*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 převyšeni mezi těmito dvěma až 20 m.

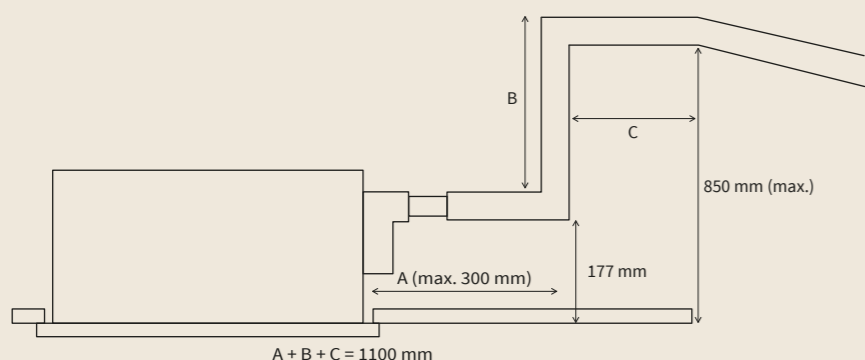
Kompatibilní s ovládáním přes aplikaci Hi-Kumo

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).

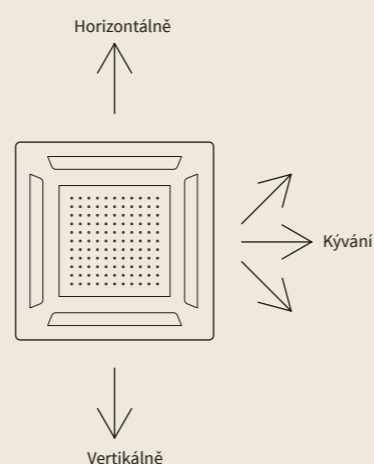
Nezávislé natáčení lamel

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)

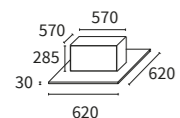
Obr. 1



Obr. 2

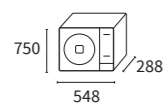


Vnitřní jednotky

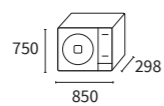


RAI-25RPE
RAI-35RPE
RAI-50RPE
RAI-60RPE

Venkovní jednotky



RAC-25NPE
RAC-35NPE

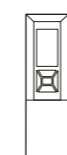


RAC-50NPE
RAC-60NPE

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			RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-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-AP56NAMS (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 kabelové ovladače SPX-DST1
- Převodník na H-link PSC-6RAD
- Wifi adaptér SPX-WFG01
- **Distribuční panel P-AP56NAMS se musí objednat zvlášť**