

Kazetová jednotka 600 × 600

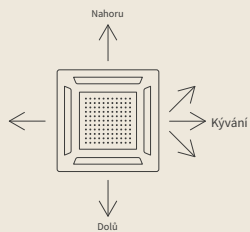
Estetický vzhled a pohodlí



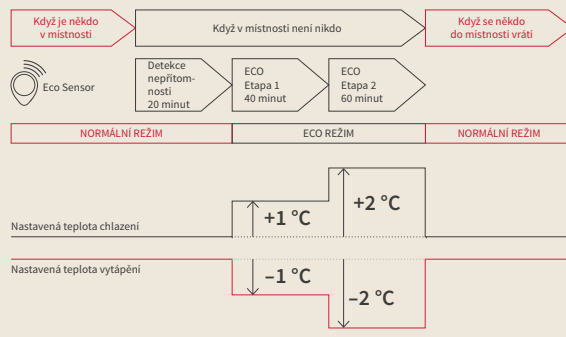
Zvýšené pohodlí

S kabelovým ovladačem SPX-WKT3 máte možnost zvolit místo měření teploty v místnosti: čidlo na sání v jednotce / čidlo v ovladači SPX-WKT3 / průměr obou hodnot.

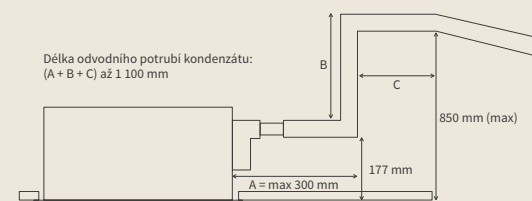
Individuální ovládání lamel



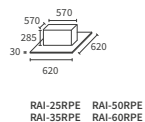
Čidlo přítomnosti osob



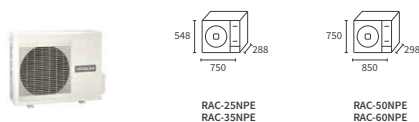
Včetně čerpadla kondenzátu



Vnitřní jednotky



Venkovní jednotky

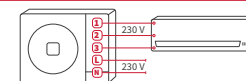


Kazetová jednotka 600 × 600

Model	Jednotky	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Charakteristiky chlazení					
Jmenovitý výkon chlazení (min-max)	kW	2,50 (0,90–3,00)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)
Jmenovitý příkon chlazení (min-max)	kW	0,595 (0,25–1,29)	0,875 (0,25–1,46)	1,420 (0,30–2,50)	1,710 (0,30–2,60)
EER	–	4,20	4,00	3,52	3,51
Energetická třída chlazení	–	A++			
SEER (průměrné klima)	–	6,20	6,50	6,20	
Provozní rozsah chlazení	°C	–10 °C / +46 °C		–15 °C / +46 °C	
Charakteristiky vytápění					
Jmenovitý výkon vytápění (min-max)	kW	3,50 (0,90–5,00)	4,80 (0,90–6,60)	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)
Plný výkon při -7 °C ⁽¹⁾	kW	2,70	3,20	4,20	4,80
Jmenovitý příkon vytápění (min-max)	kW	0,875 (0,25–1,50)	1,230 (0,25–1,92)	1,570 (0,30–2,65)	1,840 (0,30–2,65)
COP	–	4,00	3,90	3,82	3,80
Energetická třída vytápění	–	A+			
SCOP (průměrné klima)	–	4,30		4,40	
Provozní rozsah vytápění	°C	–15 °C / +24 °C			
Vnitřní jednotky					
	Jednotky	RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-60RPE
Akustický tlak při chlazení (4 st. otáček) ⁽²⁾	dB(A)	27/31/35/38	27/33/37/40	29/35/39/43	
Akustický tlak při vytápění (4 st. otáček) ⁽²⁾	dB(A)	28/32/36/39	28/34/38/41	30/36/40/44	
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	54		56	
Průtok vzduchu při chlazení (4 st. otáček)	m³/h	360/505/590/660		390/540/630/720	
Odvlhčování	l/h	1,4	1,8	2,8	3,8
Rozměry (v × š × h)	mm	285 × 570 × 570			
Rozměry distribučního panelu (v × š × h)	mm	30 × 620 × 620			
Čistá hmotnost těla jednotky	kg	17			
Čistá hmotnost distribučního panelu	kg	2,8			
Model distribučního panelu	–	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS
Dálkový ovladač	–	volitelné příslušenství (SPX-RCKA3/SPX-RCDB1/SPX-WKT4)			
Venkovní jednotky					
	Jednotky	RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE
Akustický tlak při chlazení ⁽²⁾	dB(A)	48		50	
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	61		65	
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	m³/h	1920/1620		2160/2160	
Rozměry (v × š × h)	mm	548 × 750 × 288		750 × 850 × 298	
Čistá hmotnost	kg	32,5		50	
Kompresor	–	rotační			
Chladivové potrubí					
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"	
Průměr odvodu kondenzátu (ext)	mm	32			
Čerpadlo kondenzátu	–	ano, vestavěné			
Výchozí náplň chladiva	kg	0,86		1,50	
Předplněno pro	m	20		30	
Minimální délka potrubí	m		3		
Maximální délka potrubí / dodatečné chladivo	m/g/m	20/–		30/–	
Maximální výškový rozdíl (ext. jednotka výše / ext. jednotka níže)	m	10/10		20/20	
Chladivo	–	R32			
Elektrické vlastnosti					
Napájení	V/fáze/Hz	230 V / 1 f / 50 Hz			
Maximální proud	A	15		20	
Průřez kabelu napájení (EN 60 335-1)	mm²	2 × 1,50 + zemnění		2 × 2,50 + zemnění	
Komunikační kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou (stíněný)	mm²	3 × 1,50 + zemnění		3 × 1,50 + zemnění	

(1) Data zahrnující odrazování. Pro zjištění údajů pro váš projekt použijte náš technický katalog.
(2) Akustický tlak byl měřen ve vzdálenosti 1 metr od jednotky ve volném poli (viz technický katalog).

Vnitřní jednotky jsou napájeny z venkovní jednotky napětím 220–230 V.



Kompatibilní ovladače a příslušenství (viz strana 27)



Dálkový infra ovladač
SPX-RCKA3



Zjednodušený kabelový ovladač
SPX-RCDB1



Programovatelný kabelový ovladač
SPX-WKT3



Převodník na H-Link
PSC-6RAD

Další příslušenství:

- Distributor pro ovládání více vnitřních jednotek SPX-DST1 + kabel SPX-WDST8M
- Komunikační brána airCloud Home SPX-WFG02
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Komunikační brána Hi Kumo pro Hi-Box SPX-TAG01
- Sada suchého kontaktu SPX-WDC2