



Multisplit jednotky

Venkovní jednotky Entry



Model	Jednotky	RAM-40NE2F	RAM-53NE2F	RAM-53NE3F
Počet připojitelných jednotek (min-max)	-	2/2		2/3
Jmenovitý výkon chlazení (min-max)	kW	4,0 (1,5-4,4)	5,3 (1,5-6,0)	
Jmenovitý výkon vytápění (min-max)	kW	5,1 (1,5-5,5)	6,3 (1,5-6,6)	
Plný výkon při -7 °C ⁽¹⁾	kW	3,5	4,3	
Jmenovitý příkon chlazení (min-max)	kW	1,026 (0,25-1,27)	1,293 (0,35-1,71)	1,293 (0,35-2,16)
Jmenovitý příkon vytápění (min-max)	kW	1,243 (0,25-1,70)	1,615 (0,35-2,25)	
EER/COP	-	3,90/4,10	4,10/3,90	
SEER/SCOP (průměrné klima)	-	8,25/4,30	8,10/4,10	
Sezonní energetická třída (chlazení/vytápění)	-		A++/A+	
Akustický tlak při chlazení	dB(A)	49	50	
Akustický výkon	dB(A)	60	61	
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	m³/h	1620/1620	2160/2160	
Rozměry (v × š × h)	mm	570 × 750 × 280	750 × 850 × 298	
Čistá hmotnost	kg	41	51	52
Napájení	-		220-230 V	
Maximální proud	A	6	8	
Průřez kabelu napájení (EN 60 335-1)	mm²		2 × 2,5 + zemnění	
Komunikační kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou	mm²		3 × 1,5 + zemnění	
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce		(1/4" × 2/3/8" × 2)	
Výchozí náplň chladiva	kg	0,93	1,59	
Předplněno pro	m		35	
Minimální délka potrubí	m		3	
Maximální délka potrubí / dodatečné chl.	m/g/m	35/-	45/20	
Maximální výškový rozdíl	m	10	20	
Provozní rozsah chlazení	-		-10 °C / 46 °C	
Provozní rozsah vytápění	-		-15 °C / 24 °C	
Chladivo	-		R32	
Kompresor	-		rotační	

Upozornění

Výkon každé vnitřní jednotky závisí na venkovní jednotce, zvolené sestavě, délce rozvodů a venkovní teplotě. Délka potrubních rozvodů použitá pro stanovení výše uvedených údajů je 10 m. Součet výkonů vnitřních jednotek se musí řídit tabulkou možných kombinací (viz dále). Další informace o sestavách naleznete v naší technické dokumentaci.

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

Vnitřní jednotky

RAK-18REF
RAK-25REF
RAK-35REF
RAK-50REF

Venkovní jednotky

RAM-40NE2F

RAM-53NE2F
RAM-53NE3F

Multisplit jednotky

Vnitřní jednotky

Nástěnná jednotka Entry



Dálkové ovládání airCloud Home

Díky Wi-Fi adaptéru (volitelné příslušenství) můžete vaši klimatizaci ovládat přes váš mobilní telefon z jakéhokoli místa na světě.

Maximální úspora místa

Tichý chod
Pouze 19dB*.

Model	Jednotky	RAK-15QEF*	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Jmenovitý výkon chlazení (min-max)	kW	1,50 (0,9-2,00)	1,80 (0,90-2,50)	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (1,90-5,20)
Jmenovitý výkon vytápění (min-max)	kW	2,00 (1,00-2,50)	2,50 (0,90-3,20)	3,40 (0,90-4,40)	4,20 (0,90-5,00)	6,00 (2,2-7,30)
Akustický tlak při chlazení (4 st. otáček) ⁽¹⁾	dB(A)	21/24/33/37		22/24/33/40	25/26/36/43	28/30/40/46
Akustický tlak při vytápění (4 st. otáček) ⁽¹⁾	dB(A)	19/22/33/38		20/23/34/41	26/27/36/44	25/30/39/47
Akustický výkon	dB(A)	52		54	57	60
Průtok vzduchu při chlazení (4 st. otáček)	m³/h	312/350/400/440		333/370/430/510	333/400/485/600	333/450/600/700
Odvlhčování	l/h	1,2		1,4	1,6	2,0
Rozměry (v × š × h)	mm	280 × 780 × 215				
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4-3/8				
Čistá hmotnost	kg	7,5				
Napájení	V	220-230 V				
Průřez vodičů (EN 60 335-1)	mm²	3 × 1,5 + zemnění				
Dálkový ovladač	-	Infra ovladač RAR-7PE1 (součástí balení)				

(1) Akustický tlak byl měřen ve vzdálenosti 1 metr od jednotky ve volném poli (viz technický katalog).
*Dostupné pouze pro multisplitové systémy.

Kompatibilní ovladače a příslušenství (viz strana 27)

Dálkový infra ovladač
Součástí balení
RAR-7PE1

Zjednodušený kabelový ovladač
SPX-RCDB1

Programovatelný kabelový ovladač
SPX-WKT3

Převodník na H-Link
SPX-RAMHLK

Další příslušenství:

- Distributor pro ovládání více vnitřních jednotek SPX-DST1 + SPX-WDST3M
- Komunikační brána airCloud Home SPX-WFG02
- Sada suchého kontaktu SPX-WDC3
- Sada hlášení poruchy SPX-WDC7 + HA-S100TSA