

Specifikacije

Luzon **R32**

- Kompresor s tehnologijo ojačevalnega digitalnega inverterja.
- Opremljeno s komunikacijskim protokolom NASA.
- Neposredno gnani ventilator z BLDC-motorjem.

- Trojna zaščita Protector Plus za zaščito kompresorja, usmerjevalnika in krmilnika pred napetostnimi sunki.
- Združljiv z žičnim daljinskim krmilnikom. Centralizirani krmilnik je združljiv le z zunanjimi enotami večjih kapacitet*.



Notranja enota		AR09TXHZAWKNEU	AR12TXHZAWKNEU	AR18TXHZAWKNEU	AR24TXHZAWKNEU	
Zunanja enota		AR09TXHZAWKXEU	AR12TXHZAWKXEU	AR18TXHZAWKXEU	AR24TXHZAWKXEU	
Kapaciteta						
Kapaciteta	Hlajenje (nazivno)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Hlajenje (največ-najmanj)	kW	0,9–3,4	0,9–4,0	1,6–6,7	1,4–7,6
	Ogrevanje pri +7 °C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Ogrevanje (največ-najmanj)	kW	0,9–4,5	0,9–5,0	1,3–8,0	1,2–9,4
	Ogrevanje pri -5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Ogrevanje pri -10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Ogrevanje pri -15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
Zmogljivost						
Energetsko učinkovito hlajenje	SEER	WW	6,7/ A++	6,5/ A++	6,8/ A++	6,4/ A++
	Poraba energije	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	WW	3,57	2,87	3,60	3,33
Energetsko učinkovito ogrevanje	SCOP	WW	4,0/ A+	4,0/ A+	3,8/ A	4,0/ A
	Poraba energije	kWh/a	735	770	1.400	1.511
	Pdesignh (povprečno)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP	WW	3,81	3,72	3,51	3,15
Odstanjevanje vlage		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Največji zračni pretok (hlajenje)	Notranja enota	m ³ /min	10,5	10,9	16,5	17,2
	Zunanja enota	m ³ /min	28,0	28,0	50,0	50,0
Jakost zvoka	Notranja enota (hlajenje)	dB(A)	54	56	58	62
	Zunanja enota (hlajenje)	dB(A)	63	64	65	68
Zvočni tlak	Notranja enota – visoki/tihi način	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Zunanja enota – visoki	dB(A)	46	47	51	54
Razpon delovne temperature	Hlajenje	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Ogrevanje	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Podatki o električni napeljavi						
Napajalni kabel		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Tip kompresorja	Zunanja enota	Vrsta	Rotacijski BLDC	Rotacijski BLDC	Rotacijski BLDC	Rotacijski BLDC
Poraba energije	Hlajenje	W	700	1.220	1.390	1.950
	Ogrevanje	W	840	940	1.710	2.350
Delovni tok	Hlajenje	A	3,6	5,6	6,4	8,8
	Ogrevanje	A	4,0	4,5	7,8	10,5
Dimenzije						
Neto dimenzije (Š x V x G):	Notranja enota	Mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Zunanja enota	Mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Neto masa	Notranja enota	Kg	9,1	9,1	11,5	11,6
	Zunanja enota	Kg	22,6	22,6	39,7	43,2
Hladilno sredstvo						
Hladilno sredstvo	Vrsta		R32 (Vsebuje fluorirane toplogredne pline.) GWP = 675)			
	Polnjenje (za 5 m)	Kg	0,70	0,70	1,30	1,30
	Ekvivalent polnjenja v tonah CO ₂	tCO ₂ e	0,47	0,47	0,88	0,88
	Polnjenje dodatnega hladilnega sredstva	g/m	15	15	15	15
Priključki cevododa	Tekočinska cev	ø, mm (palci)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plinska cev	ø, mm (palci)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Dolžina cevododa	Najmanj/največ (zunanja-notranja enota)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Višina cevododa	Največ	m	8	8	15	15
Priključki cevododa	Odtočna cev	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

* Centralizirani krmilnik je združljiv le s specifičnimi zunanjimi enotami večjih kapacitet, kakršni sta AR18TXHZAWKXEU in AR24TXHZAWKXEU. Ni pa združljiv z zunanjima enotama 2,5 kW in 3,5 kW RAC.