

Specyfikacje

Klimatyzator kasetonowy 360 R32

- Nawiew 360°.
- Rozprowadzanie bez łopatek przy użyciu trzech małych wentylatorów wspomagających.
- Wbudowana pompa skroplin (750 mm H₂O).
- Tryb wysokiego sufitu do wysokości do 4,6 m (12,8/14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5–9,0 kW).

- Okrągły lub kwadratowy panel.
- W przypadku kwadratowego panelu kasetonowego czujnik ruchu jest opcjonalny.
- Opcjonalny panel PM1.0.
- Pompa ciepła powietrze/powietrze



Jednostka wewnętrzna			AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa			AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa			–	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Wydajność						
	Chłodzenie (min./nom./maks.)	kW	1,50/7,10/8,70	3,00/10,00/12,00	3,50/12,00/13,50	3,50/13,40/15,50
	Ogrzewanie przy +7°C (min./nom./maks.)	kW	1,90/8,00/9,00	2,20/11,20/15,50	3,50/13,20/15,50	3,50/15,50/18,00
	Ogrzewanie przy –5°C	kW	7,80	11,00	12,90	15,20
	Ogrzewanie przy –15°C	kW	7,00	9,70	11,50	13,50
Wydajność						
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	6,7/ A++	6,8/ A++	6,0/ A+	6,4
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	371	515	700	–
	Pdesignc	kW	7,1	10,0	12	13,4
	EER	W/W	2,60	3,08	2,69	2,81
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP ¹	W/W	4,2/ A+	4,3/ A+	4,0/ A+	4,1
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	1500	1726	2275	–
	Pdesignh (średnio)	kW	4,5	5,3	6,5	8,4
	COP ¹	W/W	3,23	3,50	3,26	3,35
Przepływ powietrza	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m ³ /min	51,0	72,0	72,0	110,0
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	53	61	61	61
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	65	69	70	69
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Jednostka zewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	51/49	54/52	56/54	54/53
Wentylator/ jednostka zewnętrzna	Typ		Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Pobór mocy	W	65	97	97	97
	Liczba wentylatorów	–	1	1	1	1
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	–15–50	–15–50	–15–50	–15–50
	Ogrzewanie	°C	–20,0–24,0	–20,0–24,0	–20,0–24,0	–20,0–24,0
Dane elektryczne						
Źródło zasilania	Jednostka wewnętrzna	ø, #, V, Hz	1 ø, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 2, 220–240 V, 50 Hz
	Jednofazowa jednostka zewnętrzna	ø, #, V, Hz	1 ø, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 2, 220–240 V, 50 Hz
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	ø, #, V, Hz	–	3 ø, 4, 380–415 V, 50 Hz	3 ø, 4, 380–415 V, 50 Hz	3 ø, 4, 380–415 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC
Pobór mocy (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,35/2,73/3,60	0,60/3,24/4,70	0,90/4,45/5,30	0,80/4,76/6,45
	Ogrzewanie	kW	0,35/2,48/3,95	0,46/3,20/5,40	0,75/4,05/5,60	0,70/4,62/7,36
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (min./stand./maks.)	A	2,00/11,80/16,00	3,00/14,40/20,40	0,75/4,05/5,60	3,70/20,60/28,00
	Ogrzewanie (min./stand./maks.)	A	2,0/10,7/17,0	30/14,4/20,4	3,7/17,7/26,0	37/20,6/28,0
	Chłodzenie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A	–	1,5/5,1/7,1	2,1/6,9/10,0	2,1/7,3/10,5
	Ogrzewanie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A	–	1,2/5,0/8,4	2,1/6,3/12,0	1,9/7,1/12,0
Wymiary						
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	947×281×947	947×365×947	947×365×947	947×365×947
	Jednostka zewnętrzna	mm	880 × 798 × 310	940×998×330	940×998×330	940×1210×330
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	20,2	23,5	23,5	25,5
	Jednostka zewnętrzna	kg	51,0	75,0	81,0	91,5