

Specyfikacje

Klimatyzator podsufitowy R32

- Instalacja pozioma.
- Dostarczanie powietrza przez jedną regulowaną łopatkę; kąt łopatki w zakresie od 4° do 45°.
- Dołączony jest stały filtr zmywalny o długiej żywotności HD 40.
- Pompa ciepła powietrze/powietrze.



Jednostka wewnętrzna			AC052RNC DKG/EU	AC071RNC DKG/EU
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa			AC052RXAD KG/EU	AC071RXAD KG/EU
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa				
Moc				
	Chłodzenie (min./nom./maks.)	kW	1.20/5.00/6.50	1.50/7.10/8.70
	Ogrzewanie do +7°C (min./nom./maks.)	kW	1.70/6.00/7.70	1.90/8.00/9.00
	Ogrzewanie przy -5°C	kW	5,9	7,8
	Ogrzewanie przy -15°C	kW	5,20	7,00
Wydajność				
Chłodzenie	SEER ¹	W/W	6,1/ A++	5,6/ A+
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	273	444
	Pdesignc	kW	5,0	7,1
	EER	W/W	3,05	2,42
Ogrzewanie efektywne energetycznie	SCOP ¹	W/W	3,9/A	3,9/A
	Zużycie prądu	kWh/a	862	1256
	Pdesignh (średnio)	kW	2,4	3,5
	COP ¹	W/W	3,37	2,74
Natężenie przepływu powietrza	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m ³ /min	12,6/11,3/10,0	15,2/14,1/13,1
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	60	64
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	62	65
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	41/39/36	46/44/42
	Jednostka zewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	48/48	51/49
Wentylator/ jednostka zewnętrzna	Typ		Sirocco	Sirocco
	Zasilanie	W	40	40
	Liczba wentylatorów	-	2	2
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	-15-50	-15-50
	Ogrzewanie	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Dane elektryczne				
Źródło zasilania	Jednostka wewnętrzna	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Jednofazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	-	-
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC
Zasilanie (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0.48/1.58/1.90	0.35/2.87/3.60
	Ogrzewanie	kW	0.43/1.92/3.05	0.35/3.05/3.95
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (min./stand./maks.)	A	2.8/7.2/9.0	2.0/12.4/16.0
	Ogrzewanie (min./stand./maks.)	A	2.4/8.5/14.5	2.0/13.2/17.0
Wymiary				
Wymiary netto (szer. x wys. x gt.)	Jednostka wewnętrzna	mm	1 000 x 200 x 650	1 000 x 200 x 650
	Jednostka zewnętrzna	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	20,0	20,0
	Jednostka zewnętrzna	kg	43,0	51,0
Czynnik chłodniczy				
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)	
	Napełnienie fabryczne	kg	1,2/10 m	1,7/15 m
	Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	tCO ₂ e	0,81	1,15
	Dodawanie czynnika chłodniczego	g/m	15	25
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, cale	1/4	1/4
	Rura gazowa	ø, cale	1/2	5/8
Długość rury	Min./maks.	m	3/30	3/50
Wysokość rury	Maks.	m	20	30
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	Śr. wewn. 18	Śr. wewn. 18

Akcesoria



Sterownik dotykowy

MWR-SH11N



Zaawansowany sterownik przewodowy

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN



Zestaw Wi-Fi

MIM-H04EN



Termostat zewnętrzny

MRW-TA

¹ Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (partia 10) 2019 w skali od D do A+++.