

Specyfikacje

Duży klimatyzator podsufitowy (Big Ceiling) R32

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



Jednostka wewnętrzna		AC100RNCDKG/EU	AC120RNCDKG/EU	AC140RNCDKG/EU	
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa		AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU	
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa		AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU	
Moc					
Chłodzenie (min./nom./maks.)	kW	3.00/10.00/12.00	3.0/12.0/13.5	3.50/13.40/15.50	
Ogrzewanie do +7°C (min./nom./maks.)	kW	3.0/12.0/13.5	3.0/12.0/13.5	3.50/15.50/18.00	
Ogrzewanie przy -5°C	kW	11,0	12,9	15,2	
Ogrzewanie przy -15°C	kW	9,7	11,5	13,5	
Wydajność					
Chłodzenie	SEER ¹	W/W	6.1/ A++	5.9/ A+	6.1/ A++
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	574	-	-
	Pdesignc	kW	10,0	-	-
	EER	W/W	3,05	2,76	2,97
Ogrzewanie efektywne energetycznie	SCOP ¹	W/W	4.0/ A+	4.0/ A+	4.0/ A+
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	1 820	-	-
	Pdesignh (średnio)	kW	5,2	6,5	-
	COP ¹	W/W	3,44	3,44	3,41
Natężenie przepływu powietrza	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m ³ /min	26.0/23.0/19.0	26.0/23.0/19.0	30.0/24.0/20.0
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	60	62	64
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	69	70	69
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	42/38/34	44/41/37	48/42/38
	Jednostka zewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	54/52	56/54	54/53
Wentylator/jednostka zewnętrzna	Typ		Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Zasilanie	W	244	244	244
	Liczba wentylatorów	-	4	4	4
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Ogrzewanie	°C	-20,0-24,0	-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	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	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	3 Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC
Zasilanie (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0.60/3.28/4.70	0.90/4.35/5.30	0.80/4.50/6.45
	Ogrzewanie	kW	0.46/3.25/5.40	0.70/3.83/5.60	0.70/4.54/7.36
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (min./stand./maks.)	A	3.0/14.6/20.4	5.1/19.1/24.0	3.7/19.7/28.0
	Ogrzewanie (min./stand./maks.)	A	2.5/14.2/23.0	3.9/17.0/26.0	3.5/19.8/32.0
	Chłodzenie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A	1.5/5.0/7.1	1.7/6.6/10.0	2.1/7.0/10.5
	Ogrzewanie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A	1.2/5.1/8.4	1.5/6.2/12.0	1.9/7.0/12.0
Wymiary					
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	1 650 x 235 x 675	1 650 x 235 x 675	1 650 x 235 x 675
	Jednostka zewnętrzna	mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1 210 x 330
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	42,0	42,0	41,5
	Jednostka zewnętrzna	kg	75,0	81,0	91,5
Czynnik chłodniczy					
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)		
	Napełnienie fabryczne	kg	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	tCO ₂ e	1,82	1,82	1,96
	Dodawanie czynnika chłodniczego	g/m	50	50	50
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, cale	3/8	3/8	3/8
	Rura gazowa	ø, cale	5/8	5/8	5/8
Długość rury	Min./maks.	m	50	50	75
Wysokość rury	Maks.	m	30	30	30
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)

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+++.