

Specyfikacje

Klimatyzator kasetonowy 4-kierunkowy (R410A Wysoka wydajność)

- Czterokierunkowe doprowadzanie powietrza przez niezależne regulowane łopaty
- Regulowany kąt łopatki w zakresie od 35° do 63°.
- Wbudowana pompa skroplin (750 mmH₂O).
- Moduł WiFi (opcjonalny).
- Jonizator SPI (w zestawie)
- Czujnik ruchu (opcjonalny).



Jednostka wewnętrzna	AC071JN4CEH/EU	AC100JN4CEH/EU	AC125JN4CEH/EU
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa	AC071JSCEH/EU	AC100JSCEH/EU	-
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa	-	AC100JXSCGH/EU	AC125JXSCGH/EU

Moc			1,70/7,10/8,50	2,20/10,00/12,00	2,20/12,50/14,00
	Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	kW			
	Ogrzewanie do +7 °C (Min./Nom./Maks.)	kW	3,00/8,00/11,00	3,30/11,20/17,00	3,30/14,00/19,00
Wydajność					
Efektywność energetyczna Chłodzenie	SEER ¹	W/W	6,7/ A++	7,0/ A++	-
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	371	500	-
	Pdesignc	kW	7,1	10,0	-
	EER	W/W	3,94	3,65	3,21
Efektywność energetyczna Ogrzewanie	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	4,1/ A+	-
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	2 414	2 494	-
	Pdesignh (umiarkowany)	kW	6,9	7,3	-
	COP ¹	W/W	4,02	4,01	3,71
Natężenie przepływu powietrza	Jednostka wewnętrzna (Wys./Śred./nis.)	m ³ /min	19,50/17,50/15,50	30,00/24,00/18,90	30,00/24,00/18,90
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	53	59	60
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	65	66	69
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (Wys./Śred./nis.)	dB(A)	36/33/30	43/38/33	44/39/34
	Jednostka zewnętrzna (Wys./Śred./nis.)	dB(A)	49/49	50/50	52/52
Wentylator/Jednostka zewnętrzna	Typ		Turbo	Turbo	Turbo
	Zasilanie	W	97	97	97
	Ilość wentylatorów	-	1	1	1
Zakres temperatury pracy	Chłodzenie	°C	-20,0-50,0	-20,0-50,0	-20,0-50,0
	Ogrzewanie	°C	-25-24	-25-24	-25-24
Dane elektryczne					
Źródło zasilania	Jednostka wewnętrzna	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Jednofazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	-	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC
Pobór mocy (Min./Nom./Maks.)	Chłodzenie	kW	0,71/1,80/2,20	0,74/2,74/3,54	0,74/3,89/4,25
	Ogrzewanie	kW	0,68/1,99/5,08	0,68/2,79/6,90	0,68/3,77/7,20
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (Min./Stand./Maks.)	A	3,60/8,10/10,00	3,60/12,00/15,60	
	Ogrzewanie (Min./Stand./Maks.)	A	3,40/9,00/22,00	3,30/12,40/30,00	
	Chłodzenie - trójfazowe (min./st./maks.)	A		1,40/4,40/5,50	1,40/6,00/6,60
	Ogrzewanie - trójfazowe (min./st./maks.)	A		1,30/4,50/11,00	1,30/6,00/11,00
Wymiary					
Wymiary netto (Sz. × Wys. × Gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Jednostka zewnętrzna	mm	940 x 1 420 x 330	940 x 1 420 x 330	940 x 1 420 x 330
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	18,0	20,0	20,0
	Jednostka zewnętrzna	kg	96,0	96,0	96,0



Jednostka wewnętrzna	AC071JN4CEH/EU	AC100JN4CEH/EU	AC125JN4CEH/EU
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa	AC071JSCEH/EU	AC100JSCEH/EU	-
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa	-	AC100JXSCGH/EU	AC125JXSCGH/EU

Czynnik chłodniczy		R410A (zawiera fluorowane fazy cieplarniane, GWP = 2,088)		
Czynnik chłodniczy	Typ			
	Napełnienie fabryczne	kg	2,90	2,90
	Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	tCO ₂ e	6,06	6,06
	Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego	g/m	20	50
Połączenia rur	Rura cieczowa	ø, cali	3/8	3/8
	Rura gazowa	ø, cali	5/8	5/8
Długość rury	Min./maks.	m	75	75
Wysokość rury	Maks.	m	30	30
Połączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)
Pozostałe				
Panel	Kod modelu		PC4NUSKAN	PC4NUSKAN
	Wymiary netto (Sz. × Wys. × Gł.)	mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
	Waga netto	kg	5,9	5,9
Akcesoria	Pompa skroplin		W zestawie	W zestawie
	Maks. Wysokość podnoszenia/wyporność	mm/ litr/ h	750/24	750/24

Akcesoria

Bezprzewodowy sterownik zdalny	Sterownik uproszczony	Sterownik dotykowy	Przewodowy sterownik zdalny	Panel (obowiązkowy)	Zestaw Wi-Fi	Jonizator SPI	Czujnik ruchu
MR-EH01	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WE13N	PC4NUSKAN	MIM-H04EN	MSD-CAN1	MCR-SMA

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