

Specyfikacje

Podłogowe/sufitowe



- Możliwość instalacji zarówno pionowej, jak i poziomej
- Wentylator z silnikiem inwerterowym; filtr przeciwpyłowy w zestawie
- Bezprzewodowy sterownik zdalny w zestawie
- Komunikacja z protokołem „NASA”
- Zestaw WI-FI (opcjonalny)
- Zasilanie: jednofazowe 220 V – 50 Hz
- Sprężarka inwerterowa Twin Rotary – jednostka zewnętrzna
- Możliwość podłączenia dwóch, trzech lub czterech jednostek wewnętrznych (podwójne, potrójne, poczwórne)

Model	Indoor Unit Outdoor Unit		AC052MNCDKH/EU AC052MXADKH/EU	AC071MNCDKH/EU AC071MXADKH/EU
Chłodzenie	Wydajność nominalna (Min-Max)	kW	5.00 (1.70-5.60)	7.10 (2.20-8.00)
	Moc elektryczna nominalna (Min-Max)	kW	1.64 (0.48-1.90)	2.93 (0.35-3.95)
	EER	-	6,1	5,6
	Klasa energetyczna	-	A++	A+
	Pdesignc	kW	5,0	7,1
	Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia (QCE)	kWh/a	287	444
Grzanie	Wydajność nominalna (Min-Max)	kW	6.00 (1.70-7.70)	8.00 (1.90-9.00)
	Moc elektryczna nominalna (Min-Max)	kW	1.78 (0.43-3.05)	2.92 (0.35-3.95)
	SCOP	-	3,9	3,9
	Klasa energetyczna	-	A	A
	Pdesignh	kW	2,4	3,5
	Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby grzania (QHE)	kWh/a	862	1256
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	1000x200x650	1000x200x650
	Masa	Kg	20	20
	Wydajność wentylatora	m ³ /min	12,6	15,2
	Ciśnienie akustyczne (max./nom./min.)	dB(A)	41/39/36	46/44/42
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	880x638x310	880x798x310
	Masa	Kg	43,8	53
	Ciśnienie akustyczne (chłodzenie/grzanie)	dB(A)	48/48	49/51
	Zasilanie	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Zakres pracy (Chłodzenie)	°C	-15-50	-15-50
	Zakres pracy (Grzanie)	°C	-20-24	-20-24
Dane instalacyjne	Średnica rury cieczowej/gazowej	Ømm (inch)	6.35 (1/4") 12.70 (1/2")	6.35 (1/4") 15.88 (5/8")
	Max długość połączeń chłodniczych	m	30	50
	Max przewyższenie wewn.-zewn.	m	20	30
	Max dodatkowe połączenia chłodnicze bez dobijania czynnika	m	5	5
	Dodawanie czynnika chłodniczego	g/m	10	20
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R-410A	R-410A
	GWP	-	2088	2088
	Napełnienie fabryczne	Kg	1,30	1,50
	Równoważnik CO ₂	tCO ₂ Eq	2,71	3,13

Akcesoria

Sterowniki indywidualne (opcjonalne)

Inne (opcjonalne)



AR-EH03E



MWR-WE13N



MWR-SH00N



MWR-SH10N

Sufitowe



- Instalacja wyłącznie pionowa
- Wentylator z silnikiem inwerterowym; filtr przeciwpylowy w zestawie
- Komunikacja z protokołem „NASA”
- Urządzenie SPI (opcjonalne); zestaw WI-FI (opcjonalny)
- Zasilanie: jednofazowe 220 V – 50 Hz lub trzyczonowe 400 V – 50 Hz
- Sprężarka inwerterowa Twin Rotary – jednostka zewnętrzna
- Możliwość podłączenia dwóch jednostek wewnętrznych (podwójne)

AC100MNC DKH/EU AC100MXADKH/EU	AC100MNC DKH/EU AC100MXADNH/EU	AC120MNC DKH/EU AC120MXADKH/EU	AC120MNC DKH/EU AC120MXADNH/EU	AC140MNC DKH/EU AC140MXADKH/EU	AC140MNC DKH/EU AC140MXADNH/EU	AC160JNC DEH/EU AC160JXADGH/EU
10.00 (3.00-12.00)	10.00 (3.00-12.00)	12.00 (3.50-13.50)	12.00 (3.50-13.50)	13.40 (3.50-15.50)	13.40 (3.50-15.50)	15.00 (4.30-17.30)
3.40 (0.60-4.70)	3.40 (0.60-4.70)	4.60 (0.90-5.50)	4.55 (0.90-5.50)	4.45 (0.80-6.44)	4.45 (0.80-7.90)	5.28 (0.90-6.40)
5,8	5,8	5,7	5,7	3,0 (EER)	3,0 (EER)	2,84 (EER)
A+	A+	A+	A+	-	-	-
10,0	10,0	12,0	12,0	-	-	-
603	603	737	737	-	-	-
11.20 (2.20-15.50)	11.20 (2.20-15.50)	13.00 (3.80-16.50)	13.00 (3.80-16.50)	15.50 (3.50-18.00)	15.50 (3.50-18.00)	17.50 (4.70-19.00)
3.20 (0.46-5.40)	3.20 (0.46-5.40)	3.80 (0.70-5.60)	3.80 (0.70-5.90)	4.54 (0.70-7.36)	4.54 (0.70-7.90)	4.86 (0.80-6.50)
4,0	4,0	4,1	4,1	3,4 (COP)	3,4 (COP)	3,60 (COP)
A+	A+	A+	A+	-	-	-
5,2	5,2	7,4	7,4	-	-	-
1820	1820	2527	2527	-	-	-
1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	42
26,0	26,0	30,0	30,0	34,0	34,0	37
42/38/34	42/38/34	44/41/37	44/41/37	46/42/38	46/42/38	51/47/44
940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x1210x330	940x1210x330	940x1420x330
72	72	77	77	87	87	96
52/54	52/54	54/56	54/56	53/54	53/54	56/58
1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")
50	50	50	50	75	75	75
30	30	30	30	30	30	30
30	30	30	30	30	30	30
50	50	50	50	50	50	50
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,50
6,26	6,26	6,26	6,26	7,10	7,10	7,31

Akcesoria

Sterowniki indywidualne (opcjonalne)



AR-EH03E



MWR-WE13N



MWR-SH00N



Jonizator
MSD-EAN1



MWR-SH10N

Inne (opcjonalne)