

Specyfikacje

Klimatyzator kanałowy średniego ciśnienia statycznego



- Wentylator z silnikiem inwerterowym; regulacja do 150 Pa
- Pompka skroplin (opcjonalna), filtr antybakteryjny
- Komunikacja z protokołem „NASA”
- Jonizator SPI (opcjonalne); zestaw WI-FI (opcjonalny)
- Zasilanie: jednofazowe 220 V – 50 Hz
- Sprężarka inwerterowa Twin Rotary – jednostka zewnętrzna (z wyjątkiem modeli o mocy 3,5 kW, wyposażonych w sprężarkę Single Rotary)
- Możliwość pracy symultanicznej do 4 jednostek

Model	Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna		AC035MNMDKH/EU AC035MXADKH/EU	AC052MNMDKH/EU AC052MXADKH/EU	AC060MNMDKH/EU AC060MXADKH/EU	AC071MNMDKH/EU AC071MXADKH/EU
Chłodzenie	Wydajność nominalna (Min-Max)	kW	3.50 (1.20~3.90)	5.00 (1.20~6.00)	5.80 (1.20~7.00)	7.10 (2.20~8.00)
	Moc elektryczna nominalna (Min-Max)	kW	1.05 (0.26~1.50)	1.56 (0.35~2.20)	1.95 (0.26~2.40)	2.15 (0.35~3.95)
	SEER	-	6,3	6,2	6,1	6,1
	Klasa energetyczna	-	A++	A++	A++	A++
	Pdesignc	kW	3,5	5,0	5,8	7,1
	Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia (QCE)	kWh/a	194	282	333	407
Grzanie	Wydajność nominalna (Min-Max)	kW	4.00 (1.10~4.70)	6.00 (1.10~7.20)	7.00 (1.50~8.50)	8.00 (1.90~9.00)
	Moc elektryczna nominalna (Min-Max)	kW	1.20 (0.24~1.80)	1.58 (0.26~2.70)	1.95 (0.20~3.30)	2.20 (0.35~3.95)
	SCOP	-	4,0	4,1	4,0	4,0
	Klasa energetyczna	-	A+	A+	A+	A+
	Pdesignh	kW	1,8	2,4	2,6	3,7
	Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby grzania (QHE)	kWh/a	630	820	910	1295
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	850x250x700	850x250x700	850x250x700	850x250x700
	Masa	Kg	25,8	25,8	25,8	25,8
	Waga panelu	Kg	-	-	-	-
	Wydajność wentylatora	m ³ /min	10,4	14,5	17,0	17,0
	Spręż dyspozycyjny (Min-Nom.-Max)	Pa	0-25-147	0-29-147	0-29-147	0-29-147
	Ciśnienie akustyczne (max./nom./min.)	dB(A)	28/25/22	29/26/23	30/27/24	30/27/24
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	790x548x285	880x638x310	880x638x310	880x798x310
	Masa	Kg	32,8	43,8	43,8	53
	Ciśnienie akustyczne (chłodzenie/grzanie)	dB(A)	48/48	48/48	49/49	49/51
	Zasilanie	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Zakres pracy (Chłodzenie)	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Zakres pracy (Grzanie)	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Dane instalacyjne	Średnica rury cieczowej/gazowej	Ømm (cal)	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") 12.70 (1/2")	6.35 (1/4") 12.70 (1/2")	6.35 (1/4") 15.88 (5/8")
	Max długość połączeń chłodniczych	m	20	30	30	50
	Max przewyższenie wewn.-zewn.	m	15	20	20	30
	Max dodatkowe połączenia chłodnicze bez dobijania czynnika	m	20	5	5	5
	Dodawanie czynnika chłodniczego	g/m	0	10	10	20
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	GWP	-	2088	2088	2088	2088
	Napełnienie fabryczne	Kg	1,05	1,30	1,30	1,50
	Równoważnik CO2	tCO ₂ Eq	2,19	2,71	2,71	3,13

Akcesoria

Pompka skroplin
(opcjonalnie)

MDP-G075SP



MDP-G075SQ



AR-EH03E



MWR-SH10N



MWR-WE13N

MRK-A10N
(do zestawienia
z modelem AR-EH03E)

MWR-SH00N

Jonizator
MSD-CAN1

AC090MNMDKH/EU AC090MXADKH/EU	AC090MNMDKH/EU AC090MXADNH/EU	AC100MNMDKH/EU AC100MXADKH/EU	AC100MNMDKH/EU AC100MXADNH/EU	AC120MNMDKH/EU AC120MXADKH/EU	AC120MNMDKH/EU AC120MXADNH/EU	AC140MNMDKH/EU AC140MXADKH/EU	AC140MNMDKH/EU AC140MXADNH/EU
9.00 (3.00~11.30)	9.00 (3.00~11.30)	10.00 (3.00~12.00)	10.00 (3.00~12.00)	12.00 (3.00~13.50)	12.00 (3.00~13.50)	13.40 (3.50~15.50)	13.40 (3.50~15.50)
2.90 (0.60~4.46)	2.90 (0.60~4.46)	3.50 (0.60~4.70)	3.50 (0.60~4.70)	4.40 (0.90~5.50)	4.40 (0.90~5.50)	4.45 (0.80~6.44)	4.45 (0.80~7.90)
5,9	5,9	5,8	5,8	5,6	5,6	3.0 (EER)	3.0 (EER)
A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-
9,0	9,0	10,0	10,0	12,0	12,0	-	-
534	534	603	603	750	750	-	-
10.00 (2.20~13.90)	10.00 (2.20~13.90)	11.20 (2.20~15.50)	11.20 (2.20~15.50)	13.00 (2.50~17.00)	13.00 (2.50~17.00)	15.50 (3.50~18.00)	15.50 (3.50~18.00)
2.75 (0.46~5.20)	2.75 (0.46~5.20)	3.30 (0.46~5.40)	3.30 (0.46~5.40)	4.00 (0.70~5.90)	4.00 (0.70~5.90)	4.54 (0.70~7.36)	4.54 (0.70~7.90)
4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3.4 (COP)	3.4 (COP)
A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-
5,2	5,2	5,2	5,2	7,4	7,4	-	-
1820	1820	1820	1820	2590	2590	-	-
1200x250x700	1200x250x700	1200x250x700	1200x250x700	1300x300x700	1300x300x700	1300x300x700	1300x300x700
33,4	33,4	33,4	33,4	38,6	38,6	38,6	38,6
-	-	-	-	-	-	-	-
28,0	28,0	28,0	28,0	33,0	33,0	33,0	33,0
0-39-147	0-39-147	0-39-147	0-39-147	0-51-147	0-51-147	0-51-147	0-51-147
34/32/30	34/32/30	34/32/30	34/32/30	37/34/30	37/34/30	37/34/30	37/34/30
940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x1210x330	940x1210x330
72	72	72	72	77	77	87	87
52/53	52/53	52/54	52/54	54/56	54/56	53/54	53/54
1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50
-15-50	-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	-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")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")
50	50	50	50	50	50	75	75
30	30	30	30	30	30	30	30
30	30	30	30	30	30	30	30
50	50	50	50	50	50	50	50
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40
6,26	6,26	6,26	6,26	6,26	6,26	7,10	7,10