

Specyfikacje

Klimatyzator kanałowy niskiego ciśnienia statycznego Slim



- Wentylator z silnikiem inwerterowym; regulacja do 40 Pa; grubość zaledwie 200 mm
- Pompka skroplin (opcjonalna), filtr antybakteryjny
- Komunikacja z protokołem „NASA”
- Jonizator SPI tylko dla modeli 5,2/7,1 (opcjonalne); zestaw WI-FI (opcjonalny)
- Zasilanie: jednofazowe 220 V – 50 Hz
- Sprężarka inwerterowa Twin Rotary – jednostka zewnętrzna (z wyjątkiem modeli o mocy 2,6 / 3,5 kW, wyposażonych w sprężarkę Single Rotary)
- Możliwość pracy symultanicznej do 4 jednostek

Model	Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna		AC026MNLDKH/EU AC026MXADKH/EU	AC035MNLDKH/EU AC035MXADKH/EU	AC052MNLDKH/EU AC052MXADKH/EU	AC071MNLDKH/EU AC071MXADKH/EU
Chłodzenie	Wydajność nominalna (Min-Max)	kW	2.60 (0.95~3.50)	3.50 (1.00~4.10)	5.00 (1.20~6.00)	7.10 (2.20~8.00)
	Moc elektryczna nominalna (Min-Max)	kW	0.76 (0.24~1.20)	1.20 (0.24~1.50)	1.74 (0.35~2.20)	2.33 (0.35~3.95)
	SEER	-	6,1	5,9	6,1	5,9
	Klasa energetyczna	-	A++	A+	A++	A+
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0	7,1
	Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia (QCE)	kWh/a	149	208	287	421
Grzanie	Wydajność nominalna (Min-Max)	kW	3.30 (0.98~4.30)	4.00 (1.00~5.00)	6.00 (1.10~7.20)	8.00 (1.90~9.00)
	Moc elektryczna nominalna (Min-Max)	kW	0.87 (0.20~1.45)	1.22 (0.19~1.80)	1.70 (0.26~2.70)	2.27 (0.35~3.95)
	SCOP	-	4,0	4,0	3,9	3,9
	Klasa energetyczna	-	A+	A+	A	A
	Pdesignh	kW	2	2	2,4	3,7
	Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby grzania (QHE)	kWh/a	700	700	862	1328
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	700x199x600	700x199x600	1100x200x450	1100x200x450
	Masa	Kg	19,4	19,4	23,4	23,4
	Waga panelu	Kg	-	-	-	-
	Wydajność wentylatora	m ³ /min	9,0	9,5	13,5	19,0
	Spręż dyspozycyjny (Min-Nom.-Max)	Pa	0-25-39	0-25-39	0-29-39	0-29-39
	Ciężenie akustyczne (max./nom./min.)	dB(A)	32/29/26	33/30/27	33/30/27	37/32/27
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	790x548x285	790x548x285	880x638x310	880x798x310
	Masa	Kg	32,8	32,8	43,8	53
	Ciężenie akustyczne (chłodzenie/grzanie)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	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") 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") 12.70 (1/2")	6.35 (1/4") 15.88 (5/8")
	Max długość połączeń chłodniczych	m	20	20	30	50
	Max przewyższenie wewn.-zewn.	m	15	15	20	30
	Max dodatkowe połączenia chłodnicze bez dobijania czynnika	m	20	20	5	5
	Dodawanie czynnika chłodniczego	g/m	0	0	10	20
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	GWP	-	2088	2088	2088	2088
	Napetnienie fabryczne	Kg	1,05	1,05	1,30	1,50
	Równoważnik CO2	tCO ₂ Eq	2,19	2,19	2,71	3,13

Akcesoria

Pompka skroplin (opcjonalnie)



MDP-E075SEE3D (2,6-3,5 kW)
MDP-G075SP/SQ (5,2-7,1 kW)

Sterowniki indywidualne (opcjonalne)



AR-KH00



MWR-SH10N



MWR-WE13N



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



MWR-SH00N



Jonizator
MSD-CAN1

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

Sterowniki indywidualne (opcjonalne)

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

Specyfikacje

Klimatyzator kanałowy wysokiego ciśnienia statycznego



- Wentylator z silnikiem inwerterowym; regulacja do 200 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 Scroll – jednostka zewnętrzna (z wyjątkiem modelu o mocy 18 kW, wyposażonego w sprężarkę Twin Rotary)

Model	Jednostka wewnętrzna			AC180JNHPKH/EU	AC200KNHPKH/EU	AC250KNHPKH/EU
	Jednostka zewnętrzna			AC180JXAPNH/EU	AC200KXAPNH/EU	AC250KXAPNH/EU
Chłodzenie	Wydajność nominalna (Min-Max)		kW	18.0 (6.0-20.0)	20.00 (7.50-23.00)	25.00 (9.00-28.50)
	Moc elektryczna nominalna (Min-Max)		kW	5.45 (1.30-7.30)	6.45 (2.10-8.00)	9.58 (2.60-12.00)
	EER		-	3.30	3.10	2.61
	Klasa energetyczna		-	-	-	-
	Pdesignc		kW	-	-	-
	Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia (QCE)		kWh/a	-	-	-
Grzanie	Wydajność nominalna (Min-Max)		kW	20.0 (4.8-22.5)	23.00 (8.50-25.00)	27.00 (10.00-32.00)
	Moc elektryczna nominalna (Min-Max)		kW	5.54 (1.20-7.60)	6.66 (2.10-9.80)	8.33 (2.50-13.50)
	COP		-	3.61	3.45	3.24
	Klasa energetyczna		-	-	-	-
	Pdesignh		kW	-	-	-
	Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby grzania (QHE)		kWh/a	-	-	-
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x wys. x gł.)		mm	1350x450x910	1350x450x910	1350x450x910
	Masa		Kg	82,5	82,5	82,5
	Wydajność wentylatora		m ³ /min	71,0	72,0	80,0
	Spręż dyspozycyjny (Min-Nom.-Max)		Pa	50-60-196	50-72-196	50-72-196
	Ciśnienie akustyczne (max./nom./min.)		dB(A)	43/39/35	44/40/36	47/42/37
	Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x wys. x gł.)		mm	940x1420x330	940x1630x460
Masa			Kg	107,5	154	154
Ciśnienie akustyczne (chłodzenie/grzanie)			dB(A)	55/57	58/60	59/61
Zasilanie			Ø, V, Hz	3,380-415,50	3,380-415,50	3,380-415,50
Zakres pracy (Chłodzenie)			°C	-15-50	-20-50	-20-50
Zakres pracy (Grzanie)			°C	-20-24	-20-24	-20-24
Dane instalacyjne	Średnica rury cieczowej/gazowej		Ømm (cal)	9.52 (3/8") 19.0 (3/4")	9.52 (3/8") 19.05 (3/4")	9.52 (3/8") 22.22 (7/8")
	Max długość połączeń chłodniczych		m	75	75	75
	Max przewyższenie wewn.-zewn.		m	30	30	30
	Max dodatkowe połączenia chłodnicze bez dobijania czynnika		m	30	30	30
	Dodawanie czynnika chłodniczego		g/m	50	50	50
Czynnik chłodniczy	Typ		-	R-410A	R-410A	R-410A
	GWP		-	2088	2088	2088
	Napełnienie fabryczne		Kg	4,60	6,60	6,60
	Równoważnik CO2		tCO ₂ Eq	9,60	13,78	13,78

Akcesoria

Pompa odprowadzająca (opcjonalnie)	Sterowniki indywidualne (opcjonalne)				Inne (opcjonalne)	
 MDP-G075SP	 AR-EH03E	 MWR-SH10N	 MWR-WE13N	 MRK-A10N (do zestawienia z modelem AR-EH03E)	 MWR-SH00N	 Jonizator MSD-CAN1