

Specyfikacje

Klimatyzator kanałowy MSP R32

- Zakres zewnętrznego ciśnienia statycznego od 0 do 147 Pa.
- Dołączony jest stały filtr zmywalny o długiej żywotności.
- Funkcja automatycznego ponownego uruchomienia.
- Opcjonalnie: Wbudowana pompa skroplin (750 mmH₂O).
- Pompa ciepła powietrze/powietrze.



Jednostka wewnętrzna			AC035RNMDKG/EU	AC052RNMDKG/EU	AC071RNMDKG/EU	AC100RNMDKG/EU	AC120RNMDKG/EU	AC140RNMDKG/EU
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa			AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa						AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Moc								
	Chłodzenie (min./nom./maks.)	kW	0.80/3.50/4.40	1.20/5.00/6.50	1.50/6.80/8.70	3.00/10.00/12.00	3.00/12.00/13.50	3.50/13.40/15.50
	Ogrzewanie przy +7°C (min./nom./maks.)	kW	1.10/4.00/4.70	1.10/6.00/7.20	1.90/8.00/9.00	2.20/11.20/15.50	2.50/13.20/17.00	3.50/15.50/18.00
	Ogrzewanie przy -5°C	kW	3,90	5,90	7,80	11,00	12,90	15,20
	Ogrzewanie przy -15°C	kW	3,50	5,20	7,00	9,70	11,50	13,50
Wydajność								
Chłodzenie	SEER ¹	W/W	6.2/ A++	6.3/ A++	6.1/ A++	5.9/ A+	5.8/ A+	6.0/ A+
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	198	278	390	593	-	-
	Pdesignc	kW	3,5	5,0	6,8	10,0	-	-
	EER	W/W	-	-	2,93	2,90	2,66	2,90
Ogrzewanie efektywne energetycznie	SCOP ¹	W/W	4.0/ A+	4.1/ A+	4.0/ A+	4.0/ A+	4.0/ A+	4.0/ A+
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	700	820	1 295	1 820	-	-
	Pdesignh (średnio)	kW	2,0	2,4	3,7	5,2	6,5	-
	COP ¹	W/W	Do potwierdzenia	Do potwierdzenia	3,20	3,20	3,42	3,34
Natężenie przepływu powietrza	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m ³ /min	10.4/9.2/8.0	14.5/12.0/9.5	17.0/14.0/11.0	28.0/25.0/22.0	33.0/28.0/23.0	33.0/28.0/23.0
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	52	55	56	58	62	62
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	61	62	65	69	70	69
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	28/25/22	29/26/23	30/27/24	34/32/30	37/34/30	37/34/30
	Jednostka zewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	48/48	48/48	51/49	54/52	56/54	54/53
Wentylator/jednostka zewnętrzna	Typ		Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Zasilanie	W	153	153	153	153	153	153
	Liczba wentylatorów	-	2	2	2	3	3	3
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Min./Stand./Maks.	Pa	0/25/147	0/29/147	0.00/29.00/147.00	0.00/39.20/147.00	0.00/51.00/147.00	0.00/51.00/147.00
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	-15-46	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Ogrzewanie	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-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	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	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	Pojedynczy silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC
Zasilanie (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0.20/1.02/1.36	0.35/1.60/2.20	0.35/2.32/3.60	0.60/3.44/4.70	0.90/4.50/5.30	0.80/4.62/6.45
	Ogrzewanie	kW	0.24/1.15/1.80	0.26/1.64/2.70	0.35/2.50/3.95	0.46/3.50/5.40	0.90/4.50/5.30	0.80/4.62/6.45
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (min./stand./maks.)	A	1.4/5.0/6.2	2.1/7.2/10.0	2.0/10.4/16.0	3.0/15.2/20.4	5.0/19.7/24.0	3.7/20.0/28.0
	Ogrzewanie (min./stand./maks.)	A	1.3/5.4/10.5	1.7/7.4/12.0	2.0/10.8/17.0	2.5/15.4/23.0	5.0/19.7/24.0	3.5/20.0/32.0
	Chłodzenie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A	-	-	-	1.5/5.3/7.1	1.9/6.9/10.0	2.1/7.1/10.5
	Ogrzewanie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A	-	-	-	1.5/5.3/7.1	1.5/5.9/12.0	1.9/7.0/12.0
Wymiary								
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1 200 x 250 x 700	1 300 x 300 x 700	1 300 x 300 x 700
	Jednostka zewnętrzna	mm	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1 210 x 330
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	26,5	26,5	26,5	34,0	38,5	38,5
	Jednostka zewnętrzna	kg	32,5	43,0	51,0	75,0	81,0	91,5



Jednostka wewnętrzna		AC035RNMDKG/EU	AC052RNMDKG/EU	AC071RNMDKG/EU	AC100RNMDKG/EU	AC120RNMDKG/EU	AC140RNMDKG/EU	
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa		AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU	
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa					AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU	
Czynnik chłodniczy								
Czynnik chłodniczy	Typ	R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)						
	Napętnienie fabryczne	kg	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Napętnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	tCO ₂ e	0,61	0,81	1,15	1,82	1,82	1,96
	Dodawanie czynnika chłodniczego	g/m	–	–	25	50	50	50
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, cale	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Rura gazowa	ø, cale	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Długość rury	Min./maks.	m	3/20	3/30	3/50	50	50	75
Wysokość rury	Maks.	m	15	20	30	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)	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)
Pozostałe								
Panel	Kod modelu		–	–	–	–	–	–
	Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	mm	–	–	–	–	–	–
	Waga netto	kg	–	–	–	–	–	–
Akcesoria	Pompka skroplin		MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ
	Maks. wysokość podnoszenia/wyporność	mm/litr/godz.	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Akcesoria



Pompka skroplin (opcjonalna)

Pompka skroplin (opcjonalna)

Bezprzewodowy sterownik zdalny

Sterownik dotykowy

Zaawansowany sterownik przewodowy

MDP-G075SP

MDP-G075SQ

AR-EH03E
(pasuje do MRK-A10N)

MWR-SH11N

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN



Zestaw Wi-Fi

Zestaw odbiornika bezprzewodowego

Termostat zewnętrzny

MIM-H04EN

MRK-A10N
(pasuje do AR-EH03E)

MRW-TA

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