

# Specyfikacje

## Jednostki zewnętrzne (R32)



Jednostka zewnętrzna		AJO50NCJEG/EU	AJO50RCJEG/EU	AJO50RCJEG/EU
Maksymalna liczba możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych		2	2	3
Połączenia referencyjne IDU		ARO7MXWSAWKN × 2	ARO9MXWSAWKN × 2	AR09MXWSAWKN × 2
Moc				
Chłodzenie (znamionowe)	kW	4,0	5,0	5,2
Ogrzewanie do +7°C	kW	4,2	5,5	6,3
Ogrzewanie przy +5°C	kW	3,16	4,22	4,22
Ogrzewanie przy -10°C	kW	2,7	3,6	3,6
Ogrzewanie przy -15°C	kW	2,23	2,98	2,980,00
Chłodzenie wydajne energetycznie				
SEER	WW	8,54 / A+++	8,54 / A+++	8,51 / A+++
Zużycie	kWh/a	164	205	206
Pdesiginc	kW	4,0	5,0	5,0
EER	WW	4,44	4,1	4,16
SCOP	WW	4,54 / A++	4,54 / A++	4,5 / A++
Zużycie	kWh/a	922	1270	1400
Pdesiginh (średnio)	kW	3,1	4,2	4,6
COP	WW	4,67	4,38	4,77
Natężenie przepływu powietrza	m³/min	29,7	33,05	38
Moc akustyczna	dB (A)	60	61	61
Cisnienie akustyczne				
Chłodzenie	dB (A)	45	46	46
Ogrzewanie	dB (A)	46	47	48
Wentylator				
Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
Kierunek wyrzutu		Przód (poziom)	Przód (poziom)	Przód (poziom)
Zasilanie	W	40	40	125
Numer	EA	1	1	1
Zakres temp. roboczej				
Chłodzenie	°C	-5 - 46	-5 - 46	-10 - 46
Ogrzewanie	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Dane elektryczne				
Źródło zasilania	V/Hz/Φ	220 - 240/ 50/1	220 - 240/ 50/1	220 - 240/ 50/1
Typ sprężarki		Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC
Zużycie prądu				
Chłodzenie	kW	0,9	1,22	1,25
Ogrzewanie	kW	0,9	1,28	1,32
Prąd roboczy				
Chłodzenie	A	4,1	5,6	5,5
Ogrzewanie	A	4,1	5,9	6,1
Wymiary				
Wymiary netto (Sz. × Wys. × Gł.)	mm	790 x 548 x 295 mm	790 x 548 x 295 mm	880 x 638 x 310 mm
Waga netto	kg	32	33	44,5
Czynnik chłodniczy				
Typ		R32 (zawiera fluorowane fazy cieplarniane, GWP = 675)		
Napełnienie fabryczne	kg	0,98	1,18	1,55
Długość rury bez napełniania	m	30,0	30,0	30,0
Ekwiwalent ładownia w tonach CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	0,66 tCO <sub>2</sub> e	0,80 tCO <sub>2</sub> e	1,05 tCO <sub>2</sub> e
Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego	g/m	-	-	-
Połączenia rur				
Rura cieczowa	Øcale	1/4 × 2	1/4 × 2	1/4 × 3
Rura gazowa	Øcale	3/8 × 2	3/8 × 2	3/8 × 2 + 1/2 × 3
Długość rury				
Łączna długość rury	m	30	30	50
Min./maks.	m	3 / 25	3 / 25	3 / 25
Wysokość rury				
Wysokość maks. (SW-SW)	m	7,5	7,5	7,5
Wysokość maks. (śr. zewn. - śr. wewn.)	m	15	15	15

AJO60RCJEG/EU	AJO60RCJEG/EU	AJO50RCJEG/EU
3	4	5
ARO7MXWSAWKN ARO9MXWSAWKN × 2	ARO7MXWSAWKN ARO9MXWSAWKN AR12MXWSAWKN	ARO9MXWSAWKN × 4
6,8	8,0	10,0
8,0	9,3	12,0
6,02	6,41	6,28
5,14	5,47	7,06
4,25	4,53	5,85
7,75 / A+++	7,75 / A+++	8,0 / A+++
293	330	387
6,5	7,3	8,8
3,78	4,06	3,64
4,32 / A++	4,1 / A++	4,32 / A++
1833	2009	2564
5,7	5,9	7,9
4,42	4,37	4,26
47,5	48	74,96
64	64	70
48	48	54
50	50	56
Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
Przód (poziom)	Przód (poziom)	Przód (poziom)
125	125	125
1	1	1
-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46
-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
220 - 240/ 50/1	220 - 240/ 50/1	220 - 240/ 50/1
Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC
1,8	1,97	2,75
1,81	2,13	2,82
8,1	8,9	12,2
8,2	9,5	12,8
880 × 798 × 310 mm	880 × 798 × 310 mm	940 × 998 × 330
57,5	57,5	76,5
	R32 (zawiera fluorowane fazy cieplarniane, GWP = 675)	
2,0	2,0	2,7
30,0	40,0	40,0
1,35 tCO <sub>2</sub> e	1,35 tCO <sub>2</sub> e	1,82 tCO <sub>2</sub> e
10	10	10
1/4 × 3	1/4 × 4	1/4 × 5
3/8 × 1/2 × 2	3/8 × 2 + 1/2 × 2	3/8 × 2 + 1/2 × 3
90	70	75
3 / 25	3 / 25	3 / 25
7,5	7,5	7,5
15	15	15