

Dane techniczne



Symbol			AOU-224VRDC3C	AOU-280VRDC3C	AOU-335VRDC3C	AOU-400VRDC3C
Zasilanie	V/f/Hz		380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Wydajność	chłodzenie/grzanie	kW	22,4 / 25,0	28,0 / 31,5	33,5 / 37,5	40,0 / 45,0
Pobór mocy ¹	chłodzenie	kW	7,32	11,20	13,67	14,81
Pobór mocy ²			7,27	13,27	13,96	19,80
Pobór mocy ¹	grzanie	kW	5,60	7,57	8,68	11,20
Pobór mocy ²			5,40	7,43	9,41	11,36
Zabezpieczenie prądowe		A	25	25	25	40
SEER ¹	chłodzenie	-	7,10	6,59	6,58	6,68
SEER ²			7,80	6,26	6,31	6,66
SCOP ¹	grzanie	-	4,62	4,80	4,66	4,80
SCOP ²			4,50	4,75	4,40	4,44
EER ¹	chłodzenie	-	3,06	2,50	2,45	2,70
EER ²			3,08	2,11	2,40	2,02
COP ¹	grzanie	-	4,00	3,70	3,86	3,57
COP ²			4,15	3,77	3,56	3,52
Czynnik chłodniczy	Typ (Ilość)	-	R410A (5500 g)	R410A (5500 g)	R410A (7500 g)	R410A (7500 g)
Poziom ciśnienia akustycznego (Lp)		dB(A)	56	57	59	59
Typ sprężarki		-	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll
Wymiary	szer × wys × gł	mm	930×1690×775	930×1690×775	930×1690×775	1340×1690×775
Rozstaw otworów montażowych	W ₁ × D ₁	mm	792×729	792×729	792×729	1200×729
Waga	brutto/netto	kg	235/225	230/220	250/240	315/300
Średnice przewodów	ciecz/gaz	cal	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8	1/2 - 1	1/2 - 1
Maksymalna długość instalacji		m	1000	1000	1000	1000
Połączenia elektryczne	zasilanie	mm ²	5×2,5	5×2,5	5×4,0	5×6,0
Zakres pracy	chłodzenie/grzanie	°C	-5 ~ +52 / -20 ~ +24	-5 ~ +55 / -30 ~ +24	-5 ~ +55 / -30 ~ +24	-5 ~ +55 / -30 ~ +24
Maksymalna ilość jedn. wew.			13	16	19	23
Zakres stosunku wydajności jednostek zew do wew.	min - max	%	50-135	50-135	50-135	50-135
Symbol			AOU-450VRDC3C	AOU-504VRDC3C	AOU-560VRDC3C	AOU-615VRDC3C
Zasilanie	V/f/Hz		380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Wydajność	chłodzenie/grzanie	kW	45,0 / 50,0	50,4 / 56,6	56,0 / 63,0	61,5 / 69,0
Pobór mocy ¹	chłodzenie	kW	21,43	25,20	27,37	27,37
Pobór mocy ²			23,68	21,91	32,50	32,50
Pobór mocy ¹	grzanie	kW	13,01	14,24	17,23	17,23
Pobór mocy ²			13,93	15,27	18,67	18,67
Zabezpieczenie prądowe		A	40	50	50	50
SEER ¹	chłodzenie	-	6,17	6,06	5,97	5,97
SEER ²			6,34	6,06	5,67	5,67
SCOP ¹	grzanie	-	4,84	4,19	4,10	4,10
SCOP ²			4,44	3,71	3,71	3,71
EER ¹	chłodzenie	-	2,10	2,00	1,90	1,90
EER ²			1,90	2,30	1,60	1,60
COP ¹	grzanie	-	3,46	3,54	3,25	3,25
COP ²			3,23	3,30	3,00	3,00
Czynnik chłodniczy	Typ (Ilość)	-	R410A (7500 g)	R410A (8300 g)	R410A (8300 g)	R410A (8300 g)
Poziom ciśnienia akustycznego (Lp)		dB(A)	60	61	62	63
Typ sprężarki		-	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll
Wymiary	szer × wys × gł	mm	1340×1690×775	1340×1690×775	1340×1690×775	1340×1690×775
Rozstaw otworów montażowych	W ₁ × D ₁	mm	1200×729	1200×729	1200×729	1200×729
Waga	brutto/netto	kg	315/300	365/350	365/350	370/355
Średnice przewodów	ciecz/gaz	cal	1/2 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8
Maksymalna długość instalacji		m	1000	1000	1000	1000
Połączenia elektryczne	zasilanie	mm ²	5×2,5	5×2,5	5×4,0	5×6,0
Zakres pracy	chłodzenie/grzanie	°C	-5 ~ +55 / -30 ~ +24	-5 ~ +55 / -30 ~ +24	-5 ~ +55 / -30 ~ +24	-5 ~ +55 / -30 ~ +24
Maksymalna ilość jedn. wew.			26	29	33	36
Zakres stosunku wydajności jednostek zew do wew.	min - max	%	50-135	50-135	50-135	50-135

Dane techniczne zgodnie z nowymi wytycznymi Eurovent dostępnymi na stronie www.eurovent-certification.com

(1) dla 4 x ATMI-56VRDC1D (2) dla 4 x ACMI-56VRDC1D

Wydajność urządzeń ustalona dla następujących warunków:

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB

Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410a GWP=2088)