

Dane techniczne

MINI LINE UP

HP	MODEL
3	AOU-80VRDC1B
3,5	AOU-100VRDC1B
4	AOU-121VRDC1B



MINI LINE UP

HP	MODEL
4	AOU-120VRDC1B AOU-120VRDC3B
5	AOU-140VRDC1B AOU-140VRDC3B
6	AOU-160VRDC1B AOU-160VRDC3B



SLIM LINE UP

HP	MODEL
8	AOU-226VRDC3B
10	AOU-281VRDC3B1
12	AOU-336VRDC3B1



Symbol			AOU-80VRDC1B	AOU-100VRDC1B	AOU-120VRDC1B	AOU-121VRDC1B	AOU-140VRDC1B	AOU-160VRDC1B
Zasilanie	V/ph/Hz		220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50
Wydajność	chłodzenie/grzanie	kW	8,00 / 9,00	10,00 / 11,00	12,10 / 14,00	12,10 / 13,00	14,0 / 16,0	16,00 / 18,00
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	W	2050 / 1900	2700 / 2500	3030 / 3270	3450 / 2700	3590 / 3950	4750 / 4650
Zabezpieczenie prądowe	A		25	25	32	32	40	40
EER/COP	-		3,90 / 4,74	3,70 / 4,40	3,99 / 4,28	3,51 / 4,81	3,90 / 4,18	3,37 / 3,87
SEER/SCOP	-		5,91 / 3,80	5,88 / 3,80	8,20 / 4,45	7,20 / 4,38	8,12 / 4,45	7,82 / 4,45
Czynnik chłodniczy	waga	-	R410A (1800 g)	R410A (1800 g)	R410A (3300 g)	R410A (2000 g)	R410A	R410A (3300 g)
Poziom ciśnienia akustycznego (Lp)	dB(A)		56	56	57	57	58	58
Stopień ochrony IP			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Typ sprężarki	x ilość		Inwerter (x1)	Inwerter (x1)	Inwerter (x1)	Inwerter (x1)	Inwerter (x1)	Inwerter (x1)
Typ wentylatora			Osiowy	Osiowy	Osiowy	Osiowy	Osiowy	Osiowy
Wymiary	szer x wys x gł	mm	980x790x360	980x790x360	900x1345x340	980x790x360	900x1345x340	900x1345x340
Wymiary montażowe	W ₁ x D ₁	mm	650x395	650x395	572x378	650x395	572x378	572x378
Waga	brutto/netto	kg	90/80	90/80	123/112	95/85	123/112	123/112
Średnice przewodów	ciecz/gaz	inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4
Całkowita długość instalacji	m		250	250	300	250	300	300
Max długość za pierwszym rozgałęzieniem	m		40	40	40	40	40	40
Różnica wysokości	między jedn. wew. jedn. zewn. powyżej wew.	m	10	10	15	10	15	15
	jedn. zewn. poniżej wew.	m	30	30	50	30	50	50
		m	30	30	40	30	40	40
Przewody elektryczne	zasilanie	mm ²	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0	3x6,0	3x6,0
Zakres pracy	chłodzenie/grzanie	°C	-5 - +52 / -20 - +27	-5 - +52 / -20 - +27	-5 - +52 / -20 - +27	-5 - +52 / -20 - +27	-5 - +52 / -20 - +27	-5 - +52 / -20 - +27
Maksymalna ilość jedn. wew.			4	5	7	6	8	9
Zakres dopuszczalnej wydajności jedn. wew.	min - max	%	50-135	50-135	50-135	50-135	50-135	50-135

Symbol			AOU-120VRDC3B	AOU-140VRDC3B	AOU-160VRDC3B	AOU-226VRDC3B	AOU-281VRDC3B1	AOU-336VRDC3B1
Zasilanie	V/ph/Hz		380~420/3/50	380/3/50	380/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Wydajność	chłodzenie/grzanie	kW	12,1 / 14,0	14,0 / 16,5	16,0 / 18,0	22,4 / 24,0	28,0 / 30,0	33,5 / 33,5
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	W	3030 / 3270	3590 / 3950	4750 / 4650	6120 / 4900	13020 / 8000	12880 / 10470
Zabezpieczenie prądowe	A		16	16	16	20	25	32
EER/COP	-		3,99 / 4,28	3,90 / 4,18	3,37 / 3,87	3,66/4,90	6,36/4,68	7,16/4,69
SEER/SCOP	-		8,20 / 4,45	8,12 / 4,45	7,82 / 4,45	6,85/4,27	6,28/4,53	6,29/4,16
Czynnik chłodniczy	waga	-	R410A (3300 g)	R410A (3300 g)	R410A (3300 g)	R410A (5500 g)	R410A (7100 g)	R410A (8500 g)
Poziom ciśnienia akustycznego (Lp)	dB(A)		57	58	58	60	63	64
Stopień ochrony IP			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Typ sprężarki	x ilość		Inwerter (x1)	Inwerter (x1)	Inwerter (x1)	Inwerter (x1)	Inwerter (x1)	Inwerter (x1)
Typ wentylatora			Osiowy	Osiowy	Osiowy	Osiowy	Osiowy	Osiowy
Wymiary	szer x wys x gł	mm	900x1345x340	900x1345x340	900x1345x340	940x1430x320	940x1615x460	940x1615x460
Rozstaw otworów montażowych	W ₁ x D ₁	mm	572x378	572x378	572x378	632x350	610x486	610x486
Waga	brutto/netto	kg	133/122	133/122	133/122	144/133	175/163	187/174
Średnice przewodów	ciecz/gaz	inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8	1/2 - 1
Całkowita długość instalacji	m		300	300	300	300	300	300
Max długość za pierwszym rozgałęzieniem	m		40	40	40	40	40	40
Różnica wysokości	między jedn. wew. jedn. zewn. powyżej wew.	m	15	15	15	15	15	15
	jedn. zewn. poniżej wew.	m	50	50	50	50	50	50
		m	40	40	40	40	40	40
Przewody elektryczne	zasilanie	mm ²	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x4,0
Zakres pracy	chłodzenie/grzanie	°C	-5 - +52 / -20 - +27	-5 - +52 / -20 - +27	-5 - +52 / -20 - +27	-5 - +52 / -20 - +27	-5 - +52 / -20 - +27	-5 - +52 / -20 - +27
Maksymalna ilość jedn. wew.			7	8	9	13	17	20
Zakres dopuszczalnej wydajności jedn. wew.	min - max	%	50-135	50-135	50-135	50-135	50-135	50-135