



		2x1			3x1		4x1	5x1
Jednostka zewnętrzna	RAS-	2M10U2AVG-E	2M14U2AVG-E	2M18U2AVG-E	3M18U2AVG-E	3M26U2AVG-E	4M27U2AVG-E	5M34U2AVG-E
Wydajność chłodnicza (min.-max.)	kW	3,3	4,0	5,2	5,2	7,5	8,0	10,0
Zakres chłodzenia (min.-max.)	kW	1,25-3,9	1,6-4,9	1,7-6,2	2,4-6,5	4,1-9,0	4,2 - 9,3	3,7 - 11,0
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW Chłodzenie	0,76	0,92	1,34	1,17	2,00	2,29	2,98
Pdc	kW Chłodzenie	3,3	4,0	5,2	5,2	7,5	8,0	10,0
EER	WW	4,35	4,35	3,88	4,44	3,75	3,50	3,36
SEER		6,73	6,73	6,9	6,8	6,19	6,11	6,31
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	A**	A**	A**	A**	A**	A**	A**
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok Chłodzenie	172	208	264	268	-	-	-
Wydajność ogrzewania +7°C	kW	4,0	4,4	5,6	6,8	9,0	9,0	12,0
Wydajność ogrzewania -7°C	kW	2,39	2,74	2,83	3,1	4,6	4,6	6
Zakres grzania (min.-max.)	kW	1,00-4,90	1,30-5,20	1,30-7,50	1,90-8,00	2,0-11,2	2,9 - 11,7	2,7 - 14,0
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW	0,81	0,89	1,19	1,58	2,2	1,93	2,83
Pdh	Grzanie	2,70	3,10	3,20	3,50	-	-	-
COP	WW	4,94	4,94	4,71	4,3	4,09	4,67	4,24
SCOP		4,6	4,6	4,6	4,6	4,44	4,26	4,08
Klasa efektywności energetycznej	Grzanie	A**	A**	A**	A**	A*	A*	A*
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok Grzanie	822	943	974	1065	-	-	-
Przepływ powietrza	m³/h Chłodzenie	1863	1863	2107	2178	2508	2508	3426
Cisnienie akustyczne*	dB(A) Chłodzenie	45	45	47	49	48	48	52
Moc akustyczna	dB(A) Chłodzenie	58	58	60	62	63	63	67
Zakres pracy	°C Chłodzenie	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46
Przepływ powietrza	m³/h Grzanie	1863	1863	2038	2107	2508	2508	3666
Cisnienie akustyczne*	dB(A) Grzanie	46	46	50	50	49	49	55
Moc akustyczna	dB(A) Grzanie	59	59	63	63	64	64	68
Zakres pracy	°C Grzanie	-20 do 24	-20 do 24	-20 do 24	-20 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Wymiary (WxSxG)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Waga	kg	38	43	45	46	72	72	78
Typ sprężarki		Rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC
Połączenia rurowe								
Gaz	cal	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 1	3/8 x 1 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 3 + 1/2 x 2
Ciecz	cal	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 5
Maksymalna długość orurowania (jednostka/jednostki)	m	15/20	20/30	20/30	25/50	25/ 70	25 / 70	25 / 80
Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	10	10	15	15	15
Długość rurociągu bez doładowania	m	20	30	30	50	40	40	40
Fabryczny załadunek czynnika R32	kg (t eq CO ₂)	0,85 (0,57)	1,02 (0,69)	1,02 (0,69)	1,05 (0,71)	1,92 (1,30)	1,92 (1,30)	2,39 (1,61)
Dodatkowy załadunek czynnika	g/m	0**	0**	0**	0**	20	20	20
Zasilanie elektryczne	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	220/240-1-50
Min. przekrój przewodu zasilającego	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Zabezpieczenie prądowe	A	16	16	16	16	20	20	20
Przekrój połączenia J. ZEWN./J. WEWN.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

Podłączone co najmniej 2 jednostki wewnętrzne.

* Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m od jednostki zewnętrznej.

** Dodatkowy załadunek czynnika nie jest wymagany: fabryczny załadunek czynnika dla maksymalnej długości rurociągu.

Urządzenia zawierają fluorowe gazy cieplarniane (R32).