

ROTABERG

POWERED BY NATURE



KARTA PRODUKTOWA Nordic

Sprężarka	Sprężarka EVI Panasonic
Wentylator	bezsztokowy prądu stałego
Zawór rozprężny	elektroniczny
Czynnik chłodniczy (Rodzaj / GWP)	R32 / 675
Wyświetlacz sterownika	LCD
Sterowanie WiFi	✓
Moduł - IoT	4G cat4
Obudowa	malowana proszkowo stal galwanizowana
Stopień ochrony (IP)	IPX4
Zakres pracy (°C)	aż do -25°C
Gwarancja	3 lata z możliwością przedłużenia do 5 lat

rotaberg.pl

MODEL		Nordic9	Nordic12	Nordic14	Nordic16	Nordic18	Nordic20	Nordic22
Klasa energetyczna (35°C)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Klasa energetyczna I(55°C)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
DANE TECHNICZNE								
Ogrzewanie A7W35								
Znamionowa moc grzewcza	W	9133	12500	14000	16000	18103	20000	22000
Pobór mocy elektrycznej	W	2119	2842	3255	3850	4181	4880	5300
Współczynnik wydajności grzewczej (COP)		4,31	4,41	4,3	4,15	4,33	4,1	4,15
Zakres wydajności grzewczej	W	4000-12662	8000-17700	8000-17700	8000-17700	8650-23881	8650-23881	8650-23881
Zakres poboru mocy elektr.	W	900-3150	1748-4217	1748-4217	1748-4217	1800-5950	1800-5950	1800-5950
Ogrzewanie A7W55								
Znamionowa moc grzewcza	W	10349	13700	14000	14000	21092	21300	23800
Pobór mocy elektrycznej	W	3544	4900	4950	4950	6571	6700	8000
Współczynnik wydajności grzewczej (COP)		2,92	2,8	2,86	2,86	3,21	3,18	3,13
Zakres wydajności grzewczej	W	4500-10800	8100-14300	8100-14300	8100-14300	9000-21300	9000-21300	9000-24000
Zakres poboru mocy elektr.	W	1400-3600	2811-4987	2811-4987	2811-4987	2650-6700	2650-6700	2650-8100
Ogrzewanie A-7W35								
Znamionowa moc grzewcza	W	7133	9244	10500	12000	13700	15500	17000
Pobór mocy elektrycznej	W	2188	1921	3350	4000	4300	5100	5600
Współczynnik wydajności grzewczej (COP)		3,26	3,16	3,13	3	3,2	3	3,04
Zakres wydajności grzewczej	W	3000-9500	5550-12950	5550-12950	5550-12950	5600-18000	5600-18000	5600-18000
Zakres poboru mocy elektr.	W	800-3200	1600-4290	1600-4290	1600-4290	1500-6000	1500-6000	1500-6000
Ogrzewanie A-7W55								
Znamionowa moc grzewcza	W	6234	9977	9977	9977	15500	18000	20000
Pobór mocy elektrycznej	W	3247	4395	4395	4395	6750	8700	9000
Współczynnik wydajności grzewczej (COP)		1,92	2,27	2,27	2,27	2,3	2,06	2,22
Zakres wydajności grzewczej	W	3500-7000	6000-10000	6000-10000	6000-10000	6500-18200	6500-18200	6500-20200
Zakres poboru mocy elektr.	W	1500-3900	2400-4400	2400-4400	2400-4400	2600-8700	2600-8700	2600-9200
Ogrzewanie A-15W35								
Znamionowa moc grzewcza	W	6003	7750	9300	10500	11756	13000	14000
Pobór mocy elektrycznej	W	2240	2794	3450	4040	4040	4850	5200
Współczynnik wydajności grzewczej (COP)		2,68	2,77	2,68	2,6	2,91	2,68	2,7
Zakres wydajności grzewczej	W	2400-8000	4600-12800	4600-12800	4600-12800	5700-17000	5700-17000	5700-17000
Zakres poboru mocy elektr.	W	800-3200	1480-5200	1480-5200	1480-5200	1800-6300	1800-6300	1800-6300
Ogrzewanie A-15W55								
Znamionowa moc grzewcza	W	6100	8140	8140	8140	14700	17500	19000
Pobór mocy elektrycznej	W	2905	4175	4175	4175	5810	7500	8500
Współczynnik wydajności grzewczej (COP)		2,1	1,95	1,95	1,95	2,53	2,33	2,23
Zakres wydajności grzewczej	W	2600-6500	4900-8200	4900-8200	4900-8200	6200-17500	6200-17500	6200-19500
Zakres poboru mocy elektr.	W	1000-3000	2000-4200	2000-4200	2000-4200	2200-7500	2200-7500	2200-8500
Chłodzenie A35W7								
Znamionowa moc chłodnicza	W	6390	9737	10500	12000	12371	14000	15500
Pobór mocy elektrycznej	W	2651	3880	4340	5170	4870	6000	7000
Współczynnik wydajności chłodniczej EER		2,41	2,51	2,42	2,32	2,54	2,33	2,21
Zakres wydajności chłodniczej	W	3200-7738	5383-14311	5383-14311	5383-14311	5700-15574	5700-15574	5700-15800
Zakres poboru mocy elektr.	W	1050-3500	2029-6014	2029-6014	2029-6014	1800-7000	1800-7000	1800-7300
Chłodzenie A35W18								
Znamionowa moc chłodnicza	W	8941	13870	14900	14900	17023	19000	22000
Pobór mocy elektrycznej	W	2884	4145	4750	4750	5370	6350	7300
Współczynnik wydajności chłodniczej EER		3,1	3,35	3,13	3,13	3,17	3	3
Zakres wydajności chłodniczej	W	4500-11000	8062-14953	8062-14953	8062-14953	8000-21000	8000-21000	8000-22000
Zakres poboru mocy elektr.	W	1200-4000	2154-4774	2154-4774	2154-4774	2100-7700	2100-7700	2100-7700
SCOP (35°C)		4,63	4,55	4,68	4,67	4,51	4,65	4,67
SCOP (55°C)		3,2	3,44	3,5	3,6	3,72	3,54	3,55
ZASILANIE ELEKTRYCZNE								
V/Ph/Hz	50 Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Maksymalna moc elektryczna	kW	4	5,5	6	6,5	8	9	9
Maksymalny prąd roboczy	A	18	8	8,8	9,5	12	13,5	13,5
POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ								
Ciśnienie akustyczne (odległość 1m)	dB(A)	48	50,2	51	53	57	58	60
Moc akustyczna	dB(A)	62	64,9	66	69	73	74	74
ZAKRES PRACY								
Temperatura zewnętrzna	°C	-25-30	-25-30	-25-30	-25-30	-25-30	-25-30	-25-30
Zakres temperatury wody grzewczej	°C	30-55	30-55	30-55	30-55	30-55	30-55	30-55
WYMIARY								
Wymiary urządzenia (dł. x sz. x wys.)	mm	1298x455x891	1298x455x891	1298x455x891	1298x455x891	1298x455x1400	1298x455x1400	1298x455x1400
Wymiary opak. (dł. x sz. x wys.)	mm	1340x523x1015	1340x523x1015	1340x523x1015	1340x523x1015	1340x523x1524	1340x523x1524	1340x523x1524
Waga urządzenia	kg	100	115	115	115	125	125	125