

Pompa ciepła Rakoczy SPLIT

Jednostki zewnętrzne



Rakoczy MONOBLOK 5 - 12 kW



Rakoczy MONOBLOK 14 - 20 kW

Jednostki wewnętrzne



BASIC
Wiszący moduł
automatyki
z przystawką splitową
SPLIT BOX



STYLE
Wiszący moduł automatyki
z hydroboksem i
wbudowaną
przystawką splitową -
SPLIT BOX



COMFORT / COMFORT II
Hydroboks stojący
z zasobnikiem CWU,
modułem hydraulicznym
i przystawką splitową -
SPLIT BOX

Rakoczy SPLIT	5	7	9	12	14	16	18	20
Moc grzewcza [kW]	5	7	9	12	14	16	18	20
Wymiary jednostki zew. (S x W x G) [mm]	1120 x 860 x 485	1120 x 860 x 485	1360 x 860 x 560	1360 x 860 x 560	1350 x 1505 x 585	1350 x 1505 x 585	1350 x 1505 x 585	1350 x 1505 x 585
Wysokość stojąca jednostki zew. [mm]	400	400	400	400	-	-	-	-
Masa jednostki zew. [kg]	129	129	148	148	210	212	212	212
Czynnik chłodniczy	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B
Zakres pracy	-25°C ÷ 40°C	-25°C ÷ 40°C	-25°C ÷ 40°C	-25°C ÷ 40°C	-25°C ÷ 40°C	-25°C ÷ 40°C	-25°C ÷ 40°C	-25°C ÷ 40°C
Ilość czynnika chłodniczego [kg]	2,35	2,35	2,35	2,45	3,95	3,95	3,95	3,95
Współczynnik Globalnego Ocieplenia [GWP]	676	676	676	676	676	676	676	676
Równoważnik CO2 [t]	1,59	1,59	1,59	1,66	2,67	2,67	2,67	2,67
Prąd maksymalny [A]	15	15	15	3 x 12	3 x 12	3 x 12	3 x 12	3 x 12
Temperatura zasilania [oC]	65	65	65	65	65	65	65	65
Napięcie zasilania	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	3 x 400V 50 Hz	3 x 400V 50 Hz	3 x 400V 50 Hz	3 x 400V 50 Hz	3 x 400V 50 Hz

		T _{j2} °C	COP _d ¹							
			-7	2	7	12	17	22	27	32
Temperatura zastosowania	Niska 35°C	-7	2,72	2,64	2,54	2,62	2,81	2,84	2,72	2,67
		2	4,08	4,15	4,18	4,12	4,33	4,35	4,33	4,26
		7	5,35	5,46	5,8	5,7	6,14	6,2	6,31	6,34
		12	6,06	6,15	6,4	6,59	7,25	7,07	7,12	7,17
	Średnia 55°C	-7	1,76	1,72	1,87	2,04	2,22	2,18	2,14	2,09
		2	3,12	3,14	3,13	3,14	3,34	3,39	3,36	3,34
		7	4,23	4,26	4,33	4,8	4,91	5	4,89	4,86
		12	5,48	5,53	5,57	6,04	6,19	5,84	5,88	5,9

Pompa ciepła Rakoczy SPLIT

SCOP dla 35 °C (ogrzewanie podłogowe) klimat umiarkowany (A) ^{2/4}	4,23	4,25	4,35	4,33	4,6	4,63	4,6	4,55
Sezonowa efektywność energetyczna [%] ⁴	166	167	171	170	181	182	181	179
Klasa	A++	A++	A++	A++	A+++	A+++	A+++	A+++
Moc nominalna dla A7/W35	5	7	9	12	14	16	18	20
Tbivalent [°C]	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7

SCOP dla 55 °C (ogrzewanie podłogowe) klimat umiarkowany (A) ^{2/4}	4,23	4,25	4,35	4,33	4,6	4,63	4,6	4,55
Sezonowa efektywność energetyczna [%] ⁴	166	167	171	170	181	182	181	179
Klasa	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Moc nominalna dla A7/W55	5	7	9	12	14	16	18	20
Tbivalent [°C]	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7

Poziom mocy akustycznej LWA³								
Praca normalna dB(A)	56	56	50	52	53	54	54	54
Obniżenie nocne dB(A)	55	55	49	51	52	53	53	53

¹ Dla obciążeń częściowych zgodnie z normą PN-EN 14511

² SCOP zgodnie z normą 14825:2019

³ Zgodnie z normą PN-EN 12102-1

⁴ Sterownik klasy VI

