

5.1 SCP 006 - 060

SCP / SCP-FC		006	008	011	013	016	020	025	035	040	050	060
CHŁODZENIE SCP												
Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾	kW	6,5	8,4	11,4	13,8	16,1	19,4	24,5	36,6	42,8	49,5	56,9
Nominalny przepływ ⁽¹⁾	m ³ /h	1,1	1,4	2,0	2,4	2,8	3,3	4,2	6,3	7,3	8,5	9,8
Nominalny pobór mocy ^{(1) (2)}	kW	1,8	2,5	2,5	2,8	3,3	4,0	5,1	6,7	8,2	9,8	13,0
CHŁODZENIE SCP-FC												
Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾	kW	6,4	8,2	11,4	13,6	15,9	19,1	24,3	36,0	42,1	49,1	56,0
Nominalny przepływ ⁽¹⁾	m ³ /h	1,1	1,4	2,0	2,3	2,7	3,3	4,2	6,2	7,2	8,4	9,6
Nominalny pobór mocy ^{(1) (2)}	kW	1,9	2,6	2,5	2,9	3,4	4,1	5,2	6,9	8,3	10,0	13,3
KLASYFIKACJA ENERGETYCZNA												
Klasa energetyczna ⁽¹⁾		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EER SCP ⁽¹⁾		3,57	3,38	4,63	4,86	4,91	4,88	4,81	5,42	5,22	5,03	4,38
EER SCP-FC ⁽¹⁾		3,38	3,19	4,63	4,69	4,74	4,73	4,68	5,25	5,05	4,89	4,23
FREE - COOLING												
Temp. FC dla 100% ⁽¹⁾	°C	6,2	3,4	8,0	6,2	4,3	6,7	4,2	7,3	5,8	4,2	2,5
Nominalny pobór mocy ⁽¹⁾	kW	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	1,3	1,3	1,3	2,0
EER FC ⁽¹⁾		12,76	16,48	22,86	27,10	31,76	23,93	30,38	27,67	32,39	37,77	28,00
ODZYSK CIEPŁA CZĘŚCIOWY												
Wydajność odzysku ⁽¹⁾	kW	1,0	1,4	1,5	1,9	2,3	2,5	3,6	5,2	6,5	8,0	9,9
Temperatura cieczy ⁽¹⁾	°C	49	53	45	48	51	47	50	45	47	50	52
Nominalny przepływ ⁽¹⁾	m ³ /h	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8
Spadek ciśnienia cieczy ⁽¹⁾	kPa	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
ODZYSK CIEPŁA CAŁKOWITY												
Wydajność odzysku ⁽¹⁾	kW	8,0	10,0	13,0	16,0	19,0	23,0	29,0	42,0	50,0	58,0	61,0
Temperatura cieczy ⁽¹⁾	°C	33	38	30	33	36	32	36	31	33	35	38
Nominalny przepływ ⁽¹⁾	m ³ /h	1,4	1,7	2,2	2,7	3,3	3,9	5,0	7,2	8,6	9,9	10,5
Spadek ciśnienia cieczy ⁽¹⁾	kPa	29	25	32	36	25	35	32	44	44	45	40
AKUSTYKA URZĄDZENIA												
Ciężenie akustyczne ⁽³⁾	dB(A)	50	50	50	53	53	55	55	58	58	58	60
SPRĘŻARKA												
Ilość obiegów chłodniczych		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rodzaj sprężarki		ROTARY	ROTARY	ROTARY	SCOLL	SCOLL	SCOLL	SCOLL	SCOLL	SCOLL	SCOLL	SCOLL
Ilość sztuk obieg A / B		1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	2 / 0	2 / 0
Ilość oleju w obiegu A / B	dm ³	0,6 / 0	0,65 / 0	1,05 / 0	1,7 / 0	1,7 / 0	1,7 / 0	1,7 / 0	2,8 / 0	2,8 / 0	4,7 / 0	4,7 / 0
Ilość stopni wydajności		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Minimalny stopień	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	42
SKRAPLACZ												
Rodzaj wymiennika		CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL
WYMIENNIK FREE-COOLING												
Rodzaj wymiennika		CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL
Spadek ciśnienia cieczy ⁽¹⁾	kPa	23	36	11	16	21	29	44	26	35	44	56
Pojemność cieczy	dm ³	1,9	1,9	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	17,0	17,0	17,0	17,0
Spadek ciśnienia - zawór ⁽¹⁾	kPa	3	5	10	14	7	11	17	15	20	11	14
WENTYLATOR												
Rodzaj wentylatora		AXIAL	AXIAL	AXIAL	AXIAL	AXIAL	AXIAL	AXIAL	AXIAL	AXIAL	AXIAL	AXIAL
Ilość sztuk		1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Wydatek powietrza SCP	m ³ /h	3 100	3 100	3 600	3 600	3 600	6 300	6 300	12 500	12 500	12 500	12 500
Wydatek powietrza SCP-FC	m ³ /h	2 550	2 550	3 450	3 450	3 450	5 700	5 700	11 400	11 400	11 400	11 400
PAROWNIK												
Rodzaj parownika		BHE	BHE	BHE	BHE	BHE	BHE	BHE	BHE	BHE	BHE	BHE
Spadek ciśnienia cieczy ⁽¹⁾	kPa	39	33	20	28	18	26	24	33	44	42	41
Pojemność po stronie cieczy	dm ³	0,4	0,6	1,1	1,1	1,6	1,6	1,9	2,8	2,8	3,3	3,9
CZYNNIK CHŁODNICZY												
Rodzaj czynnika		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Ilość czynnika obieg A / B	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Warunki NOMINALNE: temperatura powietrza zewnętrznego 25 °C, temperatura wody: wielkości 006 - 011 = 18/13 °C, wielkości 013 - 060 = 20/15 °C.

(2) Nominalny pobór mocy bez pompy.

(3) Pomiar w odległości 1m od zewnętrznej powierzchni urządzenia pracującego z pełnym obciążeniem przy warunkach NOMINALNYCH w wolnej przestrzeni. Norma ISO 3744.

SCP / SCP-FC		006	008	011	013	016	020	025	035	040	050	060
MODUŁ HYDRAULICZNY												
Pompa 1												
Maksymalny pobór mocy	kW	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	1,6	1,6	1,6	1,6
Maksymalny pobór prądu	A	2,4	2,4	3,1	1,2	1,2	1,2	1,8	3,2	3,2	3,2	3,2
Wysokość podnoszenia ⁽¹⁾	kPa	230	200	235	240	220	200	235	290	280	265	250
Pompa 2												
Maksymalny pobór mocy	kW	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,9	2,2	2,2	2,2	2,2
Maksymalny pobór prądu	A	3,1	3,1	3,1	1,2	1,2	1,2	2,2	4,9	4,9	4,9	4,9
Wysokość podnoszenia ⁽¹⁾	kPa	300	260	305	290	270	235	300	445	430	410	390
Pompa 3												
Maksymalny pobór mocy	kW	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	1,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Maksymalny pobór prądu	A	3,1	3,1	3,1	1,8	1,8	1,8	3,0	6,8	6,8	6,8	6,8
Wysokość podnoszenia ⁽¹⁾	kPa	370	320	375	370	345	300	400	600	585	565	535
Zbiornik zasobnikowy												
Pojemność zbiornika	dm ³	150	150	205	205	205	205	205	205	205	205	205
PODŁĄCZENIA												
Hydrauliczne	mm	PCV 25	PCV 25	PCV 25	PCV 25	PCV 32	PCV 32	PCV 40	PCV 50	PCV 50	PCV 50	PCV 50
Odzysk ciepła częściowy	inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Odzysk ciepła całkowity	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1-1/4"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	2"
DANE ELEKTRYCZNE												
Zasilanie	ph/V/Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Bez modułu hydraulicznego												
Maksymalny pobór mocy ⁽³⁾	kW	2,6	3,4	3,9	4,8	5,3	7,1	8,2	11,1	13,2	15,9	19,2
Maksymalny pobór prądu ⁽³⁾	A	13,5	17,4	19,7	8,1	9,0	12,1	13,9	18,8	22,4	26,9	32,6
Maksymalny prąd rozruchu ⁽⁴⁾	A	54,1	64,1	64,1	50,1	50,1	51,5	69,5	86,0	102,0	102,0	90,9
Z modułem hydraulicznym, pompa 1												
Maksymalny pobór mocy ⁽⁵⁾	kW	2,9	3,7	4,4	5,3	5,8	7,6	8,9	12,6	14,7	17,4	20,8
Maksymalny pobór prądu ⁽⁵⁾	A	5,0	6,3	7,4	8,9	9,8	12,9	15,0	21,5	25,0	29,6	35,3
Maksymalny prąd rozruchu ⁽⁵⁾	A	56,5	66,5	67,2	51,3	51,3	52,7	71,3	89,2	105,2	105,2	94,1
Z modułem hydraulicznym, pompa 2												
Maksymalny pobór mocy ⁽⁵⁾	kW	3,1	3,9	4,4	5,3	5,8	7,6	9,1	13,3	15,4	18,1	21,4
Maksymalny pobór prądu ⁽⁵⁾	A	5,3	6,6	7,4	8,9	9,8	12,9	15,4	22,5	26,1	30,7	36,4
Maksymalny prąd rozruchu ⁽⁵⁾	A	57,2	67,2	67,2	51,3	51,3	52,7	71,7	90,9	106,9	106,9	95,8
Z modułem hydraulicznym, pompa 3												
Maksymalny pobór mocy ⁽⁵⁾	kW	3,1	3,9	4,4	5,4	5,9	7,8	9,4	14,3	16,4	19,1	22,4
Maksymalny pobór prądu ⁽⁵⁾	A	5,3	6,6	7,4	9,2	10,1	13,2	16,0	24,2	27,8	32,4	38,1
Maksymalny prąd rozruchu ⁽⁵⁾	A	57,2	67,2	67,2	51,9	51,9	53,3	72,5	92,8	108,8	108,8	97,7
GABARYTY ZEWNĘTRZNE												
Długość	mm	1215	1215	1715	1715	1715	1715	1715	1810	1810	1810	1810
Szerokość	mm	910	910	910	910	910	910	910	1155	1155	1155	1155
Wysokość	mm	880	880	1230	1230	1230	1230	1230	1300	1300	1300	1300
CIEŻAR												
Podstawowy	kg	100	105	155	170	175	180	185	310	310	315	350
Free-cooling	kg	10	10	35	35	35	35	35	70	70	70	70
Odzysk ciepła częściowy	kg	15	15	15	15	15	15	20	20	30	30	30
Odzysk ciepła całkowity	kg	20	20	20	20	20	20	25	30	40	40	40
Moduł hydrauliczny SCP	kg	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Moduł hydrauliczny SCP-FC	kg	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Pompa 1	kg	15	15	15	15	15	15	15	35	35	35	35
Pompa 2	kg	15	15	15	15	15	15	15	35	35	35	35
Pompa 3	kg	15	15	15	15	15	15	15	35	35	35	35
Zapassowa pompa 1	kg	15	15	15	15	15	15	15	35	35	35	35
Zapassowa pompa 2	kg	15	15	15	15	15	15	15	35	35	35	35
Zapassowa pompa 3	kg	15	15	15	15	15	15	15	35	35	35	35
Zbiornik zasobnikowy	kg	30	30	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Paleta	kg	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20

(1) Warunki NOMINALNE: temperatura powietrza zewnętrznego 25 °C, temperatura wody 20/15 °C.

(3) Praca sprężarki(ek) + wentylator(y) skraplacza + układ zasilająco-sterujący.

(4) Rozruch bezpośredni. Prąd rozruchu najmniejszej sprężarki + maksymalny prąd pracy pozostałych sprężarek + wentylatory skraplacza + układ zasilająco-sterujący..

(5) Praca sprężarki(ek) + wentylator(y) skraplacza + pompa + układ zasilająco-sterujący.

(6) Rozruch bezpośredni. Prąd rozruchu najmniejszej sprężarki + maksymalny prąd pracy pozostałych sprężarek + wentylatory skraplacza + pompa + układ zasilająco-sterujący..

UWAGA: Niezrównoważenie międzyfazowe napięcia pomiędzy fazami maksymalnie 2%.

5.2 SCP 070 - 300

SCP / SCP-FC		070	080	090	100	130	140	150	170	200	260	300
CHŁODZENIE SCP												
Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾	kW	69,1	81,1	89,8	101,9	125,5	141,1	153,2	172,4	194,5	257,2	295,2
Nominalny przepływ ⁽¹⁾	m³/h	11,8	13,9	15,4	17,5	21,5	24,2	26,3	29,6	33,3	44,1	50,6
Nominalny pobór mocy ⁽¹⁾⁽²⁾	kW	14,1	17,7	19,1	21,0	24,8	31,1	33,3	32,9	40,7	52,2	63,1
CHŁODZENIE SCP-FC												
Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾	kW	68,7	79,9	88,4	100,3	123,5	138,8	150,8	167,3	194,5	253,3	294,7
Nominalny przepływ ⁽¹⁾	m³/h	11,8	13,7	15,2	17,2	21,2	23,8	25,8	28,7	33,3	43,4	50,5
Nominalny pobór mocy ⁽¹⁾⁽²⁾	kW	14,4	18,0	19,5	21,5	25,3	31,7	33,9	34,1	42,5	53,2	65,6
KLASYFIKACJA ENERGETYCZNA												
Klasa energetyczna ⁽¹⁾		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EER SCP ⁽¹⁾		4,90	4,59	4,69	4,84	5,05	4,54	4,61	5,24	4,77	4,93	4,68
EER SCP-FC ⁽¹⁾		4,77	4,44	4,53	4,67	4,88	4,38	4,45	4,91	4,58	4,76	4,49
FREE - COOLING												
Temp. FC dla 50 / 100% ⁽¹⁾	°C	6,5	4,9	5,7	5,0	2,6	1,2	4,3	3,3	1,6	3,3	1,6
Nominalny pobór mocy ⁽¹⁾	kW	2,0	2,0	2,3	2,3	2,3	2,3	7,6	4,1	4,1	8,1	8,1
EER FC ⁽¹⁾		34,35	39,94	38,43	43,61	53,71	60,34	19,84	40,80	47,44	31,27	36,38
ODZYSK CIEPŁA CZĘŚCIOWY												
Wydajność odzysku ⁽¹⁾	kW	11,4	12,9	15,1	17,0	19,4	24,1	21,8	27,8	33,9	36,2	50,5
Temperatura cieczy ⁽¹⁾	°C	50	53	52	53	51	53	48	50	52	49	52
Nominalny przepływ ⁽¹⁾	m³/h	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,1	1,9	2,4	2,9	3,1	4,3
Spadek ciśnienia cieczy ⁽¹⁾	kPa	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,6	2 x 0,4	2 x 0,3	2 x 0,6	2 x 0,3	2 x 0,5
ODZYSK CIEPŁA CAŁKOWITY												
Wydajność odzysku ⁽¹⁾	kW	82,0	97,0	107,0	114,0	148,0	170,0	179,0	201,0	231,0	301,0	350,0
Temperatura cieczy ⁽¹⁾	°C	36	39	38	39	37	40	35	37	39	37	39
Nominalny przepływ ⁽¹⁾	m³/h	14,1	16,6	18,3	19,5	25,4	29,1	30,7	34,5	39,6	51,6	60,0
Spadek ciśnienia cieczy ⁽¹⁾	kPa	46	49	48	45	35	35	28	43	47	41	48
AKUSTYKA URZĄDZENIA												
Cięśnienie akustyczne ⁽²⁾	dB(A)	62	62	63	63	63	64	65	65	66	67	68
SPRĘŻARKA												
Ilość obiegów chłodniczych		1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3
Rodzaj sprężarki		SCOLL	SCOLL	SCOLL	SCOLL	SCOLL	SCOLL	SCOLL	SCOLL	SCOLL	SCOLL	SCOLL
Ilość sztuk obieg A / B		2 / 0	2 / 0	2 / 0	2 / 0	3 / 0	3 / 0	3 / 0	2 / 2	2 / 2	3 / 3	3 / 3
Ilość oleju w obiegu A / B	dm³	5,7 / 0	5,7 / 0	5,7 / 0	5,7 / 0	8,7 / 0	8,7 / 0	8,7 / 0	5,7 / 5,7	5,7 / 5,7	8,7 / 8,7	8,7 / 8,7
Ilość stopni wydajności		2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4
Minimalny stopień	%	50	50	50	50	33	33	33	25	25	25	25
SKRAPLACZ												
Rodzaj wymiennika		CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL
WYMIENNIK FREE-COOLING												
Rodzaj wymiennika		CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL	CU-AL
Spadek ciśnienia cieczy ⁽¹⁾	kPa	29	37	45	50	22	26	30	36	45	32	39
Pojemność cieczy	dm³	25,8	25,8	25,8	25,8	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	52,8	52,8
Spadek ciśnienia - zawór ⁽¹⁾	kPa	9	12	14	16	12	14	17	21	26	4	5
WENTYLATOR												
Rodzaj wentylatora		AXIAL	AXIAL	AXIAL	AXIAL	AXIAL	AXIAL	AXIAL	AXIAL	AXIAL	AXIAL	AXIAL
Ilość sztuk		2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4
Wydatek powietrza SCP	m³/h	21 000	21 000	26 600	26 600	27 100	27 100	44 400	48 000	48 000	80 400	80 400
Wydatek powietrza SCP-FC	m³/h	19 900	19 900	23 800	23 800	25 500	25 500	39 400	40 800	40 800	66 200	66 200
PAROWNIK												
Rodzaj parownika		BHE	BHE	BHE	BHE	BHE	BHE	BHE	BHE	BHE	BHE	BHE
Spadek ciśnienia cieczy ⁽¹⁾	kPa	51	37	44	36	46	45	44	53	50	52	52
Pojemność po stronie cieczy	dm³	4,4	6,0	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	15,9	18,3	24,8	29,0
CZYNNIK CHŁODNICZY R407C												
Ilość czynnika obieg A / B	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Warunki NOMINALNE: temperatura powietrza zewnętrznego 25°C, temperatura wody 20/15 °C.

(2) Nominalny pobór mocy bez pompy pompy.

(3) Pomiar w odległości 1m od zewnętrznej powierzchni urządzenia pracującego z pełnym obciążeniem przy warunkach NOMINALNYCH w wolnej przestrzeni. Norma ISO 3744.

SCP / SCP-FC		070	080	090	100	130	140	150	170	200	260	300
MODUŁ HYDRAULICZNY												
Pompa 1												
Maksymalny pobór mocy	kW	1,6	1,6	2,2	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	4,0	5,5	5,5
Maksymalny pobór prądu	A	3,2	3,2	4,9	8,2	8,2	8,2	8,2	7,2	7,3	9,9	9,9
Wysokość podnoszenia ⁽¹⁾	kPa	210	170	270	325	290	280	270	230	250	240	230
Pompa 2												
Maksymalny pobór mocy	kW	2,2	2,2	4,0	4,0	5,8	5,8	5,8	4,0	5,5	5,5	7,5
Maksymalny pobór prądu	A	4,9	4,9	8,2	8,2	11,8	11,8	11,8	7,9	9,9	9,9	13,0
Wysokość podnoszenia ⁽¹⁾	kPa	335	280	455	440	460	435	410	285	330	300	370
Pompa 3												
Maksymalny pobór mocy	kW	3,2	3,2	5,8	5,8	7,4	7,4	7,4	5,5	7,5	7,5	11,0
Maksymalny pobór prądu	A	6,8	6,8	11,8	11,8	15,4	15,4	15,4	11,0	13,0	13,0	19,4
Wysokość podnoszenia ⁽¹⁾	kPa	460	390	605	590	625	590	560	375	420	380	480
Zbiornik zasobnikowy												
Pojemność zbiornika	dm ³	380	380	580	580	580	580	800	800	800	800	800
DANE ELEKTRYCZNE												
Zasilanie	ph/V/Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Bez modułu hydraulicznego												
Maksymalny pobór mocy ⁽³⁾	kW	21,7	25,9	26,5	31,9	38,3	46,4	48,1	52,5	63,3	79,5	95,7
Maksymalny pobór prądu ⁽³⁾	A	36,8	44,0	45,0	54,2	65,1	78,9	81,8	89,2	107,5	135,2	162,7
Maksymalny prąd rozruchu ⁽⁴⁾	A	102,4	121,9	122,9	127,4	142,3	151,3	155,4	167,2	180,7	214,2	236,7
Z modułem hydraulicznym, pompa 1												
Maksymalny pobór mocy ⁽⁵⁾	kW	23,2	27,4	28,7	35,9	42,3	50,4	52,1	55,5	67,3	85,0	101,2
Maksymalny pobór prądu ⁽⁵⁾	A	39,5	46,7	48,8	61,0	71,9	85,7	88,6	94,3	114,3	144,5	172,1
Maksymalny prąd rozruchu ⁽⁵⁾	A	105,6	125,1	127,8	135,6	150,5	159,5	163,6	174,4	188,0	224,1	246,6
Z modułem hydraulicznym, pompa 2												
Maksymalny pobór mocy ⁽⁵⁾	kW	23,9	28,1	30,5	35,9	44,1	52,2	53,9	56,5	68,8	85,0	103,2
Maksymalny pobór prądu ⁽⁵⁾	A	40,6	47,7	51,8	61,0	74,9	88,7	91,6	96,0	116,9	144,5	175,5
Maksymalny prąd rozruchu ⁽⁵⁾	A	107,3	126,8	131,1	135,6	154,1	163,1	167,2	175,1	190,6	224,1	249,7
Z modułem hydraulicznym, pompa 3												
Maksymalny pobór mocy ⁽⁵⁾	kW	24,9	29,1	32,3	37,7	45,7	53,8	55,5	58,0	70,8	87,0	106,7
Maksymalny pobór prądu ⁽⁵⁾	A	42,3	49,4	54,9	64,1	77,7	91,4	94,4	98,5	120,3	147,9	181,4
Maksymalny prąd rozruchu ⁽⁵⁾	A	109,2	128,7	134,7	139,2	157,7	166,7	170,8	178,2	193,7	227,2	256,1
PODŁĄCZENIA												
Hydrauliczne	mm	PCV 63	PCV 63	PCV 63	PCV 63	PCV 75	PCV 75	PCV 90	PCV 90	PCV 90	PCV 90	PCV 100
Odzysk ciepła częściowy	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/2"
Odzysk ciepła całkowity	inch	2"	2"	2-1/2"	2-1/2"	2-1/2"	2-1/2"	3"	3"	3"	4"	4"
GABARYTY ZEWNĘTRZNE												
Długość	mm	2310	2310	2310	2310	2740	2740	2740	2740	2740	2990	2990
Szerokość	mm	1400	1400	1400	1400	2000	2000	2000	2170	2170	2300	2300
Wysokość	mm	1680	1680	1680	1680	2050	2050	2150	2050	2050	2290	2290
CIĘŻAR												
Podstawowy	kg	510	540	560	575	810	815	860	1060	1075	1425	1445
Free-cooling	kg	90	90	90	90	145	145	145	145	145	195	195
Odzysk ciepła częściowy	kg	30	35	35	35	55	55	60	65	70	115	120
Odzysk ciepła całkowity	kg	45	50	70	70	90	100	115	95	100	145	190
Moduł hydrauliczny - SCP	kg	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20
Moduł hydrauliczny - SCP-FC	kg	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20
Pompa 1	kg	35	35	30	30	35	35	35	60	65	80	80
Pompa 2	kg	35	35	35	35	50	50	50	65	80	80	95
Pompa 3	kg	35	35	50	50	55	55	55	80	100	100	120
Zapasowa pompa 1	kg	35	35	35	35	40	40	40	65	70	85	85
Zapasowa pompa 2	kg	35	35	40	40	55	55	55	70	90	85	100
Zapasowa pompa 3	kg	35	35	55	55	55	55	55	85	105	105	125
Zbiornik zasobnikowy	kg	75	75	75	75	95	95	95	95	95	95	95
Paleta	kg	30	30	30	30	40	40	40	50	50	60	60

(1) Warunki NOMINALNE: temperatura powietrza zewnętrznego 25°C, temperatura wody 20/15 °C.

(3) Praca sprężarki(ek) + wentylator(y) skraplacza + układ zasilająco-sterujący.

(4) Rozruch bezpośredni. Prąd rozruchu najmniejszej sprężarki + maksymalny prąd pracy pozostałych sprężarek + wentylatory skraplacza + układ zasilająco-sterujący..

(5) Praca sprężarki(ek) + wentylator(y) skraplacza + pompa + układ zasilająco-sterujący.

(6) Rozruch bezpośredni. Prąd rozruchu najmniejszej sprężarki + maksymalny prąd pracy pozostałych sprężarek + wentylatory skraplacza + pompa + układ zasilająco-sterujący..

UWAGA: Niezrównoważenie międzylazowe napięć pomiędzy fazami maksymalnie 2%.