

FR-Z/ILE	1802	1702	1602	1522	2202	2602	2602	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412
Напряжение питания V/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																	
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																	
Холодопроизводительность (1) kW	312,8	458,8	409	558,3	524,1	721,6	605,2	814,6	696,6	974,9	841,9	1158	973,5	1310	1108	1499	1260
Полная потребляемая мощность (1) kW	93,22	116,1	121,2	149	154,2	186,9	179,3	208,8	212,1	258,2	253,8	302,6	296,6	346,9	335,2	412,2	389,9
EER (1) kW/kW	3,36	3,952	3,375	3,747	3,399	3,861	3,375	3,901	3,284	3,776	3,317	3,827	3,293	3,776	3,305	3,637	3,232
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																	
Холодопроизводительность (1)(2) kW	312,1	458,1	408,1	557,6	523,6	720,6	604,6	814,1	696,1	974,4	841,4	1157	973,0	1307	1104	1492	1257
EER (1)(2) kW/kW	3,32	3,35	3,34	3,26	3,36	3,33	3,34	3,34	3,25	3,27	3,28	3,29	3,25	3,25	3,26	3,19	3,2
Класс энергоэффективности и в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SEPR HT (3)(4)	5,6	5,6	5,67	5,68	5,62	5,5	5,55	5,56	5,55	5,56	5,56	5,56	5,56	5,6	5,59	5,58	5,6
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																	
18°C/5°C																	
Холодопроизводительность (5) kW	312,8	458,8	409	558,3	524,1	721,6	605,2	814,6	696,6	974,9	841,9	1158	973,5	1310	1108	1499	1260
Полная потребляемая мощность (5) kW	93,22	116,1	121,2	149	154,2	186,9	179,3	208,8	212,1	258,2	253,8	302,6	296,6	346,9	335,2	412,2	389,9
EER (5) kW/kW	3,36	3,952	3,375	3,747	3,399	3,861	3,375	3,901	3,284	3,776	3,317	3,827	3,293	3,776	3,305	3,637	3,232
23°C/5°C																	
Холодопроизводительность (6) kW	312,8	458,8	409	558,3	524,1	721,6	605,2	814,6	696,6	974,9	841,9	1158	973,5	1310	1108	1499	1260
Полная потребляемая мощность (6) kW	93,22	116,1	121,2	149	154,2	186,9	179,3	208,8	212,1	258,2	253,8	302,6	296,6	346,9	335,2	412,2	389,9
EER (6) kW/kW	3,36	3,952	3,375	3,747	3,399	3,861	3,375	3,901	3,284	3,776	3,317	3,827	3,293	3,776	3,305	3,637	3,232
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																	
Расход воды (1) l/h	14,36	17,11	15,95	21,39	20,05	27,15	26,24	30,17	33,31	37,11	40,26	43,92	46,55	49,72	52,96	57,62	60,28
Потери давления (1)(2) Pa	22,4	29,5	23,4	28	34,9	28,7	32,6	36,6	30,8	33,7	39,7	51,5	41	44,9	49,8	33,6	36,7
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																	
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Защита хладагента (количество хладагелящего агента в системе) kg	49	56	64	71	82	89	95	101	109	122	132	144	153	163	174	189	198
УРОВЕНЬ ШУМА																	
Звуковое давление (7) dB(A)	56	57	57	57	57	58	58	59	59	59	59	59	60	60	60	60	62
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) dB(A)	88	89	89	89	90	91	91	92	92	92	92	92	93	93	93	93	95
РАЗМЕРЫ И ВЕС																	
A (10) mm	4000	5250	5250	5250	6500	6500	7750	7750	7750	9000	9000	10250	10250	11650	11650	11650	12900
B (10) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (10) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (10) kg	3960	4460	4620	4680	6120	6460	6940	7040	7140	7990	8500	8990	9290	9830	9910	10900	11530

(1) Температуры теплоносителя в контуре охлаждения (подающий/обратный) 12,0°C/10,0°C. Температура наружного воздуха 35,0°C.
(2) Значения в соответствии с EN14511
(3) Стандартный источник питания
(4) Стандартная энергоэффективность в режиме охлаждения при высокой температуре (РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281)
(5) Типы воды на вход/выход теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 19/10 °C. Типы воздуха на вход/выход теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.
(6) Типы воды на вход/выход теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/15 °C. Типы воздуха на вход/выход теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.
(7) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10м. Блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности расчетные значения, основаны на измеренном уровне звуковой мощности.
(8) Уровень звуковой мощности на уровне пола/потолка, основанный на соответствии с ISO 9914.
(9) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения - на улице.
(10) Масса и габаритные размеры без принадлежностей.
Примечание: выделенный в ячейках публичность, содержит фторированные парниковые газы (GWP= 1430)