

ИФР-01-ZSL-K	2202	2602	2602	2702	2722	3102	3602	3902	4202	4502	4802	4812	4822	5412	6002	6022	6303	6903	7203	7213	7223
Направление подачи хладагента	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	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>																					
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>																					
Холодильная мощность (1) kW	477	647,9	647,9	725,8	662,9	892	774,2	1043	903,1	1203	1028	1310	1120	1478	1199	1605	1365	1839	1541	2019	1635
Полная потребляемая мощность (1) kW	161,3	186,3	187,5	225,1	219,1	282,7	283,5	332,8	323,1	369,8	358,3	382,7	381,1	446,1	428,2	500,2	486,9	567,3	548,8	647,2	607,6
EER (1) M/MW	2,957	3,478	3,478	3,224	3,026	3,155	2,731	3,168	2,795	3,293	2,869	3,423	2,939	3,313	2,8	3,209	2,803	3,285	2,808	3,12	2,691
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (NET4611)</b>																					
Холодильная мощность (1)(2) kW	475,7	645,1	645,1	723,6	660,9	889,7	772,4	1041,1	901,1	1201,1	1026,1	1308,1	1118,1	1476,1	1197,1	1603,1	1363,1	1837,1	1537,1	1986,1	1630,1
EER (1)(2) M/MW	2,93	3	2,93	2,81	2,99	2,81	2,7	2,74	2,76	2,81	2,83	2,99	2,9	2,84	2,77	2,82	2,77	2,8	2,78	2,69	2,66
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	B	C	B	C	C	C	C	C	C	C	B	B	C	C	C	C	C	D	D
SEPR HT (3)(4)	5,86	5,8	5,81	5,61	5,65	5,72	5,75	5,62	5,57	5,78	5,77	5,75	5,67	5,79	5,89	5,77	5,83	5,97	5,89	5,78	5,74
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>																					
<b>18°C/18°C</b>																					
Холодильная мощность (5) kW	477	647,9	647,9	725,8	662,9	892	774,2	1043	903,1	1203	1028	1310	1120	1478	1199	1605	1365	1839	1541	2019	1635
Полная потребляемая мощность (5) kW	161,3	186,3	187,5	225,1	219,1	282,7	283,5	332,8	323,1	369,8	358,3	382,7	381,1	446,1	428,2	500,2	486,9	567,3	548,8	647,2	607,6
EER (5) M/MW	2,957	3,478	3,478	3,224	3,026	3,155	2,731	3,168	2,795	3,293	2,869	3,423	2,939	3,313	2,8	3,209	2,803	3,285	2,808	3,12	2,691
<b>23°C/18°C</b>																					
Холодильная мощность (6) kW	477	647,9	647,9	725,8	662,9	892	774,2	1043	903,1	1203	1028	1310	1120	1478	1199	1605	1365	1839	1541	2019	1635
Полная потребляемая мощность (6) kW	161,3	186,3	187,5	225,1	219,1	282,7	283,5	332,8	323,1	369,8	358,3	382,7	381,1	446,1	428,2	500,2	486,9	567,3	548,8	647,2	607,6
EER (6) M/MW	2,957	3,478	3,478	3,224	3,026	3,155	2,731	3,168	2,795	3,293	2,869	3,423	2,939	3,313	2,8	3,209	2,803	3,285	2,808	3,12	2,691
<b>ТЕПЛОСБЕРЕЖЕНИЕ</b>																					
<b>ТЕПЛОСБЕРЕЖЕНИЕ КОНТУРА ТЕПЛОСИСТЕМ (ПОТРЕБИТЕЛИ В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ)</b>																					
Расход воды (1) л/ч	22,81	24,71	25,52	27,64	31,7	34,02	37,02	40,44	43,19	46,52	49,15	50,01	53,58	55,57	57,32	61,67	65,28	70,5	73,7	76,02	78,18
Потери давления (1)(2) kPa	31,8	37,4	34,4	37,3	39,1	45	38	40,1	45,7	40,9	45,7	47,3	51	41,2	43,9	50,8	43,1	50,2	38,7	41,2	46,7
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>																					
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Запас хладагента (количество холодильного агента в системе) кг	72	79	84	88	101	109	117	127	135	146	155	159	172	177	181	195	205	222	232	242	250
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>																					
Звуковое давление (7) дБ(A)	60	61	61	61	61	61	61	62	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	64	64
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) дБ(A)	92	93	93	93	94	94	94	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	97	97
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>																					
A (10) mm	5400	5400	5400	5400	6550	6550	6550	7900	7900	9150	9150	10400	10400	10400	10400	11650	11650	12900	12900	12900	12900
B (10) mm	2280	2280	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290
H (10) mm	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Рабочая масса (10) кг	5510	5680	5700	5720	6560	6580	6590	7070	7150	8290	8670	9110	9130	9380	9370	9790	11350	12550	12870	12890	12930

(1) Температура теплоносителя в контуре охлаждения (включая) 12,00°C/17,00°C. Температура наружного воздуха 35,0°C  
(2) Давление в соответствии с EN14811  
(3) Стандартный индекс отключения  
(4) Стандартная энергоэффективность в режиме охлаждения при высокой температуре (RTE) (AMBIT EC № 2016/2281)  
(5) Тип: вода на водоподогреватель теплообменника внутреннего блока (на стороне потребления) 18/15 °C. Тип: воздух на воде теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C  
(6) Тип: вода на водоподогреватель теплообменника внутреннего блока (на стороне потребления) 23/15 °C. Тип: воздух на воде теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C  
(7) Стандартный уровень звуковой мощности на расстоянии 10м. Если указано на отдельной мощности и температуре, измерены расчетные значения, основанные на измеренном уровне звуковой мощности  
(8) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614  
(9) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице  
(10) Масса в стандартном исполнении, без принадлежностей  
Аргументы, выделенные в настоящей публикации, соответствуют фреоноразрядным парам R134a (GWP= 1430)