

/ FOCS-ME-Y 1001 - 9604



Водоохлаждающая машина с выносным конденсатором / 219 - 2240 kW

FOCS-ME-Y / В	1001	1201	1301	1351	1601	1801	2002	2402	2602	2702	3202	3602	4202	4502	4802	5003	5203	5403	5414	5904	6404	6804	7204	7804	8404	9004	9604		
Напряжение питания V/ph/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	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																													
Холодопроизводительность (1) kW	218,9	261,7	295,4	333,0	389,0	444,8	418,5	516,4	591,4	674,0	758,6	884,6	1000	1061	1120	1184	1251	1304	1348	1433	1548	1660	1769	1886	2001	2121	2240		
Полная потребляемая мощность (1) kW	59,65	69,66	77,52	85,39	101,5	118,0	113,6	139,2	155,1	171,0	202,2	235,8	264,9	277,4	290,0	319,6	336,6	353,3	342,1	373,3	405,6	438,6	471,7	500,6	529,9	554,8	580,1		
EER (1) kW/kW	3,667	3,755	3,812	3,899	3,833	3,769	3,684	3,710	3,813	3,942	3,752	3,751	3,775	3,825	3,862	3,705	3,717	3,691	3,940	3,839	3,817	3,785	3,750	3,767	3,776	3,823	3,861		
ТЕПЛООБМЕННИКИ																													
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																													
Расход воды (1) l/s	10,47	12,52	14,13	15,93	18,60	21,27	20,01	24,70	28,28	32,23	36,28	42,31	47,84	50,72	53,56	56,60	59,82	62,36	64,46	68,55	74,04	79,37	84,61	90,17	95,68	101,4	107,1		
Потери давления (1) kPa	37,3	35,5	31,3	39,8	22,4	29,3	23,9	36,4	25,9	36,3	46,1	45,9	40,0	45,0	50,2	56,0	44,1	47,9	36,3	41,1	35,2	40,4	45,9	52,7	40,1	45,1	50,3		
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																													
Количество компрессоров N°	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Заряд хладагента																													

/ FOCS-ME-Y 1001 - 9604



Водоохлаждающая машина с выносным конденсатором / 219 - 2240 kW

FOCS-ME-Y / В	1001	1201	1301	1351	1601	1801	2002	2402	2602	2702	3202	3602	4202	4502	4802	5003	5203	5403	5414	5904	6404	6804	7204	7804	8404	9004	9604
(количество холодильного агента в системе) kg																											
УРОВЕНЬ ШУМА																											
Звуковое давление (2) dB(A)	62	65	65	65	65	65	65	65	67	67	67	67	67	67	67	69	69	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (3)(4) dB(A)	94	97	97	97	97	97	97	97	99	99	99	99	99	99	99	101	101	101	102	102	102	102	102	102	102	102	102
РАЗМЕРЫ И ВЕС																											
A (5) mm	2835	3120	3120	3120	3530	3530	3730	3730	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4425	4425	4425	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
B (5) mm	900	900	900	900	900	900	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1700	1700	1700	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
H (5) mm	1800	1800	1800	1800	1950	1950	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1900	1900	1900	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Рабочая масса (5) kg	1380	1870	1910	1920	2640	2650	2750	3420	3710	3730	4600	5050	5220	5250	5280	6810	6840	6850	7560	8400	9980	10010	10020	10190	10350	10420	10480

(1) Температура воды в теплообменнике контура охлаждения (вход / выход) 12,00°C / 7,00°C; температура конденсации 47,0°C.

(2) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.

(3) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.

/ FOCS-ME-Y 1001 - 9604



[Водоохлаждающая машина с выносным конденсатором / 219 - 2240 kW](#)

(4) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, в помещении.

(5) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R134a [GWP₁₀₀ 1430].