

Чиллеры с конденсатором воздушного охлаждения серии SBS, спиральные компрессоры R-410A, кожухотрубный испаритель и осевые вентиляторы.

SBS (Super Big Scroll) Cooling Plus Energy® Series	Model	SBS	240	290	330	360	430 (3)	470 (3)	500 (3)	540 (3)	610	660	700	840 (3)	930 (3)	1000 (3)
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (1)		kW	242	290	328	359	435	470	504	538	614	657	697	837	927	999
НОМИНАЛЬНАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (1)		Frig/h	208120	249400	282080	308740	374100	404200	433440	462680	528040	565020	599420	719820	797220	859140
ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ КОМПРЕССОРАМИ МОЩНОСТЬ (1)		kW	59,2	80,0	93,4	109,6	120,0	134,2	149,2	164,4	167,4	184,2	201,6	224,3	263,5	311,8
COP		kW/kW	4,09	3,63	3,51	3,28	3,63	3,50	3,38	3,27	3,67	3,57	3,46	3,73	3,52	3,20
EER		kW/kW	3,53	3,24	3,19	3,02	3,24	3,17	3,09	3,02	3,30	3,24	3,16	3,32	3,18	2,94
ESEER			4,56	4,32	4,30	4,08	4,44	4,39	4,23	4,20	4,33	4,17	4,14	4,43	4,00	3,95
IPLV			5,26	4,92	4,91	4,71	4,92	4,88	4,75	4,71	5,05	4,80	4,73	5,22	5,00	4,93
СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ		nr.	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР		nr.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ШАГ РЕГУЛИРОВАНИЯ		nr.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ (ОПЦИЯ)																
НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОДЫ		m ³ /h	41,5	49,8	56,3	61,6	74,7	80,7	86,5	92,4	105,4	112,8	119,6	144,2	159,7	172,1
ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ В ИСПАРИТЕЛЕ		kPa	23	36	26	29	48	52	45	49	59	64	65	66	67	68
ДОСТУПНЫЙ НАПОР		mca	24	21	25	25	23	22	27	26	25	25	24	24	23	23
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ МОЩНОСТЬ		kW	6,27	6,27	10,18	10,18	10,18	10,18	16,52	16,52	16,52	16,52	16,52	23,84	23,84	23,84
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ НАСОСОМ ТОК		A	10,4	10,4	16,7	16,7	16,7	16,7	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	39,1	39,1	39,1
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ (VICTAULIC)		DN	DN125	DN125	DN125	DN125	DN150	DN150	DN150	DN150	DN150	DN150	DN150	DN200	DN200	DN200
ОБЪЁМ БАКА (4)		dm ³	300	300	300	300	380	380	380	380	500	500	500	600	600	600
ВЕНТИЛЯТОРНАЯ СЕКЦИЯ (AXIAL) - включена опция RV "регулятор скорости вентилятора"																
ОБЩИЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК		m ³ /h	96000	96000	96000	96000	144000	144000	144000	144000	192000	192000	192000	288000	288000	288000
ВЕНТИЛЯТОРЫ		nr.	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	12	12	12
ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ МОЩНОСТЬ		kW	9,92	9,92	9,92	9,92	14,88	14,88	14,88	14,88	19,84	19,84	19,84	29,76	29,76	29,76
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ВЕНТИЛЯТОРАМИ ТОК		A	20,6	20,6	20,6	20,6	30,9	30,9	30,9	30,9	41,2	41,2	41,2	61,8	61,8	61,8
ОБЩИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ																
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		kW	75,4	96,2	113,5	129,7	145,1	159,3	180,6	195,8	203,8	220,6	238,0	277,9	317,1	365,4
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК (F.L.A.)		A	176,8	209,4	245,1	274,5	315,3	344,6	383,5	412,8	452,1	481,1	510,1	625,5	707,3	789,2
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПИКОВЫЙ ТОК (L.R.A.)		A	365,3	436,8	495,8	525,2	542,7	595,3	634,2	663,6	786,4	815,4	844,4	1077,8	1159,6	1241,5
ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ		V/Ph/Hz	400/3/50													
ШУМОВЫЕ ДАННЫЕ																
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)		dB(A)	63,7	65,3	65,4	65,4	67,1	67,1	67,0	67,0	68,6	69,4	70,1	71,4	72,2	72,8
РАЗМЕРЫ И ВЕС																
ДЛИНА		mm	2910	2910	2910	2910	4210	4210	4210	4530	5830	5830	5830	8430	8430	8430
ШИРИНА		mm	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210
ВЫСОТА		mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
ПУСТОЙ ВЕС		kg	2350	2350	2410	2410	3350	3650	3650	3750	4550	4650	4650	6250	6450	6450
РАБОЧИЙ ВЕС		kg	2400	2400	2500	2500	3750	3850	3850	3950	4800	4900	4900	6600	6800	6800

Производитель оставляет за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

updated on 01/09/2014

Данные приведены для:

- (1) Температура воды вход / выход = +12 /+7°C - Температура воздуха на конденсаторе = +35°C; коэффициент загрязнения = 0.000043 м²/К/Вт
- (2) Уровень звукового давления измерено в соответствии с ISO3744, на расстоянии 10 м, в условиях открытого пространства на отражающей поверхности
- (3) 3 холодильных контура опционально, по запросу
- (4) Минимальное содержание воды в гидравлическом контуре должно быть проверено