

**Чиллеры с конденсатором воздушного охлаждения серии ENR-СВ, для биогазовых установок, спиральные компрессоры, пластинчатый испаритель и осевые вентиляторы. Включены опции: RV "регулятор скорости вентилятора", RC "нагреватель картера".**

SPC (Super Process Chiller) Cooling Plus Energy® Series	Model	004	005	008	010	012	016	018	022
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (1)	kW	4,6	5,3	7,9	10,2	12,2	15,8	18,0	22,5
НОМИНАЛЬНАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (1)	Frig/h	3956	4558	6794	8772	10492	13588	15480	19350
ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ КОМПРЕССОРАМИ МОЩНОСТЬ (1)	kW	1,7	1,7	2,6	3,4	3,9	5,2	5,8	6,7
COP	kW/kW	2,74	3,10	2,99	2,98	3,10	3,05	3,08	3,35
EER	kW/kW	2,58	2,92	2,74	2,78	2,75	2,79	2,76	2,99
ESEER		3,4	3,3	3,3	3,6	3,8	3,9	3,9	3,8
IPLV		3,9	4,1	4,1	4,1	4,3	4,3	4,3	4,5
СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1
ШАГ РЕГУЛИРОВАНИЯ	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1
ХЛАДАГЕНТ		R410A							
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ</b>									
НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОДЫ	m3/h	0,8	0,9	1,4	1,8	2,1	2,7	3,1	3,9
ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ В ИСПАРИТЕЛЕ	kPa	41	55	48	52	52	60	66	71
ДОСТУПНЫЙ НАПОР	mca	10	9	16	15	14	12	11	11
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ МОЩНОСТЬ	kW	0,25	0,25	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,76
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ НАСОСОМ ТОК	A	1,9	1,9	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,48
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ	BSP/DN	1/2"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
ОБЪЁМ БАКА	dm3	40	40	50	50	50	50	110	110
<b>ВЕНТИЛЯТОРНАЯ СЕКЦИЯ (AXIAL)</b>									
ОБЩИЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК	m3/h	1200	1500	4100	4100	4750	4750	6500	7400
ВЕНТИЛЯТОРЫ	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ МОЩНОСТЬ	kW	0,10	0,10	0,25	0,25	0,49	0,49	0,68	0,81
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ВЕНТИЛЯТОРАМИ ТОК	A	0,52	0,52	1,10	1,10	2,36	2,36	3,00	1,54
<b>ОБЩИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b>									
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	kW	2,0	2,1	3,5	4,3	5,1	6,3	7,1	8,3
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК (F.L.A.)	A	9,4	11,2	9,8	10,1	12,9	13,5	18,4	18,9
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПИКОВЫЙ ТОК (L.R.A.)	A	38,9	44,9	49,4	49,4	70,4	70,4	74,4	103,5
ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ	V/Ph/Hz	230/1/50			400/3/50N				
<b>ШУМОВЫЕ ДАННЫЕ</b>									
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	dB(A)	51,6	51,5	51,4	51,4	52,2	52,2	53,3	55,5
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>									
ДЛИНА	mm	600	600	820	820	820	820	1010	1010
ШИРИНА	mm	655	655	615	615	615	615	720	720
ВЫСОТА	mm	1035	1035	1360	1360	1360	1360	1580	1580
ПУСТОЙ ВЕС	kg	90	102	175	180	185	190	230	260
РАБОЧИЙ ВЕС	kg	130	145	225	230	235	240	360	390

Производитель оставляет за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления

Updated on 29/08/2014

Данные приведены для:

(1) Температура воды вход / выход = +12/+7°C - Температура воздуха на конденсаторе = +35°C; коэффициент загрязнения = 0.000043 м²К/Вт

(2) Уровень звукового давления измерено в соответствии с ISO3744, на расстоянии 10 м, в условиях открытого пространства на отражающей поверхности

**Чиллеры с конденсатором воздушного охлаждения серии ENR-CB, для биогазовых установок, спиральные компрессоры, пластинчатый испаритель и осевые вентиляторы. Включены опции: RV "регулятор скорости вентилятора", RC "нагреватель картера".**

SPC (Super Process Chiller) Cooling Plus Energy® Series	Model	030	038	045	055	061	070	075	090	100	130	160	185	230	280	340
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (1)	kW	31	37	45	55	61	67	72	88	100	115	150	170	226	278	319
НОМИНАЛЬНАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (1)	Frig/h	26772	32035	39035	47463	52752	57938	62195	75990	86120	99106	128862	146234	194360	239080	274486
ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ КОМПРЕССОРАМИ МОЩНОСТЬ (1)	kW	8,4	11,5	12,5	17,6	17,1	19,2	22,3	25,2	29,1	35,7	45,6	52,6	66,2	84,9	97,4
COP	kW/kW	3,71	3,24	3,63	3,14	3,59	3,50	3,24	3,51	3,45	3,23	3,29	3,23	3,42	3,28	3,28
EER	kW/kW	3,16	2,84	3,26	2,88	2,93	2,91	2,76	3,04	3,04	2,91	2,92	2,91	2,98	2,94	2,98
ESEER		4,7	4,3	4,7	4,6	4,5	4,3	4,2	4,4	4,5	4,7	4,3	4,4	4,0	4,1	4,1
IPLV		5,3	4,8	5,3	5,2	5,0	4,8	4,7	4,9	5,0	5,3	4,8	4,9	4,6	4,7	4,8
СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ	nr.	1	1	1	1	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
ШАГ РЕГУЛИРОВАНИЯ	nr.	1	1	1	1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
ХЛАДАГЕНТ		R410A														
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ</b>																
НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОДЫ	m <sup>3</sup> /h	5,4	6,4	7,8	9,5	10,6	11,6	12,4	15,2	17,2	19,8	25,8	29,2	38,9	47,8	54,9
ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ В ИСПАРИТЕЛЕ	kPa	70	73	71	71	87	40	45	60	58	77	49	56	72	67	68
ДОСТУПНЫЙ НАПОР	mca	10	12	12	12	10	14	13	10	11	15	16	13	11	10	13
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ МОЩНОСТЬ	kW	0,76	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,76	2,57	2,57	2,57	3,49	3,49	4,58
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ НАСОСОМ ТОК	A	1,48	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	3,17	4,64	4,64	4,64	6,14	6,14	7,77
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ	BSP/DN	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	DN65	DN65	DN65	DN125	DN125	DN125
ОБЪЁМ БАКА	dm <sup>3</sup>	200	200	200	200	390	390	390	390	390	390	390	390	500	500	500
<b>ВЕНТИЛЯТОРНАЯ СЕКЦИЯ (AXIAL)</b>																
ОБЩИЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК	m <sup>3</sup> /h	15400	16400	14350	15200	38000	36800	36800	34800	32400	39500	55800	54000	91000	90000	85000
ВЕНТИЛЯТОРЫ	nr.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	5	5	5
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ МОЩНОСТЬ	kW	1,44	1,62	1,44	1,62	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	5,82	5,82	9,70	9,70	9,70
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ВЕНТИЛЯТОРАМИ ТОК	A	2,82	3,08	2,82	3,08	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	11,70	11,70	19,50	19,50	19,50
<b>ОБЩИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b>																
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	kW	10,6	14,4	15,3	20,5	22,3	24,4	27,5	30,4	34,7	42,2	54,0	61,0	79,4	98,1	111,6
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК (F.L.A.)	A	23,5	29,9	35,2	41,9	48,7	53,9	59,1	70,2	77,4	89,4	114,2	136,3	171,4	204,1	235,1
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПИКОВЫЙ ТОК (L.R.A.)	A	119,5	142,4	176,4	227,4	147,4	169,4	174,7	214,2	266,0	188,1	229,8	280,3	360,0	431,5	485,8
ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ	V/Ph/Hz	400/3/50														
<b>ШУМОВЫЕ ДАННЫЕ</b>																
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	dB(A)	54,8	57,5	55,3	58,8	59,1	59,2	59,3	59,5	60,3	59,5	61,1	61,4	64,3	65,7	65,7
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>																
ДЛИНА	mm	1610	1610	1610	1610	2220	2220	2220	2220	2220	3355	3355	3355	5350	5350	5350
ШИРИНА	mm	860	860	860	860	1100	1100	1100	1100	1100	1105	1105	1105	1105	1105	1105
ВЫСОТА	mm	1540	1540	1540	1540	2100	2100	2100	2100	2100	2180	2180	2180	2180	2180	2180
ПУСТОЙ ВЕС	kg	390	400	430	450	810	820	830	855	930	1550	1590	1650	2210	2270	2730
РАБОЧИЙ ВЕС	kg	690	700	730	750	1240	1250	1260	1285	1360	2250	2290	2350	3060	3120	3570

Производитель оставляет за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления

Updated on 28/08/2014

Данные приведены для:

(1) Температура воды вход / выход = +12/+7°C - Температура воздуха на конденсаторе = +35°C; коэффициент загрязнения = 0.000043 м<sup>2</sup>/K/W

(2) Уровень звукового давления измерено в соответствии с ISO3744, на расстоянии 10 м, в условиях открытого пространства на отражающей поверхности