

### Чиллеры с конденсатором воздушного охлаждения серии EET, винтовые компрессоры R134a

<b>BIG (Big Evolution Chillers)</b>	<b>Model</b>	<b>210</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>330</b>	<b>380</b>	<b>430</b>	<b>510</b>	<b>580</b>	<b>650</b>	<b>700</b>	<b>750</b>	<b>800</b>	<b>920</b>	<b>1000</b>	<b>1100</b>	<b>1210</b>	<b>1350</b>	<b>1500</b>
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (1)	kW	223	252	311	335	399	444	534	609	670	723	758	824	946	1035	1124	1277	1410	1589
НОМ. ПОТРЕБЛЯЕМАЯ КОМПРЕССОРОМ МОЩНОСТЬ (1)	kW	35,3	37,5	48,8	51,2	57,0	67,4	84,4	94,5	97,5	107,0	115,7	116,1	131,8	145,4	157,2	189,9	226,3	237,2
НОМ. ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ КОМПРЕССОРОМ ТОК (1)	A	60,3	63,2	81,7	85,2	94,6	111,2	135,7	152,4	159,1	173,0	186,2	187,9	213,1	234,4	253,3	303,9	373,4	389,9
COP	W/W	3,16	3,36	3,19	3,27	3,50	3,29	3,16	3,22	3,44	3,38	3,28	3,55	3,59	3,56	3,58	3,36	3,12	3,35
EER	W/W	2,84	3,04	2,84	2,93	3,17	2,94	2,89	2,97	3,12	3,09	3,02	3,22	3,20	3,21	3,24	3,07	2,86	3,07
ESEER		4,08	4,25	4,28	4,25	4,25	4,37	4,23	4,26	4,35	4,25	4,27	4,47	4,45	4,30	4,38	4,30	4,29	4,32
IPLV		4,69	4,80	4,82	4,80	4,82	5,00	4,82	4,86	4,86	4,82	4,87	5,13	5,07	4,86	5,00	4,86	4,84	4,89
ПУСКОВОЙ ТОК PW	A	239-450	239-450	329-530	423-650	497-765	640-985	646-950	915-1345	996-1465	996-1465	996-1465	527-1580*	693-2080*	777-2330*	827-2480*	915-2745*	935-2805*	935-2805*
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	A	115	122	146	163	183	209	254	294	319	319	358	374	430	473	508	589	580	637
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР	NR	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ	NR	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ШАГ РЕГУЛИРОВАНИЯ	%	0-33-66-100									0-25-50-75-100-75-50-0								
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ (ОПЦИЯ)</b>																			
НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОДЫ (1)	m³/h	38,4	43,4	53,6	57,7	68,7	76,5	92,0	104,9	115,4	124,5	130,6	141,9	163,0	178,3	193,6	220,0	242,9	273,7
ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ В ИСПАРИТЕЛЕ	KPa	42	40	40	44	57	61	43	61	67	72	76	59	65	71	70	69	76	82
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ	DN	125	125	125	125	125	150	150	150	150	150	200	200	200	200	200	200	200	200
ОБЪЁМ БАКА	dm³	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	800	800	800	800	1000	1000	1000	1000
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ НАСОСА	kW	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	11,0	11,0	15,0	15,0	18,5	18,5	18,5	22,0	22,0	30,0	30,0	30,0	30,0
ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	KPa	250	250	290	250	233	259	255	245	238	273	264	271	275	254	290	261	244	198
<b>ВЕНТИЛЯТОРНАЯ СЕКЦИЯ</b>																			
ОБЩИЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК	m³/h	76000	72000	126000	111000	108000	168000	156000	152000	180000	185000	183000	222000	308000	304000	296000	333000	360000	396000
ВЕНТИЛЯТОРЫ	nr.	4	4	6	6	6	8	8	8	10	10	10	12	16	16	16	18	20	22
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ МОЩНОСТЬ	KW	8,0	8,0	12,0	12,0	12,0	16,0	16,0	16,0	20,0	20,0	20,0	24,0	32,0	32,0	32,0	36,0	40,0	44,0
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ВЕНТИЛЯТОРАМИ ТОК	A	16,0	16,0	24,0	24,0	24,0	32,0	32,0	32,0	40,0	40,0	40,0	48,0	64,0	64,0	64,0	72,0	80,0	88,0
<b>ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ</b>																			
СИЛОВАЯ ЦЕПЬ	V/Ph/Hz										400/3/50								
<b>ШУМОВЫЕ ДАННЫЕ</b>																			
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	dB(A)	64,2	64,4	63,7	64,0	64,5	65,3	67,8	69,8	70,1	71,0	71,2	71,5	71,7	72,3	73,1	73,5	74,7	74,9
НИЗКОШУМНАЯ ВЕРСИЯ (2)	dB(A)	59,4	59,5	58,7	59,2	59,5	60,0	62,4	64,3	65,0	65,5	65,7	66,1	66,5	66,8	67,6	68,0	69,0	69,2
СУПЕР НИЗКОШУМНАЯ ВЕРСИЯ (2)	dB(A)	57,9	57,9	57,1	57,6	58,0	58,4	60,9	62,7	63,5	64,0	64,1	64,6	65,0	65,3	66,1	66,5	67,5	-
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>																			
ДЛИНА	mm	3050	3050	4050	4050	4050	5000	5000	5000	5950	5950	5950	6900	8800	8800	8800	9750	10650	11650
ШИРИНА	mm	2210	2210	2210	2210	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	2450	2450	2450	2450
ПУСТОЙ ВЕС	kg	3000	3150	3900	4200	4300	4600	4700	4900	5300	5850	6000	6500	8300	8400	8500	9400	10400	11300
РАБОЧИЙ ВЕС	kg	3600	3800	4500	5000	5200	5500	5600	5800	6150	6800	7000	7400	9200	9400	9500	10300	11400	12400

Производитель оставляет за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления

updated on 26/03/2014

Данные приведены для:

(1) Температура воды вход / выход = +12 / +7°C, коэффициент загрязнения = 0.000043 м²К/В - Окружающая температура = +35°C

(2) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10 м, свободного поля на отражающей поверхности. Это значение рассчитывается в соответствии с ISO3744

(\*) Запуск Δ/ΔΔ