

### Чиллеры с конденсатором воздушного охлаждения серии ECS, винтовые компрессоры R407C

<b>BIG (Big Chiller)</b>	<b>Model</b>	<b>230</b>	<b>320</b>	<b>370</b>	<b>425</b>	<b>545</b>	<b>630</b>	<b>750</b>	<b>840</b>	<b>930</b>	<b>1020</b>	<b>1250</b>	<b>1350</b>	<b>1450</b>
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (1)	kW	230	318	370	425	545	630	750	840	930	1021	1250	1346	1446
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ КОМПРЕССОРОМ МОЩНОСТЬ (1)	kW	38,2	47,3	54,8	71,6	85	98	111,5	130,5	154,7	171	219,8	233	267
НОМИНАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ КОМПРЕССОРОМ ТОК (1)	A	63,2	77,6	90,6	117,7	139,4	160,7	181,1	212,4	252,1	280,5	350,8	375	427
COP	W/W	3,01	3,36	3,38	2,97	3,21	3,21	3,36	3,22	3,01	2,99	2,84	2,89	2,71
EER	W/W	2,73	2,98	3,04	2,67	2,87	2,92	3,04	2,91	2,72	2,73	2,63	2,66	2,50
ESEER		3,77	3,96	4,30	3,81	4,28	4,35	4,27	4,18	4,00	3,86	3,80	3,82	3,79
IPLV		4,40	4,60	5,02	4,43	4,98	5,10	4,96	4,85	4,65	4,50	4,40	4,44	4,35
ПУСКОВОЙ ТОК PW	A	163-325	207-390	239-450	423-650	497-765	497-765	646-950	915-1345	996-1465	545-1635*	777-2330*	827-2480*	915-2745*
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	A	87	112	122	163	183	196	254	294	319	369	473	508	589
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР	nr	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
ШАГ РЕГУЛИРОВАНИЯ	%	33-66-100	0-25-50-75-100-75-50-0											
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ (ОПЦИЯ)</b>														
НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОДЫ	m <sup>3</sup> /h	41,9	57,9	67,3	77,4	99,2	114,7	136,5	152,9	169,3	185,8	227,5	245,0	263,2
ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ В ИСПАРИТЕЛЕ	kPa	28	48	63	36	56	37	51	47	57	36	51	46	53
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ	DN	125	150	150	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ МОЩНОСТЬ	KW	5,5	7,5	7,5	7,5	11	11	15	18,5	18,5	22	30	30	30
ОБЪЁМ БАКА	dm <sup>3</sup>	600	600	600	600	600	800	800	800	800	800	800	1000	1000
ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	kPa	230	265	235	220	245	225	215	260	245	220	285	260	230
<b>ВЕНТИЛЯТОРНАЯ СЕКЦИЯ</b>														
ОБЩИЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК	m <sup>3</sup> /h	80000	114000	108000	144000	192500	190000	231000	266000	308000	304000	342000	360000	407000
ВЕНТИЛЯТОРЫ	nr	4	6	6	8	10	10	12	14	16	16	18	20	22
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ МОЩНОСТЬ	KW	8	12	12	16	20	20	24	28	32	32	36	40	44
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ВЕНТИЛЯТОРАМИ ТОК	A	16	24	24	32	40	40	48	56	64	64	72	80	88
<b>ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ</b>														
СИЛОВАЯ ЦЕПЬ	V/Ph/Hz	400/3/50												
<b>ШУМОВЫЕ ДАННЫЕ</b>														
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	dBA	57,9	61,6	61,9	62,7	63,2	63,6	66,4	67,5	69,5	70	70,5	70,8	71,6
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НИЗКОШУМНАЯ ВЕРСИЯ (2)	dBA	54,3	56,8	57	57,9	58,5	58,8	61,2	62,2	64,1	64,5	65,1	65,3	66,1
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ СУПЕР НИЗКОШУМНАЯ ВЕРСИЯ (2)	dBA	52,6	55,3	55,5	56,4	57	57,3	59,7	60,7	62,6	63	63,6	63,8	-
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>														
ДЛИНА	mm	3050	4000	4000	4950	5950	5950	6850	7800	8750	8750	9700	10650	11600
ШИРИНА	mm	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
ПУСТОЙ ВЕС	kg	2700	3500	3600	4200	5200	5300	5800	6500	7500	7700	8600	9400	10300
РАБОЧИЙ ВЕС	kg	3350	4300	4400	5000	6000	6200	6600	7500	8500	8800	9800	10500	11500

Производитель оставляет за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

Table 8

Данные приведены для:

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

(2) Уровень звукового давления: в свободном сферическом поле на расстоянии 10 м, со стороны блока батарей, 1 м от опорного основания, в соответствии с ISO3744

(\*) Запуск Δ/ΔΔ