

Чиллеры с конденсатором воздушного охлаждения серии ЕНЕТ, винтовые компрессоры с экономайзером - Высокоэффективные "Класс А", R134a

BIG (Big chillers)	Model	230	290	340	370	440	510	600	650	750	820	880	920	1070	1160	1330	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (1)	kW	235	284	342	376	442	507	601	646	744	814	877	923	1066	1158	1330	
НОМ. ПОТРЕБЛЯЕМАЯ КОМПРЕССОРОМ МОЩНОСТЬ (1)	kW	34,9	40,0	49,8	52,6	61,0	69,9	87,7	90,4	108,6	117,2	123,3	127,5	149,3	169,3	191,1	
НОМ. ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ КОМПРЕССОРОМ ТОК (1)	A	55,7	63,8	79,4	83,9	97,3	111,5	140,0	146,2	173,3	187,0	196,9	203,5	238,4	270,4	305,1	
COP	W/W	3,37	3,55	3,44	3,58	3,63	3,63	3,43	3,57	3,43	3,48	3,55	3,62	3,57	3,42	3,48	
EER	W/W	3,10	3,10	3,15	3,30	3,30	3,34	3,16	3,30	3,20	3,23	3,28	3,31	3,27	3,14	3,20	
ESEER		4,35	4,70	4,78	4,70	4,90	4,86	4,76	4,91	4,80	4,89	4,95	4,91	4,95	4,75	4,88	
IPLV		4,97	5,29	5,36	5,29	5,50	5,52	5,41	5,61	5,44	5,48	5,62	5,60	5,62	5,45	5,61	
ПУСКОВОЙ ТОК PW	A	207-390	239-450	329-530	423-650	497-765	640-985	646-950	915-1345	996-1465	996-1465	996-1465	527-1580*	693-2080*	827-2480*	915-2745*	
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	A	112	122	146	163	183	209	254	294	319	319	358	374	430	508	589	
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР	NR	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	
ШАГ РЕГУЛИРОВАНИЯ	%	0-33-66-100-66-33-0			0-25-50-75-100-75-50-0												
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ (ОПЦИЯ)																	
НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОДЫ (1)	m³/h	44,0	53,1	64,0	70,4	82,8	94,9	112,5	120,4	139,2	152,4	164,1	172,7	199,5	216,8	248,9	
ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ В ИСПАРИТЕЛЕ	KPa	64,0	44,0	60,0	71,0	39,0	51,0	44,0	60,0	61,0	69,0	42,0	50,0	59,0	52,0	64,0	
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ	DN	125	125	125	125	150	150	150	200	200	200	200	200	200	200	200	
ОБЪЕМ БАКА	dm³	600	600	600	600	600	600	600	800	800	800	800	800	800	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	30,0	30,0	
ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ НАСОСА	KPa	220	220	260	220	220	250	220	220	215	240	245	230	200	280	200	
ВЕНТИЛЯТОРНАЯ СЕКЦИЯ																	
ОБЩИЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК	m³/h	76000	114000	114000	111000	156000	148000	192500	160000	185000	231000	273000	304000	324000	380000	407000	
ВЕНТИЛЯТОРЫ	nr.	4	6	6	6	8	8	10	10	10	12	14	16,0	18	20	22	
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ МОЩНОСТЬ	KW	6,0	11,7	9,0	9,0	12,0	12,0	15,0	15	15,0	18	21,0	24	27,0	30	33,0	
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ВЕНТИЛЯТОРАМИ ТОК	A	12,0	23,4	18,0	18,0	24,0	24,0	30,0	30	30,0	36	42,0	48	54,0	60	66,0	
ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ																	
СИЛОВАЯ ЦЕПЬ	V/Ph/Hz								400/3/50								
ШУМОВЫЕ ДАННЫЕ																	
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	dB(A)	62,7	62,9	62,2	62,5	63,0	63,8	66,3	67,3	68,3	69,5	69,7	70,0	70,3	70,8	71,6	
НИЗКОШУМНАЯ ВЕРСИЯ (2)	dB(A)	57,9	58,0	57,2	57,7	58,0	58,5	60,9	61,6	62,8	64,0	64,2	64,6	64,9	65,3	66,1	
СУПЕР НИЗКОШУМНАЯ ВЕРСИЯ (2)	dB(A)	56,4	56,4	55,6	56,1	56,5	56,9	59,4	60,0	61,2	62,5	62,6	63,1	63,5	63,8	-	
РАЗМЕРЫ И ВЕС																	
ДЛИНА	mm	3050	4000	4000	4000	4950	4950	5950	5950	5950	6850	7800	8750	9700	10650	11600	
ШИРИНА	mm	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	
ПУСТОЙ ВЕС	kg	3000	3200	3900	4200	4400	4500	5300	5400	5500	6000	7000	8300	9100	10000	10900	
РАБОЧИЙ ВЕС	kg	3600	4000	4500	5000	5200	5400	6200	6300	6400	6800	8200	9500	10300	11300	12200	

Производитель оставляет за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления

Данные приведены для:

(1) Температура воды вход / выход = +12 / +7°C, коэффициент загрязнения = 0.000043 м²K/W - 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