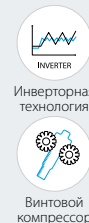
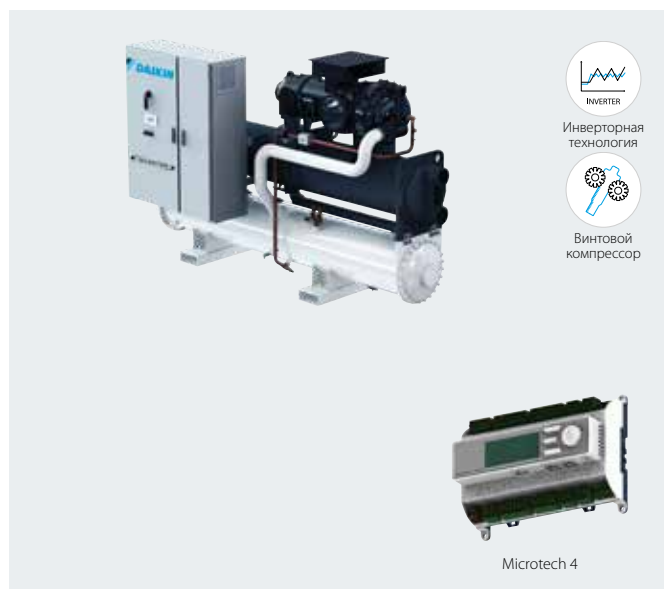


Холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора, винтовыми компрессорами, инверторным управлением, высокой эффективностью и стандартным уровнем шума

- Высокая энергоэффективность при полной и частичной нагрузке
- Малая занимаемая площадь благодаря уровневому расположению теплообменника
- Вариант с тепловым насосом, с реверсивностью на стороне воды (ГВС до 65°C)
- Широкий выбор опций: звуконепроницаемый кожух, быстрый перезапуск, съемная электрическая панель и др. для адаптации к конкретной области применения и потребностям
- Благодаря широкому рабочему диапазону блок подходит для применения во всех возможных технологических процессах и для охлаждения с целью создания комфортных условий
- Высокоэффективный теплообменник затопленного типа обеспечивает наивысшие эксплуатационные качества блока



- Исключительная надежность за счет одного или двух полностью независимых контуров хладагента



EWWD-VZXS

Только охлаждение/Только отопление			EWWD-VZXS	450	500	610	710	800	900	C11	C12	C13	C14	C16	C17	C19	C21	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C — 27/19)	Pdc	кВт	448,83	500,51	612,77	713,11	793,52	901,21	1053,02	1194,03	1305,01	1406,98	1593,03	1748,03	1912,01	2074,02	
	η _{s,c}		%	324,8	329,2	347,2	350	345,6	337,6	344,4	347,6	342,4	348	347,2	347,6	337,2	344,4	
SEER				8,32	8,43	8,88	8,95	8,84	8,64	8,81	8,89	8,76	8,9	8,88	8,89	8,63	8,81	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	449	501	613	713	794	901	1053	1194	1305	1407	1593	1748	1912	2074	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	81,2	89,7	108	128	146	159	192	221	244	262	296	329	365	394	
Регулирование производительности	Способ			Переменная														
EER				5,53	5,58	5,64	5,54	5,43	5,67	5,46	5,38	5,34	5,36	5,38	5,31	5,23	5,25	
IPLV				9,42	9,59	9,52	9,66	9,64	9,48	9,58	9,66	9,67	9,76	9,74	9,82	9,68	9,7	
Размеры	Блок	Высота	мм	2135	2123	2235	2487		2296		2301	2350	2500	2469	2493			
		Ширина	мм	1178	1179	1189	1303		1484		1639	1579	1580	1610	1704	1769		
		Длина	мм	3722	3750	3690	3822		4792		4508		4750	4874				
Масса	Блок		кг	2968	2911	3102	3470	3451	4257	4552	5860	6240	6520	6920	7530	7790	8670	
	Эксплуатационная масса		кг	3098	3006	3274	3648	3611	4518	4860	6370	6760	7130	7530	8300	8560	9630	
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Затопленный кожухотрубный														
	Объем воды		л	70	88	136	134		168	199	270		320		380	480		
	Расход воды	Охлаждение	л/с	21,5	24	29,3	34,1	38	43,2	50,4	57,1	62,5	67,3	76,3	83,6	91,4	99,2	
	Потеря давления воды	Охлаждение	кПа	89	63	59	63	55	67	59	52	62	52	67	58	49	58	
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Кожухотрубный														
	Объем воды		л	81	92	126	145	126	217	241	240	250	290		390	290	480	
	Расход воды	Охлаждение	л/с	26,4	29,4	35,3	41,2	46,1	52	61	69,8	76,3	82,2	93,2	102	112	121	
	Потеря давления воды	Охлаждение	кПа	31	28	22	20	24	25		28		21	32	27	37	28	
Компрессор	Тип			Ведомый паровой компрессор														
	Кол-во			1							2							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	97	99	101	105		107	106		107		108	109	110		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	78	80	82	86		88	87		88		89		90		
Рабочий диапазон	Испаритель	Мин.~Макс.	°C сух.т.	-12~20														
	Конденсатор	Мин.~Макс.	°C сух.т.	19~65														
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a/1430														
	Заправка		кг	110	125	140	160	200	185	270	260	230	290	290	320	370		
	Контур	Кол-во		1							2							
Подсоединение труб			мм	139,7	168,3		219,1				219,1				273			
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)			168,3 мм	219,1 мм				168,3/219,1 мм		219,1/219,1 мм							
Блок	Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	126	140	171	201	229	249	299	340	372	400	450	498	554	596
	Рабочий ток	Макс.		A	172	191	235	280	316	342	417	470	513	559	621	696	758	834
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400														

Характеристики согласно ПО CSS 10.33