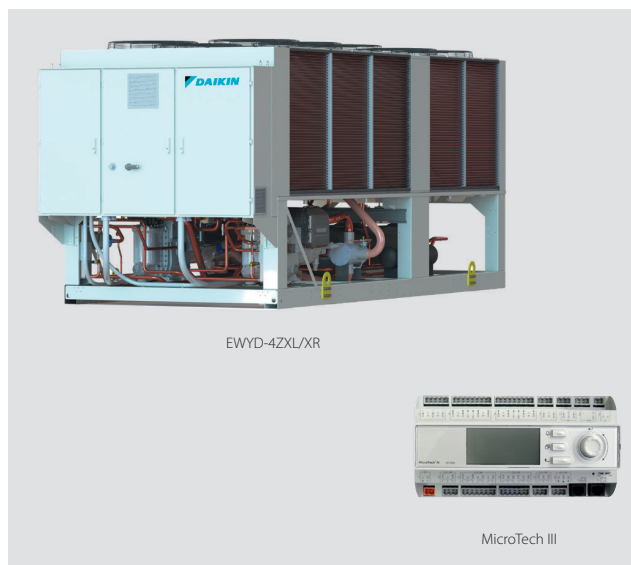


# Багатоцільовий блок повітря-вода



Багатофункціональний		EWYD-4ZXR	400	450	500	550	600	650	700	800	900	C10	C11	C12	C13	C14						
Повітря-вода — тільки охолодження (1)	Номінальна холодопродуктивність — Брутто	кВт	358	401	453	497	549	598	620	691	793	890	968	1071	1162	1274						
	EER — Брутто		3,07	3,08	3,15	3,09	3,13	3,10	3,22	3,10	2,98	2,95	3,09	3,03	3,07	2,98						
	Номінальна холодопродуктивність — Нетто	кВт	358	400	452	496	548	597	619	690	791	888	966	1068	1159	1270						
Повітря-вода — тільки нагрівання (2)	EER — Нетто		3,05	3,06	3,12	3,06	3,11	3,07	3,19	3,08	2,95	2,93	3,06	3,01	3,03	2,94						
	Номінальна холодопродуктивність — Брутто	кВт	358	398	451	492	549	599	620	689	794	890	968	1067	1161	1274						
	COP — Брутто		3,49	3,66	3,66	3,65	3,61	3,58	3,70	3,74	3,74	3,72	3,80	3,75	3,75	3,72						
Повітря-вода — Охолодження + нагрівання (3)	Номінальна холодопродуктивність — Нетто	кВт	358	399	452	493	551	601	621	691	796	892	970	1070	1165	1279						
	COP — Нетто		3,48	3,65	3,65	3,63	3,59	3,55	3,67	3,71	3,71	3,71	3,78	3,72	3,73	3,68						
	Ном. проектн. ХОЛОДОПРОДУКТИВНІСТЬ — Брутто	кВт	280	313	356	389	436	474	488	545	629	710	774	849	924	1010						
Повітря-вода — Охолодження + нагрівання (3)	Ном. проектн. ТЕПЛОПРОДУКТИВНІСТЬ — Брутто	кВт	359	399	452	493	549	599	623	692	796	893	970	1066	1161	1276						
	TER — Брутто		8,10	8,28	8,34	8,46	8,69	8,58	8,22	8,41	8,54	8,78	8,89	8,79	8,79	8,59						
	Ном. проектн. ХОЛОДОПРОДУКТИВНІСТЬ — Нетто	кВт	280	313	355	388	435	473	486	544	628	709	772	849	920	1005						
	Ном. проектн. ТЕПЛОПРОДУКТИВНІСТЬ — Нетто	кВт	360	400	453	494	551	601	624	694	798	895	972	1069	1164	1280						
	TER — Нетто		7,99	8,17	8,20	8,29	8,51	8,38	8,05	8,23	8,35	8,63	8,72	8,60	8,55	8,32						
Габарити	Висота	мм	2455																			
	Ширина	мм	2240																			
Вага	Довжина	мм	5775		6675		7575		8475		9425		10375		11325		12275		13225		14175	
	Вага агрегату	кг	7100	7210	7980	7980	8750	9520	9720	9720	10490	11260	12030	12800	13570	15200						
	Робоча вага	кг	7398	7508	8482	8460	9328	10098	10307	10298	11050	12222	12962	13732	14472	16102						
Рівень шуму	Під'єднання водопроводу, холодна/гаряча сторона	мм	139,7	139,7	168,3	168,3	168,3	168,3	168,3	168,3	168,3	219,1	219,1	219,1	219,1	219,1						
	Звукова потужність — Охолодження (4)	дБ (А)	87	86	87		88		90		91		92		92							
	Звуковий тиск — Охолодження, на відст. 1 м (5)	дБ (А)	66				68		69				93									
	Звукова потужність — Нагрівання (4)	дБ (А)	88		89		90		91		92		93		94							
	Звуковий тиск — Нагрівання, на відст. 1 м (5)	дБ (А)	68	67	68		69		70													
Водяний теплообмінник	Об'єм води	л	149		262		240		298		307		280		481		451					
	Витрата води (1)	л/с	17,1	19,1	21,6	23,7	26,2	28,5	29,6	33,0	37,8	42,4	46,2	51,1	55,4	60,8						
	Втрата тиску води (1)	кПа	11,1	13,6	16,9	25,8	23,4	27,7	26,7	24,0	30,7	21,3	24,8	29,2	41,6	50,9						
	Об'єм води	л	149		240		280		298		280		481		451							
	Витрата води (2)	л/с	17,3	19,3	21,8	23,8	26,6	29,0	30,0	33,3	38,4	43,1	46,8	51,6	56,2	61,6						
Вентилятор	Втрата тиску води (2)	кПа	11,1	13,5	20,3	23,7	27,0	31,6	27,5	33,3	31,3	19,8	28,6	34,1	39,7	47,0						
	Кількість	шт.	10		12		14		16		18		22		24		26		30			
Компресор	Номінальна витрата повітря (1)	л/с	19444		23333		27222		31111		35000		38889		42778		46667		50556		58333	
	Тип		Одновинтовий																			
Холодильний контур	Заправка масла	л	26								36											
	Кількість	шт.	2																			
Електроживлення	Тип холодоагенту		R134a																			
	Заправлення холодоагенту	кг	170	175	190	210	235	255	265	285	325	380	400	410	465	495						
Електроживлення	Конттури	шт.	2																			
	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400																			

Рідина: Вода; Коефіцієнт забруднення = 0

(1) Робота в режимі повітря-вода «Тільки охолодження» при температурі зовнішнього повітря 35°C, відносн. вол. 50%; температурі води на вході 12°C, температурі води на виході 7°C.

(2) Робота в режимі повітря-вода «Тільки нагрівання» при температурі зовнішнього повітря 7°C, відносн. вол. 85%; температурі води на вході 40°C, температурі води на виході 45°C.

(3) Робота в режимі вода-вода «Охолодження + Нагрівання» при протіканні води через холодний і гарячий теплообмінники, за умов, відповідно, (1) і (2) — температура на виході охолодженої води 7°C, температура на виході гарячої води 45°C.

(4) Рівень звукової потужності відповідає умові (1) для охолодження і (2) для нагрівання. Дані виміряні відповідно до ISO 9614 і Eurovent 8/1 для Eurovent-сертифікованих блоків.

Сертифікація стосується лише загального рівня звукової потужності.

(5) Звуковий тиск розраховується, виходячи з рівня звукової потужності, значення наведено тільки для довідкових цілей і не є обов'язковим.

Всі дані стосуються стандартного блоку без опцій і можуть бути змінені без попередження.