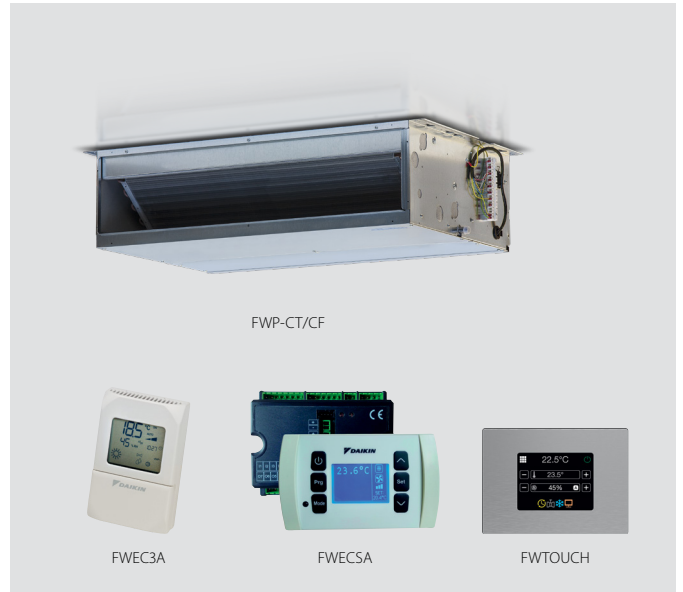


Блок каналного типу із середнім ЗСТ

Фанкойл із безщітковим двигуном вентилятора постійного струму (BLDC) для горизонтального прихованого монтажу. Плавне регулювання повітряного потоку та зміна швидкості вентилятора

- Відмінно вписується в будь-який інтер'єр: видимі тільки решітки для забору й подачі повітря
- Економія енергії до 50% завдяки технології безщіткового двигуна постійного струму, на відміну від традиційної технології
- Миттєве регулювання відповідно до зміни температури й відносної вологості
- Низькі рівні шуму при роботі
- Дуже гнучкі рішення: різні типорозміри, можливості підведення труб і підключення клапанів
- Теплообмінник, що містить до 4 рядів
- Наявний статичний тиск до 80 Па при максимальній швидкості



FWP-CT



FWP-CF

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.

Внутрішній блок	FWP-CT/CF		04		05		06		08		10		11		15		17								
	2-трубн.																								
Швидкість	мін. середн. макс.		мін. середн. макс.		мін. середн. макс.		мін. середн. макс.		мін. середн. макс.		мін. середн. макс.		мін. середн. макс.		мін. середн. макс.		мін. середн. макс.								
Заявлена швидкість	2,5,7		1,5,7		1,6,7		1,4,7		1,6,7		1,6,7		1,6,7		5,6,7		5,6,7								
Керуюча напруга (E)	В	2,90	8,00	9,00	4,30	7,50	8,40	4,50	7,40	8,30	5,40	8,30	9,90	3,40	7,60	8,50	3,40	7,60	8,50	6,80	7,50	8,30	6,80	7,50	8,30
Номинальний повітряний потік (E)	м³/год	109	246	276	171	275	341	195	360	402	305	532	652	333	687	760	333	687	760	1.050	1.163	1.289	1.050	1.163	1.289
Наявний статичний напір (E)	Па	10	50	63	19	50	77	19	50	63	17	50	75	12	50	61	12	50	61	40	50	60	40	50	60
Споживана потужність (E)	Вт	6	25	33	10	24	39	10	26	35	22	51	77	11	54	68	11	54	68	105	128	162	105	128	162
Максимальний струм, що поглинається	А	0,32		0,60		0,84		0,84		0,84		0,91		0,91		3,52		3,52							
Загальна холодопродуктивність (1)(E)	кВт	0,93	1,76	1,95	1,29	1,95	2,34	1,59	2,74	3,04	1,98	3,26	3,79	2,29	4,34	4,75	2,51	4,91	5,35	6,28	6,81	7,38	7,04	7,64	8,28
Холодопродуктивність за явним теплом (1)(E)	кВт	0,62	1,25	1,39	0,91	1,39	1,66	1,09	1,91	2,11	1,48	2,48	2,92	1,67	3,21	3,51	1,77	3,45	3,76	4,64	5,03	5,46	4,96	5,38	5,84
Клас FCEER (E)	А																								
Витрата води (2)	л/г	161	306	340	222	339	408	274	476	527	343	568	664	394	753	828	432	850	930	1.094	1.190	1.295	1.225	1.332	1.448
Втрата тиску води (2)(E)	кПа	2	5	6	3	6	8	3	7	9	3	8	11	2	7	8	3	10	12	13	16	18	20	23	-
Теплопродуктивність (3)(E)	кВт	0,88	1,21	1,99	1,33	1,98	2,35	1,59	2,80	3,10	2,35	3,71	4,31	2,54	4,76	5,17	2,63	5,03	5,49	6,68	7,22	7,80	7,18	7,80	8,46
Клас FCCOP (E)	А																								
Витрата води (3)	л/г	153	315	346	231	345	408	276	488	538	408	644	749	441	827	898	457	875	955	1.162	1.256	1.356	1.248	1.355	1.471
Втрата тиску води (3)(E)	кПа	1	4	5	2	5	7	2	6	8	4	9	11	2	7	8	3	9	11	12	14	16	17	19	22
Стандартний теплообмінник — кількість рядів	3																								
Повна звукова потужність (4)	дБ (А)	28	49	52	39	50	54	39	50	54	38	52	58	38	55	58	38	55	58	61	63	69	61	63	69
Рівень випромінюваної звукової потужності та звукової потужності на виході (4)(E)	дБ (А)	26	47	50	37	48	52	37	48	52	36	50	56	36	53	56	36	53	56	59	61	67	59	61	67
Рівень звукової потужності (4)(E)	дБ (А)	25	46	49	36	47	51	36	47	51	35	49	55	35	52	55	35	52	55	58	60	66	58	60	66
Вміст води — стандартний теплообмінник	дм³	1,20		1,20		2,20		1,60		2,50		3,30		2,50		2,50		1,50		3,30		1,50		1,50	
Площа перерізу силових кабелів (5)	мм²	1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		1,50		1,50		1,50	
																			4-трубн.						
Швидкість	мін. середн. макс.		мін. середн. макс.		мін. середн. макс.		мін. середн. макс.		мін. середн. макс.		мін. середн. макс.		мін. середн. макс.		мін. середн. макс.		мін. середн. макс.		мін. середн. макс.						
Заявлена швидкість	2,5,7		1,5,7		1,6,7		1,4,7		1,6,7		1,6,7		1,6,7		5,6,7		5,6,7		5,6,7						
Керуюча напруга (E)	В	2,90	7,90	8,90	4,50	7,30	8,90	4,50	7,40	8,30	5,40	8,30	9,90	3,40	7,60	8,50	3,40	7,60	8,50	6,80	7,50	8,30	6,80	7,50	8,30
Номинальний повітряний потік (E)	м³/год	109	243	270	170	272	336	195	357	398	302	524	642	333	683	755	333	683	755	1.050	1.163	1.289	1.050	1.163	1.289
Наявний статичний напір (E)	Па	10	50	63	19	50	77	19	50	63	17	50	75	12	50	61	12	50	61	40	50	60	40	50	60
Споживана потужність (E)	Вт	6	25	32	10	23	39	10	26	35	21	50	77	11	54	67	11	54	67	105	128	162	105	128	162
Максимальний струм, що поглинається	А	0,32		0,60		0,84		0,84		0,84		0,91		0,91		3,52		3,52							
Загальна холодопродуктивність (1)(E)	кВт	0,93	1,74	1,91	1,28	1,93	2,31	1,59	2,72	3,01	1,95	3,22	3,75	2,29	4,32	4,72	2,51	4,88	5,32	6,28	6,81	7,38	7,04	7,64	8,28
Холодопродуктивність за явним теплом (1)(E)	кВт	0,62	1,24	1,36	0,90	1,38	1,64	1,09	1,89	2,09	1,47	2,44	2,89	1,67	3,19	3,48	1,77	3,43	3,74	4,64	5,03	5,46	4,96	5,38	5,84
Клас FCEER (E)	А																								
Витрата води (2)	л/г	161	302	333	221	335	404	274	473	522	339	562	656	394	749	822	432	846	925	1.094	1.190	1.295	1.225	1.332	1.448
Втрата тиску води (2)(E)	кПа	2	5	6	3	6	8	3	7	9	3	8	11	2	7	8	3	10	12	13	16	18	20	23	26
Теплопродуктивність (3)(E)	кВт	1,14	1,93	2,06	1,55	2,07	2,32	2,09	3,09	3,29	2,80	3,82	4,24	3,40	5,17	5,45	3,40	5,17	5,45	6,42	6,73	7,06	6,42	6,73	7,06
Клас FCCOP (E)	А																								
Витрата води (3)	л/г	100	169	180	136	181	204	183	271	288	245	334	371	297	452	477	297	452	477	562	589	618	562	589	618
Втрата тиску води (3)(E)	кПа	1	2	3	2	3	3	2	3	4	3	5	6	6	13	14	6	13	14	19	21	22	19	21	22
Стандартний теплообмінник — кількість рядів	дБ (А)	3+1		3+1		4+1		3+1		3+1		3+1		4+1		3+1		4+1							
Рівень випромінюваної звукової потужності та звукової потужності на виході (4)(E)	дБ (А)	26	47	50	37	48	52	37	48	52	36	50	56	36	53	56	36	53	56	59	61	67	59	61	67
Рівень звукової потужності (4)(E)	дБ (А)	25	46	49	36	47	51	36	47	51	35	49	55	35	52	55	35	52	55	58	60	66	58	60	66
Вміст води — стандартний теплообмінник	дм³	0,47		0,47		0,59		0,59		0,97		0,97		0,97		0,97		0,97							
Площа перерізу силових кабелів (5)	мм²	1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		1,50		1,50		1,50		1,50	
Тип силового кабелю	N07V-K																								
Топки запобіжник F	А	1		1		1		1		1		1		1		2		2							
Тип топких запобіжників	gG																								
Електроживлення Фаза/Частота	Гц	1~/50																							
Системи керування	FWEC3A / FWEC3A / FWTOUCH																								

(1) Температура води 7°C/12°C, температура повітря за сухим термометром 27°C, вологим термометром 19°C (відносна вологість 47%) відповідно до EN1397:2015 | (2) Температура води 7°C/12°C, температура повітря за сухим термометром 27°C, вологим термометром 19°C (відносна вологість 47%) | (3) Температура води 45°C/40°C, температура повітря 20°C | (4) Звукова потужність вимірюється відповідно до стандартів ISO 3741 та ISO 3742 | (5) Звуковий тиск виміряно на відстані 4 м в умовах вільного поля, коефіцієнт спрямованості дорівнює 1 | (E) Сертифіковані дані EUROVENT