

## ELFOSpace BOX3

### Фанкойл

Касетного типу для внутрішньої установки  
Потужність від 2,98 до 11,19 кВт



ErP  
сумісний

Фанкойл **ELFOSpace BOX3** розроблений для встановлення у підвісних стелях.

Таким чином, ELFOSpace BOX3 чудово підходить до використання в таких приміщеннях, як магазини, ресторани, готелі та спортзали, де регулювання вихідного потоку повітря робить їх ідеальними пристроями для кондиціонування повітря:

- Виконання для 2-х та 4-х трубних систем;
- Доступне виконання з безщітковим DC двигуном;
- Підходять для встановлення у стандартних підвісних стелях із модулем 600 x 600 мм;
- Високі стандарти ефективності та тихої роботи для блоків із модулями 800x800 мм;
- Стандартна версія з інфрачервоним пультом керування;
- Блок поставляється із вбудованим дренажним насосом для зливу конденсату.

### функції та характеристики



Тепло & холод

Касетні

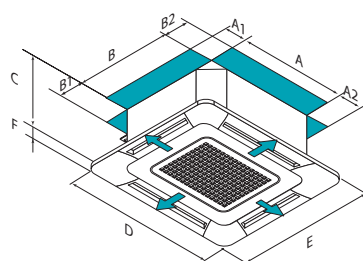
H<sub>2</sub>O

Вода

DC двигун

ELFOSpace EVO

### розміри та зони обслуговування



#### УВАГА!

Для безперебійної роботи блоку дуже важливо витримувати відстані, показані зеленими зонами

Розмір	CFK	007.0	011.0	015.0	021.0	031.0	041.0
CC2 A - Довжина	mm	575	575	575	840	840	840
CC2 B - Ширина	mm	575	575	575	840	840	840
CC2 C - Висота	mm	261	261	261	230	300	300
CC2 D - Довжина	mm	647	647	647	950	950	950
CC2 E - Ширина	mm	647	647	647	950	950	950
CC2 F - Висота	mm	50	50	50	45	45	45
CC2 A1	mm	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
CC2 A2	mm	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
CC2 B1	mm	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
CC2 B2	mm	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
CC2 Експлуатаційна маса	kg	16,5+2,5	16,5+2,5	16,5+2,5	23+6	27+6	27+6
CC4 A - Довжина	mm	575	575	575	840	840	840
CC4 B - Ширина	mm	575	575	575	840	840	840
CC4 C - Висота	mm	261	261	261	300	300	300
CC4 D - Довжина	mm	647	647	647	950	950	950
CC4 E - Ширина	mm	647	647	647	950	950	950
CC4 F - Висота	mm	50	50	50	45	45	45
CC4 A1	mm	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
CC4 A2	mm	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
CC4 B1	mm	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
CC4 B2	mm	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
CC4 Експлуатаційна маса	kg	16,7+2,5	16,7+2,5	16,7+2,5	27,5+6	30+6	30+6

Наведені вище дані відносяться до блоку в стандартному виконанні для зазначеної конструктивної конфігурації.

Для всіх інших конфігурацій див. у технічному описі.

CC2 2-х трубний  
CC4 4-х трубний

## версії та конфігурації

### ПЛАСТИКОВА РАМА ДЛЯ РОЗДАЧІ ТА ЗАБОРУ ПОВІТРЯ:

**360PX** Пластикові ґрати для роздачі та забору повітря (Стандартно)

### КОНФІГУРАЦІЯ ТЕПЛООБМІННИКА:

**CC2** Конфігурація теплообмінника для 2-х трубної системи (Стандартно)

**CC4** Конфігурація теплообмінника для 4-х трубної системи

### СТАНДАРТНА КОНФІГУРАЦІЯ:

**IRPCB** Електроніка з інфрачервоним керуванням (Стандартно)

**R05** R05 інфрачервоне віддалене керування (Стандартно)

**VEC** Високоєфективний вентилятор із електронною комутацією (EC) (Стандартно)

**XYE** Порт зв'язку XYE (Стандартно)

Л

	CFK	007.0	011.0	015.0	021.0	031.0	041.0
<b>2 х трубн й</b>							
у	m³/h	535	610	781	1175	1581	1871
▶ Явна	(1) kW	2,98	3,96	4,20	5,93	7,87	11,19
Витрати води	(1) l/h	2,49	3,20	3,45	5,00	6,68	9,04
Падіння тиску води	(1) kPa	530	700	750	1050	1440	1960
▶ Теплова потужність	(1) kW	10,00	11,48	12,32	19,20	22,30	36,60
Витрати води	(2) l/h	2,61	4,08	4,95	6,06	9,16	10,07
ад ти води	(2) kPa	640	830	870	1300	1730	2350
ов а о ива а от т о	(2) W	12,10	9,20	9,40	25,90	28,80	49,20
р д вид т		15	28	43	41	85	126
Витрата ов тр	m³/h	429	477	611	987	1371	1415
▶ Явна	(1) kW	2,53	3,26	3,48	5,30	7,12	8,82
Витрати води	(1) l/h	2,08	2,57	2,74	4,34	5,95	7,03
Падіння тиску води	(1) kPa	450	580	610	920	1280	1530
▶ Теплова потужність	(1) kW	7,00	8,20	8,62	15,40	18,10	22,70
Витрати води	(2) l/h	2,31	3,34	3,99	5,72	8,54	9,37
Падіння тиску води	(2) kPa	540	670	700	1140	1570	1860
Витрати води	(2) W	8,50	8,60	8,23	20,10	24,00	31,20
Витрати води	W	9	15	28	27	59	58
Витрати води	m³/h	322	381	494	768	1236	1198
▶ Явна	(1) kW	2,00	2,76	3,01	4,40	6,67	7,48
Витрати води	(1) l/h	1,59	2,10	2,31	3,52	5,50	5,97
Падіння тиску води	(1) kPa	350	510	540	770	1220	1280
▶ Теплова потужність	(1) kW	5,00	6,54	7,40	11,00	16,30	16,40
Витрати води	(2) l/h	2,24	2,73	3,26	5,32	7,90	8,68
Падіння тиску води	(2) kPa	420	560	580	1130	1460	1590
Витрати води	(2) W	5,30	6,00	6,10	19,90	20,70	23,30
Витрати води	W	5	19	21	17	45	39
<b>4 х трубн й</b>							
д	m³/h	493	669	673	1.184	1.642	1.708
▶ Явна	(1) kW	2,16	2,78	2,77	4,96	7,98	8,04
Витрати води	(1) l/h	1,86	2,4	2,33	4,15	6,68	6,58
Падіння тиску води	(1) kPa	420	530	560	900	1.420	1.430
▶ Теплова потужність	(3) kW	17,40	13,15	16,80	14,80	33,90	33,00
Витрати води	(3) l/h	3,13	3,71	3,94	6,15	9,75	9,93
Падіння тиску води	(3) kPa	320	370	420	580	890	900
Витрати води	(3) W	23,50	24,10	26,80	25,30	42,40	48,70
Витрати води	W	24	38	42	62	121	139
Витрати води	m³/h	395	523	526	997	1.421	1.297
▶ Явна	(1) kW	1,86	2,38	2,38	4,38	7,25	6,62
Витрати води	(1) l/h	1,58	2,00	1,97	3,71	5,99	5,51
Падіння тиску води	(1) kPa	370	460	490	800	1.290	1.190
▶ Теплова потужність	(3) kW	13,50	9,40	13,10	11,50	30,00	22,60
Витрати води	(3) l/h	2,63	3,14	3,30	5,43	8,96	8,33
Падіння тиску води	(3) kPa	280	320	360	520	820	760
Витрати води	(3) W	17,10	17,90	19,20	20,50	36,60	32,50
Витрати води	W	18	35	27	44	83	70
Витрати води	m³/h	295	415	425	783	1.285	1.096
▶ Явна	(1) kW	1,49	2,05	2,07	3,64	6,70	5,84
Витрати води	(1) l/h	1,24	1,67	1,70	3,05	5,50	4,81
Падіння тиску води	(1) kPa	300	400	430	670	1.200	1.050
▶ Теплова потужність	(3) kW	9,30	7,00	10,30	8,10	24,00	17,70
Витрати води	(3) l/h	2,08	2,65	2,83	4,61	8,42	7,51
Падіння тиску води	(3) kPa	230	280	320	450	770	690
Витрати води	(3) W	11,30	13,10	14,50	14,50	32,60	27,00
Повна споживана потужність блоку	W	14	30	20	30	66	49
Номинальна напруга	V	220-240/1/50					
Тип припливного вентилятора	(4)	RAD DC					
Кількість припливних вентиляторів	-	1					
Н Уривень звукового тиску	(5) dB(A)	39	42	43	43	48	49
М Уривень звукового тиску	(5) dB(A)	33	36	38	39	44	43
Л Уривень звукового тиску	(5) dB(A)	27	30	32	33	41	39
Н Уривень звукової потужності	(5) dB(A)	51	54	55	55	60	61
М Уривень звукової потужності	(5) dB(A)	45	48	50	51	56	55
Л Уривень звукової потужності	(5) dB(A)	39	42	44	45	53	51

Оборудование соответствует европейской директиве Erp (Energy Related Products). Он включает в себя правила делегированные комиссией (EC) № 2016/2281, также известное как Ecodesign Lot21.

- (1) входящей воды теплообменника 7°C (Температурный перепад 5°C) - Температура внешнего воздуха 27°C D.B./19°C W.B.  
 (2) входящей воды теплообменника 45°C (Температурный перепад 5°C) - Температура внешнего воздуха 20°C

(3) входящей воды теплообменника 65°C (Температурный перепад 10°C) - Температура внешнего воздуха 20°C

(4) RAD DC = Центробежный вентилятор DC безщеточный

(5) Уривень шума измерялись в беззвучной камере на двухтрубной системе. Уривень звукового тиску измерялся на расстоянии 1 м от наружной поверхности модуля, работающего на открытой площадке.

## аксессуары

<b>3V2X</b>	Комплект 3-х ходового клапана типа "откр/закр" для 2-х трубной системы	<b>LONGWX</b>	Шлюз Lonworks
<b>3V4X</b>	Комплект 3-х ходового клапана типа "откр/закр" для 4-х трубной системы	<b>CCM18UX</b>	Шлюз Modbus до 16 внутренних блоков
<b>KJR90X</b>	KJR90 электронный термостат для настенной установки	<b>CCM18X</b>	Modbus до 64 внутренних блоков
<b>KJR150X</b>	Групповой контроллер внутренних блоков	<b>DTX</b>	Дополнительный поддон для отвода конденсата
<b>CCM30BX</b>	Центральный контроллер в корпусе	<b>0-10VX</b>	Модуль управления вентилятором DC с внешней командой 0-10V
<b>CCM08X</b>	Шлюз Bacnet		

Принадлежности, код которых заканчивается на "X", поставляются отдельно

Для проверки совместимости различных опций обратитесь к техническому каталогу или нашему веб-сайту к разделу "Системы и Продукты"

