

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



Вода

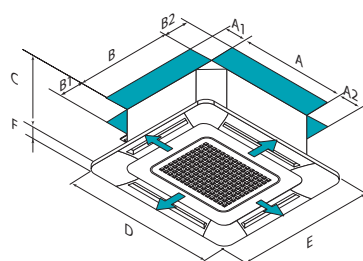


DC
двигун



ELFOSpace³
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 ТЕПЛОБМІННИКА:

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)

технічні характеристики

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

Устаткування відповідає європейській директиві Erp (Energy Related Products). Вона включає правила делеговані комісією (ЄС) № 2016/2281, також відоме як Ecodesign Lot21.

(1) (1) вхідна вода у теплообмінник 7°C - Температура зовнішнього повітря 27°C
D. В. 19°C W.W.

(2) вхідна вода у теплообмінник 45°C (Температурний перепад 5°C) - Температура зовнішнього повітря 20°C

(3) вхідна вода у теплообмінник 65°C (Температурний перепад 10°C) - Температура зовнішнього повітря 20°C

(4) RAD DC = Відцентровий вентилятор DC безщітковий

(5) Рівні шуму вимірювалися в камері без еху на двотрубній системі. Рівень звукового тиску вимірювався на відстані 1 м від зовнішньої поверхні модуля, що працює на відкритому майданчику.

аксесуари

- 3V2X** Комплект 3-х ходового клапана типу "відкр/закр" для 2-х трубної системи
- 3V4X** Комплект 3-х ходового клапана типу "відкр/закр" для 4-х трубної системи
- KJR90X** KJR90 електронний термостат для настінної установки
- KJR150X** Груповий контролер внутрішніх блоків
- CCM30BX** Центральний контролер у корпусі
- CCM08X** Шлюз Bacnet

- LONGWX** Шлюз Lonworks
- CCM18UX** Шлюз Modbus до 16 внутрішніх блоків
- CCM18X** Modbus до 64 внутрішніх блоків
- DTX** Додатковий піддон для відведення конденсату
- 0-10VX** Модуль керування вентилятором DC із зовнішньою командою 0-10V.

Приладдя, код якого закінчується на "X", поставляється окремо

Для перевірки сумісності різних опцій зверніться до технічного каталогу або нашого веб-сайту до розділу "Системи та Продукти"

