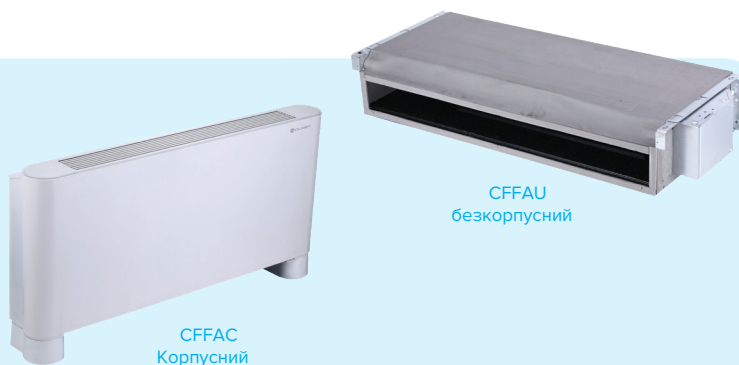


NEW PRODUCT

4-трубні та фронтальні варіанти



CFFAC
Корпусний

CFFAU
безкорпусний



ErP
сумісний



AURA

Фанкойл

Корпусний та безкорпусний, для вертикальної та горизонтальної установки.

Потужність від 1,6 до 8,2 кВт

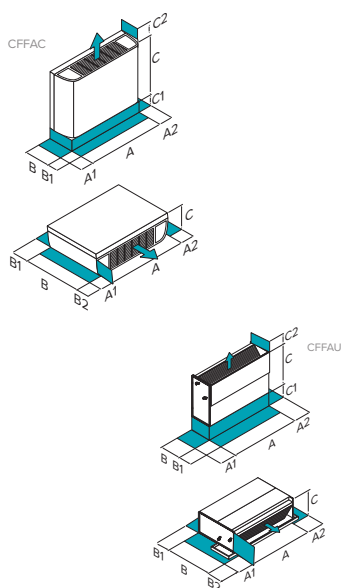
AURA фанкойли для відкритої та прихованої установки у житлових приміщеннях.

- Версії для 2-х та 4-х трубних систем.
- Вертикальне або горизонтальне встановлення.
- Відрізняються низьким рівнем шуму та простотою технічного обслуговування.
- Стандартне підключення води зліва, з можливістю підключення води праворуч.
- Компактний та тонкий, з елегантним дизайном та підходить для будь-якого приміщення.

функції та характеристики



розміри та зони обслуговування



УВАГА!
Для безперебійної роботи блоку дуже важливо витримувати відстані, які показані зеленими зонами.

Розмір	CFFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
CFFAC (корпусний)	БЛОК	A - Довжина	mm 790	790	1010	1010	1240	1240	1240	1360	1360	1360	1360	
		B - Ширина	mm 200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
		C - Висота	mm 495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	591	
		A1	mm 150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
	МОНТАЖНІ	A2	mm 150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
	ПРИМІЩЕННЯ	C1	mm 1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
		C2	mm 90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
	ЕКСПЛУАТАЦІЯ	CFFAC CC2 R3	kg 16,3	16,7	20	20,8	24	25,4	25,5	26,3	27,3	28,5	31,7	34
	МАСА	CFFAC CC4 R3	kg 17,2	-	21,3	-	25,9	-	26,8	-	29	-	34,5	-
	CFFAU (безкорпусний)	БЛОК	A - Довжина	mm 790	790	1010	1010	1240	1240	1240	1360	1360	1360	1360
		B - Ширина	mm 200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
		C - Висота	mm 495	495	495	495	495	495	495	495	495	591	591	
		A1	mm 150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
МОНТАЖНІ		A2	mm 150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
ПРИМІЩЕННЯ		B1	mm 90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
		B2	mm 1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
ЕКСПЛУАТАЦІЯ		CFFAU CC2 R3	kg 11,6	12	13,9	14,8	17,3	18,2	17,9	18,8	20,5	21,7	24	25,2
МАСА		CFFAU CC4 R3	kg 12,5	-	15,3	-	18,7	-	19,3	-	22,2	-	25,7	-

Наведені вище дані відносяться до блоку в стандартному виконанні для зазначеної конструктивної конфігурації. Для всіх інших конфігурацій - див. у технічному описі

версії та конфігурації

ВЕРСІЯ:

- CCFA** Версія в корпусі для вертикальної та горизонтальної установки
- CCFAU** Версія без корпусу для вертикальної та горизонтальної установки

ПОВІТРЯ:

- R3** Забір повітря знизу (стандарт)
- RF** Забір повітря спереду

КОНФІГУРАЦІЯ ТЕПЛОБМІННИКА:

- CC2** Конфігурація теплообмінника для 2-х трубної системи (Стандартно)
- CC4** Конфігурація теплообмінника для 4-х трубної системи

Наступні моделі доступні лише на замовлення:

- 4-х трубний, Забір повітря спереду, **Корпусний**
- 4-х трубний, Забір повітря знизу, **Корпусний**

ЕЛЕКТРОННА ВЕРСІЯ:

- TRB** Клема для підключення двигуна

технічні характеристики

Розмір	CCFA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2-х трубний														
Максимальна швидкість														
Витрата повітря		m ³ /h	255	255	400	425	595	595	790	800	1190	1150	1300	1300
▶ Холодильна потужність	(1)	kW	1,65	2,25	2,65	3,05	3,85	4,2	4,65	5,35	6	6,75	7,35	8,25
Явна холодильна потужність	(1)	kW	1,25	1,65	2,05	2,23	2,91	3,05	3,58	3,96	4,83	5,09	5,63	6,08
Витрати води	(1)	l/h	283	386	454	523	660	720	797	917	1029	1157	1260	1414
Падіння тиску води	(1)	kPa	15,75	33,19	18,03	26,71	38,23	41,15	56,85	61,48	53,79	40,26	45,43	64,72
▶ Теплова потужність	(2)	kW	1,85	2,35	3,05	3,15	4,1	4,3	5,2	5,7	6,15	7,15	8,2	8,5
Витрати води	(2)	l/h	317	403	523	540	705	740	894	977	1054	1226	1406	1457
Падіння тиску води	(2)	kPa	15,13	33,19	17,56	23,31	35,52	37,2	56,68	60,89	57,85	42,16	44,6	61,96
Повна споживана потужність блоку		W	35	40	47	47	51	51	91	91	123	110	123	118
Середня швидкість														
Витрата повітря		m ³ /h	165	192	273	284	447	450	560	574	855	885	1088	1132
▶ Холодильна потужність	(1)	kW	1,22	1,85	2,02	2,26	3,19	3,38	3,8	4,25	5,03	5,8	6,51	7,52
Явна холодильна потужність	(1)	kW	0,88	1,35	1,5	1,61	2,36	2,43	2,85	3,08	3,99	4,36	4,92	5,53
Витрати води	(1)	l/h	209	317	346	387	546	580	652	729	862	995	1116	1289
Падіння тиску води	(1)	kPa	9,33	22,37	11,18	15,66	27,11	27,07	40,02	41,44	36,96	29,2	37,06	55,03
▶ Теплова потужність	(2)	kW	1,29	1,87	2,24	2,28	3,3	3,43	3,95	4,36	5,1	5,81	7,09	7,6
Витрати води	(2)	l/h	222	320	384	392	568	590	679	747	877	996	1216	1302
Падіння тиску води	(2)	kPa	8,22	22,37	10,28	12,57	24,83	24,5	37,31	37,73	38,53	28,68	34,09	47,46
Повна споживана потужність блоку		W	17	24	26	26	32	32	54	54	98	89	109	104
Мінімальна швидкість														
Витрата повітря		m ³ /h	142	139	180	184	319	319	392	404	555	591	782	836
▶ Холодильна потужність	(1)	kW	1,09	1,4	1,4	1,58	2,46	2,48	2,92	3,31	3,71	4,24	5,15	5,87
Явна холодильна потужність	(1)	kW	0,78	1	1,02	1,08	1,77	1,73	2,09	2,34	2,85	3,12	3,83	4,21
Витрати води	(1)	l/h	186	241	240	272	422	425	500	567	636	727	884	1007
Падіння тиску води	(1)	kPa	7,37	4,64	5,48	8,42	16,96	15,71	25,31	26,62	21,16	16,15	23,29	34,88
▶ Теплова потужність	(2)	kW	1,13	1,42	1,52	1,6	2,48	2,52	3	3,31	3,8	4,3	5,46	5,9
Витрати води	(2)	l/h	194	244	260	275	427	433	516	569	654	740	937	1015
Падіння тиску води	(2)	kPa	6,64	4,64	5,43	6,11	14,91	13,75	23,25	21,79	21,1	14,66	19,98	28,84
Повна споживана потужність блоку		W	14	15	14	14	19	19	34	35	68	64	83	82
Номинальна напруга		V	220-240/1/50											
Тип припливного вентилятора	(3)	-	CFG											
Кількість припливних вентиляторів		-	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
H Рівень звукового тиску	(4)	dB(A)	35	42	34	34	39	40	48	47	50	50	51	50
M Рівень звукового тиску	(4)	dB(A)	24	35	24	25	32	35	39	40	43	44	46	45
L Рівень звукового тиску	(4)	dB(A)	21	27	18	19	23	31	31	31	33	33	36	37
H Рівень звукової потужності	(4)	dB(A)	47	53	46	47	52	52	59	59	64	62	63	63
M Рівень звукової потужності	(4)	dB(A)	35	47	37	38	44	45	51	51	56	56	58	58
L Рівень звукової потужності	(4)	dB(A)	34	39	31	32	36	37	43	43	45	46	50	50

Устаткування відповідає європейській директиві Erp (Energy Related Products). Вона включає правила делеговані комісією (ЄС) № 2016/2281, також відоме як Ecodesign Lot21. Потік повітря із вільним випуском (0 Па статичний тиск)

(1) вхідна вода у теплообмінника 7°C (Температурний перепад 5°C) - Температура зовнішнього повітря 27°C D.B. / 19°C W.B.

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

(3) CFG = відцентровий вентилятор

(4) Рівні шуму вимірювалися в камері без ехі на двотрубній системі. Рівень звукового тиску вимірювався на відстані 1 м від зовнішньої поверхні модуля, що працює на відкритій площадці.

технічні характеристики

Розмір	CFFA	1	3	5	7	9	11		
4-х трубний									
Максимальна швидкість									
Витрата повітря		m ³ /h	255	425	595	800	1150	1300	
▶ Холодильна потужність	(1)	kW	1,95	2,89	4,09	5,05	6,40	7,65	
Явна холодильна потужність	(1)	kW	1,50	2,05	2,94	3,80	4,90	5,85	
Витрати води	(1)	l/h	330	500	700	870	1100	1310	
Падіння тиску води	(1)	kPa	27,47	21,38	47,70	71,09	63,05	50,47	
▶ Теплова потужність	(2)	kW	0,99	1,38	1,73	2,02	2,59	4,40	
Витрати води	(2)	l/h	170	240	300	350	440	760	
Падіння тиску води	(2)	kPa	13,28	35,78	69,44	91,92	159,32	100,73	
Номинальная потребляемая мощность		W	40	47	51	91	110	118	
Середня швидкість									
Витрата повітря		m ³ /h	192	284	430	574	885	1132	
▶ Холодильна потужність	(1)	kW	1,60	2,05	3,35	4,05	5,59	7,00	
Явна холодильна потужність	(1)	kW	1,20	1,39	2,38	2,95	4,25	5,28	
Витрати води	(1)	l/h	280	350	570	690	960	1200	
Падіння тиску води	(1)	kPa	19,63	11,95	33,04	47,81	48,47	43,72	
▶ Теплова потужність	(2)	kW	0,90	1,28	1,49	1,71	2,30	4,06	
Витрати води	(2)	l/h	160	220	260	300	400	700	
Падіння тиску води	(2)	kPa	11,30	31,27	53,45	68,51	130,72	88,06	
Номинальная потребляемая мощность		W	24	26	32	54	89	104	
Мінімальна швидкість									
Витрата повітря		m ³ /h	139	184	319	404	591	836	
▶ Холодильна потужність	(1)	kW	1,15	1,25	2,35	3,20	4,00	5,50	
Явна холодильна потужність	(1)	kW	0,78	0,84	1,60	2,25	2,95	4,05	
Витрати води	(1)	l/h	200	210	400	550	690	940	
Падіння тиску води	(1)	kPa	12,54	4,99	18,22	31,95	27,23	28,23	
▶ Теплова потужність	(2)	kW	0,75	0,93	1,49	1,53	1,88	3,39	
Витрати води	(2)	l/h	130	160	260	260	320	590	
Падіння тиску води	(2)	kPa	8,20	18,00	53,69	56,05	91,60	64,05	
Номинальная потребляемая мощность		W	15	14	19	35	64	82	
Номинальная нагрузка		V	220-240/1/50						
Тип припливного вентилятора	(3)	-	CFG						
Кількість припливних вентиляторів		-	1		2		3		
H Рівень звукового тиску	(4)	dB(A)	42	34	40	47	50	50	
M Рівень звукового тиску	(4)	dB(A)	47	38	45	51	56	58	
L Рівень звукового тиску	(4)	dB(A)	39	32	37	43	46	50	
H Рівень звукової потужності	(4)	dB(A)	53	47	52	59	62	63	
M Рівень звукової потужності	(4)	dB(A)	35	25	33	40	44	45	
L Рівень звукової потужності	(4)	dB(A)	27	19	24	31	33	37	

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

Потік повітря із вільним випуском (0 Па статичний тиск)

- (1) вхідна вода у теплообмінник 7°C (Температурний перепад 5°C) - Температура зовнішнього повітря 27°C D.B. / 19°C W.B.
 (2) вхідна вода у теплообмінник 45°C (Температурний перепад 5°C) - Температура зовнішнього повітря 20°C

(3) CFG = відцентровий вентилятор

(4) Рівні шуму вимірювалися в камері без ехі 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
- BRVHX** Допоміжний резервуар для збирання конденсату для вертикальної/горизонтальної установки
- KDPX** Комплект ніжок

BOXX Настінний монтаж термостата KJRP-86A у коробці

HMIFACX Електронний термостат KJRP-86A (версія AC) для настінної або установки на блоці.

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

