

AURA

Unitate terminală de apă

Prin apă

Conexiuni hidraulice reversibile la fața locului

Capacitate de la 1,6 la 8,2 kW

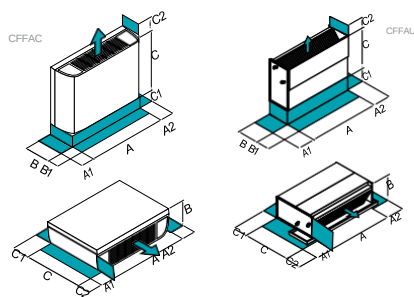
CFFAU
fărăCFFAC
înUnitate listată pe
www.eurovent-certification.comconforme
ErP

- ✓ Compact și silențios, cu un design elegant potrivit pentru orice cameră
- ✓ Instalare , cu și fără carcasă verticală și orizontală, retur frontal inferior și
- ✓ Versiuni pentru sisteme cu 2 țevi și 4 țevi
- ✓ Poate fi gestionat cu ușurință de sisteme de control externe
- ✓ Conexiuni hidraulice reversibile la fața locului

funcții și caracteristici

ELFOControl[®]
EVO

dimensiuni și spații libere



ATENȚIE!

Pentru funcționarea fără probleme a unității, este esențial să respectați distanțele de siguranță indicate de zonele .verzi

Mărire

CFFA

		1020	1020	1240	1240	1240	1240	1360	1360	1360	1360
CFFAC (cu DI)	DIMENSIUNI	A - Lungime	mm								
		B - Lățime	mm								
		C - Înălțime	mm								
	SPAZI	A1	mm	150	A2						
	DI		mm								
	INSTALLAZIONE	C1 (R3numai)	mm								
		C2	mm								
	GREUTA	CFFAC CC2 R3	kg	16	16	20,8	25,4	25,5	26,3	27	28,5
		CFFAC CC4 R3	kg	17	21	25,9	26,8	26,8	26,8	31	34,5
		A - Lungime	mm				1078	1078	1078	1078	
CFFAU (fără DI)	DIMENSIUNI	B - Lățime	mm								
		C - Înălțime	mm								
	SPAZI	A1	mm	150	A2						
	DI		mm								
	INSTALLARE	C1	(mm) (90								
		C2	mm								
	GREUTA	CFFAU CC2 R3	kg	11	12,5	13	14	17	18	17	18
		CFFAU CC4 R3	kg	12,5	-	15,3	-	18,7	-	19,3	20,5
											21
											25,7

Datele menționate mai sus se referă la unități standard pentru configurațiile constructive indicate. Pentru toate celelalte configurații, consultați buletinul tehnic aferent.

versiuni și configurații

VERSIONE:

- CFFAC
- Versiune cu carcasă pentru instalare verticală și orizontală
- CFFAU
- Versiune fără carcasă pentru instalare verticală și orizontală

TIPUL DE SISTEM:

- CC2
- 2 țevi (standard)
- CC4
- 4 țevi

RETURNARE:

- R3
- Retur din partea de jos (instalare verticală / din spate (orizontalăinstalare) (Standard)
- RF
- Returul de aer din față (instalare verticală) / din jos (orizontalăinstalare)

CONEXIUNI HIDRAULICE

- SX
- Racordarea țevelor pe partea stângă (standard)
- DX
- Fitinguri pe partea dreaptă

SUPAPE ÎNCORPORATE

-
- nu este necesar (Standard)
- 3V2
- vana ON/OFF cu 3 căi pentru versiunea cu 2 țevi
- 3V4
- Robinete ON/OFF cu 3 căi pentru versiunea cu 4 țevi

TERMOSTAT ÎNCORPORAT

- NOHMI
- nu este necesar (Standard)
- HMIAM
- Control KJRP-86R montat pe placă

date tehnice

Mărim 2 leavă	CFFA	1 **	2	3 **	4	5*	6	7*	8 **	9 *	10**	11 *	12**
Viteză mare													
Debitul de aer		m³/h	255	255	400	425	595	595	790	800	1190	1300	1300
♦ Capacitatea de răcire	(1)	kW	1,65	2,25	2,65	3,05	3,85	4,2	4,65	5,35	6	6,75	7,35
Capacitate sensibilă	(1)	kW	1,25	1,65	2,05	2,23	2,91	3,05	3,58	3,96	4,83	5,09	5,63
Debitul de apă	(1)	l/h	280	390	450	520	660	720	800	920	1030	1160	1260
Scăderea presiunii apei	(1)	kPa	15,75	33,19	18,03	26,71	38,23	41,15	56,85	61,48	53,79	40,26	45,43
♦ Capacitatea de încălzire	(2)	kW	1,85	2,35	3,05	3,15	4,1	4,3	5,2	5,7	6,15	7,15	8,2
Debitul de apă	(2)	l/h	320	400	520	540	710	740	890	980	1050	1230	1410
Scăderea presiunii apei	(2)	kPa	15,13	33,19	17,56	23,31	35,52	37,2	56,68	60,89	57,85	42,16	44,6
Putere totală absorbită		W	35	40	47	47	51	51	91	91	123	110	123
Viteză medie													
Debitul de aer		m³/h	165	192	273	284	447	450	560	574	855	885	1088
♦ Capacitatea de răcire	(1)	kW	1,22	1,85	2,02	2,26	3,19	3,38	3,8	4,25	5,03	5,8	6,51
Capacitate sensibilă	(1)	kW	0,88	1,35	1,5	1,61	2,36	2,43	2,85	3,08	3,99	4,36	4,92
Debitul de apă	(1)	l/h	210	320	350	390	550	580	650	730	860	1000	1120
Scăderea presiunii apei	(1)	kPa	9,33	22,37	11,18	15,66	27,11	27,07	40,02	41,44	36,96	29,2	37,06
Capacitatea de încălzire	(2)	kW	1,29	1,87	2,24	2,28	3,3	3,43	3,95	4,36	5,1	5,81	7,09
Debitul de apă	(2)	l/h	220	320	380	390	570	590	680	750	880	1000	1220
Scăderea presiunii apei	(2)	kPa	8,22	22,37	10,28	12,57	24,83	24,5	37,31	37,73	38,53	28,68	34,09
Putere totală absorbită		W	17	24	26	26	32	32	54	54	98	89	109
Viteză redusă													
Debitul de aer		m³/h	142	139	180	184	319	319	392	404	555	591	782
♦ Capacitatea de răcire	(1)	kW	1,09	1,4	1,4	1,58	2,46	2,48	2,92	3,31	3,71	4,24	5,15
Capacitate sensibilă	(1)	kW	0,78	1	1,02	1,08	1,77	1,73	2,09	2,34	2,85	3,12	3,83
Debitul de apă	(1)	l/h	190	240	240	270	420	430	500	570	640	730	880
Scăderea presiunii apei	(1)	kPa	7,37	4,64	5,48	8,42	16,96	15,71	25,31	26,62	21,16	16,15	23,29
♦ Capacitatea de încălzire	(2)	kW	1,13	1,42	1,52	1,6	2,48	2,52	3	3,31	3,8	4,3	5,46
Debitul de apă	(2)	l/h	190	240	260	280	430	430	520	570	650	740	940
Scăderea presiunii apei	(2)	kPa	6,64	4,64	5,43	6,11	14,91	13,75	23,25	21,79	21,1	14,66	19,98
Putere totală absorbită		W	14	15	14	14	19	19	34	35	68	64	83
Alimentare standard Tip de ventilator de alimentare	(3)	-	220-240/1/50										
Nr. de ventilatoare de alimentare		-	CFG										
H Nivel de presiune acustică	(4)	dB(A)	35	42	34	34	39	40	48	47	50	50	51
M Nivel de presiune acustică	(4)	dB(A)	24	35	24	25	32	35	39	40	43	44	46
L Nivel de presiune acustică	(4)	dB(A)	21	27	18	19	23	31	31	31	33	33	36
H Nivelul de putere acustică	(4)	dB(A)	47	53	46	47	52	52	59	59	64	62	63
M Nivel de putere acustică	(4)	dB(A)	35	47	37	38	44	45	51	51	56	56	58
L Nivelul de putere acustică	(4)	dB(A)	34	39	31	32	36	37	43	43	45	46	50

Produsul este conform cu Directiva . europeană Erp (Energy Related Products)Acesta include Regulamentul delegat (UE) nr. 2016/2281 al Comisiei, cunoscut și sub denumirea de Ecodesign Lot21.

Debitul de aer cu ieșire liberă (0 presiune)statică Pa

(1) Intrarea apei în schimbător 7°C (temperatură diferență de5°C) - Aer ambient 27°C B.S. / 19°C B.O.

(2) Intrarea apei în schimbător 45°C (temperatură diferență de5°C) - Aer ambient 20°C

(3) CFG= Ventilator centrifugal

(4) Niveluri sonore testate în camera anecoică și se referă la unități pentru sisteme . cu 2 țeviNivelul de presiune acustică se referă la 1 m de la suprafața exterioră a unității care funcționează în câmp deschis

* Disponibil în limita stocului disponibil
** Versiunea RF disponibilă disponibilîn limita stocului

date tehnice

Mărimē	CFFA	3*	5*	9*
4 țevă				
Viteză mare				
Debitul de aer		m³/h		
♦ Capacitatea de răcire	(1	kW		
Capacitate sensibilă	(1	kW		
Debitul de apă	(1	l/h		
Scăderea presiunii apei	(1	kPa		
♦ Capacitatea de încălzire	(2	kW		
Debitul de apă	(2	l/h		
Scăderea presiunii apei	(2	kPa		
Putere totală absorbită		W		
Viteză medie				
Debitul de aer		m³/h		
♦ Capacitatea de răcire	(1	kW		
Capacitate sensibilă	(1	kW		
Debitul de apă	(1	l/h		
Scăderea presiunii apei	(1	kPa		
Capacitatea de încălzire	(2	kW		
Debitul de apă	(2	l/h		
Scăderea presiunii apei	(2	kPa		
Putere totală absorbită		W		
Viteză redusă				
Debitul de aer		m³/h		
♦ Capacitatea de răcire	(1	kW		
Capacitate sensibilă	(1	kW		
Debitul de apă	(1	l/h		
Scăderea presiunii apei	(1	kPa		
♦ Capacitatea de încălzire	(2	kW		
Debitul de apă	(2	l/h		
Scăderea presiunii apei	(2	kPa		
Putere totală absorbită		W		
Alimentare standard				
Tip de ventilator de alimentare	(3	-		
Nr. de ventilatoare de alimentare				
H Nivel de presiune acustică	(4	dB(A)		
M Nivel de presiune acustică	(4	dB(A)		
L Nivel de presiune acustică	(4	dB(A)		
H Nivelul de putere acustică	(4	dB(A)		
M Nivel de putere acustică	(4	dB(A)		
L Nivelul de putere acustică	(4	dB(A)		

Produsul este conform cu Directiva . europeană Erp (Energy Related Products) Acesta include Regulamentul delegat (UE) nr. 2016/2281 al Comisiei, cunoscut și sub denumirea de Ecodesign Lot21.

Debitul de aer cu ieșire liberă (0 presiune) statică Pa

(1) Intrarea apei în schimbător 7°C (temperatură diferență de 5°C) - Aer ambiant 27°C B.S. / 19°C B.O.

(2) Intrarea apei în schimbător 65°C (de temperatură diferență 10°C) - Aer ambiant 20°C

(3) CFG= Ventilator centrifugal

(4) Niveluri sonore testate în camera anecoică și se referă la unități pentru sisteme . cu 2 țevi Nivelul de presiune acustică se referă la 1 m de la suprafața exterioară a unității care funcționează în câmp deschis

* Versiunea RF disponibilă disponibilă în limita stocului

accesorii

3V2X	Kit cu supapă trei căi pentru sistem "on/off" tip 2 țevi
3V4X	Kit cu supapă trei căi pentru sistem "on/off" tip 4 țevi
BRVHX	Tavă auxiliară de colectare a condensului auxiliara pentru verticală/orizontală instalare
KPDX	Kit soclu
DCPRX	Interfață de alimentare pentru controlul a 4 ventiloconvectoare pentru 2-4 sisteme

Accesoriile al căror cod se termină cu "X" sunt furnizate separat

Controler cu fir **HMIFACX** KJRP-86R pentru instalare la bord sau pe perete

BOXX Instalare pe perete cu cutie ascunsă KJRP-86R

HIDT19X Termostat electromecanic pentru instalare pe perete semi-încăstrat cu afișaj și sondă de temperatură încorporată