

AURA 1-12



VERTICAAL KANAALMODEL
HORIZONTAAL KANAALMODEL
PLAFONDONDERBOUWMODEL
CONSOLE / LAAG AAN DE WANDMODEL
2-PIJPS FANCOILS

Nominaal koelvermogen: 1,09 - 8,25 kW
Nominaal verwarmingsvermogen: 1,13 - 8,50 kW



AURA
Verticaal
Kanaalmodel



AURA
Horizontaal
Kanaalmodel



AURA
Plafond-
onderbouwmodel

KENMERKEN

- Modern Italiaans design en ontwerp, inzetbaar voor zowel gebouwen in de utiliteit als voor woningen
- Zeer compact uitgevoerd, inbouwdiepte van slechts 200 mm
- Toepasbaar als console-, plafondonderbouw-, horizontaal of verticaal kanaalmodel
- 2-pijps fancoils voor toepassing met een koudwatermachine of omkeerbare warmtepomp
- Wateraansluiting kan zowel links als rechts uitgevoerd worden, door de eenvoudig omkeerbare waterbatterij
- Regeling met één bediening zowel mogelijk op de unit (links of rechts naar keuze) of gemonteerd op de wand
- Units zijn uitgevoerd met centrifugaal ventilatoren
- Uitwasbaar filter (klasse G2)
- Zeer laag geluidsniveau
- Eenvoudige plaatsing en installatie

LEVERBARE VARIANTEN

- CFFAC: Uitgevoerd met AC-ventilatormotor, met omkasting
- CFFAU: Uitgevoerd met AC-ventilatormotor, zonder omkasting
- CFFC: Uitgevoerd met DC-ventilatormotor, met omkasting
- CFFU: Uitgevoerd met DC-ventilatormotor, zonder omkasting

UITVOERING

- Luchtaanzuig via voorzijde (RF) voor modellen met omkasting

REGELING



KJRP-86: voor modellen met AC-ventilatormotoren

- Touch-screen
- 3 ventilatorsnelheden + automatisch
- Timerfunctie
- Modbus-poort



KJRP-75: voor modellen met DC-ventilatormotoren

- Touch-screen
- 7 ventilatorsnelheden + automatisch
- Follow-me functie
- Modbus compatible (poort op print unit)
- Aan/uit contact (op print unit)
- Alarmcontact (op print unit)
- Geschikt voor koppeling centrale regelaars en GBS-systemen via XYE-poort

LOS MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

- Opstelvoeten voor consolemodel
- Condensopvangbak
- 3-wegsklep (open/dicht)
- Montagebox voor montage wandbediening KJRP-86 in de wand
- Aansluitset inclusief verlengkabel voor wandbediening KJRP-75

AANVULLENDE REGELINGSMOGELIJKHEDEN CFFC EN CFFU

Modellen CFFC en CFFU, uitgevoerd met DC-ventilatormotoren, kunnen via de XYE-poort gekoppeld worden aan:

- Wandbediening KJR-90D
- Regelmodule, type KJR150X, voor aansturing tot 16 fancoils per wandbediening
- Centrale regeling, type CCM30BX, voor aansturing tot 64 fancoils
- BACnet module, type CCM08X
- Modbus module, type CCM18X
- LonWorks module, type LONGWX



AURA 2-PIJPS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Werkingsmodus: Hoog Toeren

Luchtdebiet	m ³ /uur	255	255	400	425	595	595	790	800	1190	1190	1300	1300
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	1,65	2,25	2,65	3,05	3,85	4,20	4,65	5,35	6,00	6,75	7,35	8,25
Voelbaar koelvermogen	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
Nominaal waterdebiet	l/uur	283	386	454	523	660	720	797	917	1029	1157	1260	1414
Waterzijdig drukverlies	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
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	1,85	2,35	3,05	3,15	4,10	4,30	5,20	5,70	6,15	7,15	8,20	8,50
Nominaal waterdebiet	l/uur	317	403	523	540	705	740	894	977	1054	1226	1406	1457
Waterzijdig drukverlies	kPa	15,13	33,19	17,56	23,31	35,52	37,20	56,68	60,89	57,85	42,16	44,60	61,96

Werkingsmodus: Midden Toeren

Luchtdebiet	m ³ /uur	165	192	273	284	447	450	560	574	855	885	1088	1132
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	1,22	1,85	2,02	2,26	3,19	3,38	3,80	4,25	5,03	5,80	6,51	7,52
Voelbaar koelvermogen	kW	0,88	1,35	1,50	1,61	2,36	2,43	2,85	3,08	3,99	4,36	4,92	5,53
Nominaal waterdebiet	l/uur	209	317	346	387	546	580	652	729	862	995	1116	1289
Waterzijdig drukverlies	kPa	9,33	22,37	11,18	15,66	27,11	27,07	40,02	41,44	36,96	29,20	37,06	55,03
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	1,29	1,87	2,24	2,28	3,30	3,43	3,95	4,36	5,10	5,81	7,09	7,60
Nominaal waterdebiet	l/uur	222	320	384	392	568	590	679	747	877	996	1216	1302
Waterzijdig drukverlies	kPa	8,22	22,37	10,28	12,57	24,83	24,50	37,31	37,73	38,53	28,68	34,09	47,46

Werkingsmodus: Laag Toeren

Luchtdebiet	m ³ /uur	142	139	180	184	319	319	392	404	555	591	782	836
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	1,09	1,40	1,40	1,58	2,46	2,48	2,92	3,31	3,71	4,24	5,15	5,87
Voelbaar koelvermogen	kW	0,78	1,00	1,02	1,08	1,77	1,73	2,09	2,34	2,85	3,12	3,83	4,21
Nominaal waterdebiet	l/uur	186	241	240	272	422	425	500	567	636	727	884	1007
Waterzijdig drukverlies	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
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	1,13	1,42	1,52	1,60	2,48	2,52	3,00	3,31	3,80	4,30	5,46	5,90
Nominaal waterdebiet	l/uur	194	244	260	275	427	433	516	569	654	740	937	1015
Waterzijdig drukverlies	kPa	6,64	4,64	5,43	6,11	14,91	13,75	23,25	21,79	21,10	14,66	19,98	28,84

Geluid

Geluidsvermogen ^{(1)(lm/h)}	dB(A)	34/35/47	39/47/53	31/37/46	32/38/47	36/44/52	37/45/52	43/51/59	43/51/59	45/56/64	46/56/62	50/58/63	50/58/63
Geluidsdruk ⁽³⁾ ^(lm/h)	dB(A)	21/24/35	27/35/42	18/24/34	19/25/34	23/32/39	31/35/40	31/39/48	31/40/47	33/43/50	33/44/50	36/46/51	37/45/50

Afmetingen en Gewicht units zonder omkasting (CFFAU en CFFU)

Lengte	mm	628	628	858	858	1078	1078	1078	1078	1198	1198	1198	1198
Diepte/Hoogte	mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Hoogte/Diepte	mm	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	551	551
Gewicht	kg	11,8	12,1	13,9	14,8	17,3	18,2	17,3	18,2	19,6	20,8	23,1	24,3
Wateraansluiting	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Condensafvoer	ø mm	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5

Afmetingen en Gewicht units met omkasting (CFFAC en CFFC)

Lengte	mm	790	790	1020	1020	1240	1240	1240	1240	1360	1360	1360	1360
Diepte/Hoogte	mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Hoogte/Diepte	mm	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	591	591
Gewicht	kg	18	18,5	21,5	22	25,5	26,5	25,5	26,5	28,5	29,5	32,5	34,5
Wateraansluiting	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Condensafvoer	ø mm	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5

Elektrische gegevens

Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Opgenomen vermogen ^{(1)(lm/h)} - VENS	W	14/17/35	15/24/40	14/26/47	14/26/47	19/32/51	19/32/51	34/54/91	35/54/91	68/98/123	64/89/110	83/109/123	82/104/118
Opgenomen vermogen ^{(1)(lm/h)} - VEC	W	8/9/15	9/14/20	7/12/17	8/11/20	10/17/26	11/17/29	14/25/50	15/28/52	17/44/96	19/46/92	22/53/113	22/49/102

Koelvermogen, Verwarmingsvermogen en Geluidsgegevens uitgaande van model CFFAC en CFFAU (unit uitgevoerd met AC-ventilatoren - VENS). Specificaties van model CFFC en CCFU (unit uitgevoerd met EC-ventilatoren - VEC) kunnen afwijken. **(1)** Koelvermogen bij een binnenconditie van 27°C droge bol/19°C natte bol met een watertraject van 7-12°C.

(2) Verwarmingsvermogen bij een binnenconditie van 20°C met een waterintrede van 40-45°C. **(3)** Geluidsdruk gebaseerd op 1 meter afstand van de unit in vrije veld conditie.

