

**VERTICAAL KANAALMODEL
HORIZONTAAL KANAALMODEL
PLAFONDONDERBOUW/MODEL
CONSOLE / LAAG AAN DE WANDMODEL
4-PIJPS FANCOILS**

Nominaal koelvermogen: 1,15 – 7,65 kW
Nominaal verwarmingsvermogen: 0,75 – 4,40 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
- 4-pijps fancoils voor toepassing met een 4-pijps / Multifunctionele warmtepomp of voor inzet met een combinatie van koudwatermachine en CV-installatie
- 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

REGELING



KJRP-86: voor modellen met AC-ventilatormotoren

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

LOS MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

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



AURA 4-PIJPS

1

3

5

7

9

11

Werkingsmodus: Hoog Toeren

Luchtdebiet	m³/uur	255	425	595	800	1150	1300
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	1,95	2,89	4,09	5,05	6,40	7,65
Voelbaar koelvermogen	kW	1,50	2,05	2,94	3,80	4,90	5,85
Nominaal waterdebiet	l/uur	330	500	700	870	1100	1310
Waterzijdig drukverlies	kPa	27,47	21,38	47,70	71,09	63,05	50,47
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	0,99	1,38	1,73	2,02	2,59	4,40
Nominaal waterdebiet	l/uur	170	240	300	350	440	760
Waterzijdig drukverlies	kPa	13,28	35,78	69,44	91,92	159,32	100,73

Werkingsmodus: Midden Toeren

Luchtdebiet	m³/uur	192	284	430	574	885	1132
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	1,60	2,05	3,35	4,05	5,59	7,00
Voelbaar koelvermogen	kW	1,2	1,39	2,38	2,95	4,25	5,28
Nominaal waterdebiet	l/uur	280	350	570	690	960	1200
Waterzijdig drukverlies	kPa	19,63	11,95	33,04	47,81	48,47	43,72
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	0,9	1,28	1,49	1,71	2,30	4,06
Nominaal waterdebiet	l/uur	160	220	260	300	400	700
Waterzijdig drukverlies	kPa	11,30	31,27	53,45	68,51	130,72	88,06

Werkingsmodus: Laag Toeren

Luchtdebiet	m³/uur	139	184	319	404	591	836
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	1,15	1,25	2,35	3,20	4,00	5,50
Voelbaar koelvermogen	kW	0,78	0,84	1,60	2,25	2,95	4,05
Nominaal waterdebiet	l/uur	200	210	400	550	690	940
Waterzijdig drukverlies	kPa	12,54	4,99	18,22	31,95	27,23	28,23
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	0,75	0,93	1,49	1,53	1,88	3,39
Nominaal waterdebiet	l/uur	130	160	260	260	320	590
Waterzijdig drukverlies	kPa	8,20	18,00	53,69	56,05	91,60	64,05

Geluid

Geluidsvermogen ^{(1)(lm/h)}	dB(A)	27/35/53	16/25/47	24/33/52	31/40/59	33/44/62	37/45/63
Geluidsdruk ⁽³⁾ ^{(1)(lm/h)}	dB(A)	39/47/42	32/38/34	37/45/40	43/51/47	46/56/50	50/58/50

Afmetingen en Gewicht units zonder omkasting (CFFAU)

Lengte	mm	628	858	1078	1078	1198	1198
Diepte/Hoogte	mm	200	200	200	200	200	200
Hoogte/Diepte	mm	455	455	455	455	455	551
Gewicht	kg	11,8	13,9	17,3	17,3	19,6	23,1
Wateraansluiting	inch	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

Afmetingen en Gewicht units met omkasting (CFFAC)

Lengte	mm	790	1020	1240	1240	1360	1360
Diepte/Hoogte	mm	200	200	200	200	200	200
Hoogte/Diepte	mm	495	495	495	495	495	591
Gewicht	kg	18	21,5	25,5	25,5	28,5	32,5
Wateraansluiting	inch	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

Elektrische gegevens

Voeding	V/Fase/Hz	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	15/24/40	14/26/47	19/32/51	35/54/91	64/89/110	82/104/118

Koelvermogen, Verwarmingsvermogen en Geluidsgegevens uitgaande van model CFFAC en CCFAU (unit uitgevoerd met AC-ventilatoren - VENS). **(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 watertraject 65-55°C. **(3)** Geluidsdruk gebaseerd op 1 meter afstand van de unit in vrije veld conditie.

