

# AURA 1-11

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

Nominaal koelvermogen: 1,15 - 7,65 kW  
Nominaal verwarmingsvermogen: 1,15 - 7,30 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
- Eurovent gecertificeerd

## 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	m <sup>3</sup> /uur	255	425	595	800	1150	1300
<b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>1,95</b>	<b>2,89</b>	<b>4,09</b>	<b>5,05</b>	<b>6,40</b>	<b>7,65</b>
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
<b>Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>1,69</b>	<b>2,45</b>	<b>2,95</b>	<b>3,46</b>	<b>4,65</b>	<b>7,30</b>
Nominaal waterdebiet	l/uur	140	210	250	300	400	630
Waterzijdig drukverlies	kPa	15,6	32,0	58,2	82,0	135,2	67,9

#### Werkingsmodus: Midden Toeren

Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /uur	192	284	430	574	885	1132
<b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>1,60</b>	<b>2,05</b>	<b>3,35</b>	<b>4,05</b>	<b>5,59</b>	<b>7,00</b>
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
<b>Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>1,40</b>	<b>1,70</b>	<b>2,50</b>	<b>3,05</b>	<b>4,09</b>	<b>7,19</b>
Nominaal waterdebiet	l/uur	120	150	210	260	350	620
Waterzijdig drukverlies	kPa	11,0	16,8	43,4	61,3	111,8	65,8

#### Werkingsmodus: Laag Toeren

Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /uur	139	184	319	404	591	836
<b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>1,15</b>	<b>1,25</b>	<b>2,35</b>	<b>3,20</b>	<b>4,00</b>	<b>5,50</b>
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
<b>Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>1,15</b>	<b>1,19</b>	<b>2,00</b>	<b>2,50</b>	<b>3,19</b>	<b>6,25</b>
Nominaal waterdebiet	l/uur	100	100	170	210	270	340
Waterzijdig drukverlies	kPa	8,0	9,5	29,2	42,9	70,9	53,6

#### Geluid

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

#### 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 <sup>(1)(lm/h)</sup> - 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 CFFAU (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.