

# AURA 1-12



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

Nominaal koelvermogen: 0,92 - 8,25 kW  
 Nominaal verwarmingsvermogen: 0,92 - 8,70 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
- Modbus compatible (poort op print unit)
- Regeling mogelijk direct via 0-10V-sigitaal of i.c.m. bediening:
  - Aan/uit contact (op print unit)
  - Alarmcontact (op print unit)
  - Geschikt voor koppeling centrale regelaars en GBS-systemen via XYE-poort
- Units zijn uitgevoerd met centrifugaal ventilatoren
- 7 ventilatorsnelheden + automatisch
- Uitwasbaar filter (klasse G2)
- Zeer laag geluidsniveau
- Eenvoudige plaatsing en installatie
- Eurovent gecertificeerd

## LEVERBARE VARIANTEN

- CFFC: Uitgevoerd met DC-ventilatormotor, met omkasting
- CFFU: Uitgevoerd met DC-ventilatormotor, zonder omkasting

## INDIVIDUELE BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

### KJRP-75A

Touch-screen wandbediening met Follow-me functie

**Bestelcode: 87002279**



**Aansluitkabel (2 meter) t.b.v. KJRP-75A**

**Bestelcode: 89142224**



### KJR90X Wandbediening

**Bestelcode: 87022211**



## CENTRALE BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

### KJR150X

Regelmodule voor aansturing tot 16 fancoils per wandbediening

**Bestelcode: 89132262**



### CCM30BX

Centrale regeling voor aansturing tot 64 fancoils

**Bestelcode: 89142227**



### CCM-180A/WS

Centrale regeling met 6.2" touchscreen

**Bestelcode: 87012209**



### CCM-270A/WS

Centrale regeling met 10.1" touchscreen

**Bestelcode: 87022268**



## LOS MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

			1	2	3	4	6	8	10	12
	Opstelvoeten consolemodel	<b>Bestelcode</b>	88052237	88052237	88052237	88052237	88052237	88052237	88052237	88052237
	3-wegklep (open/dicht) linkeraansluiting	<b>Bestelcode</b>	87002275	87002275	87002275	87002275	87002275	87002275	87002275	88062200
	3-wegklep (open/dicht) rechteraansluiting	<b>Bestelcode</b>	89142219	89142219	89142219	89142219	89142219	89142219	89142219	89142283
	Condensopvang 3-wegklep	<b>Bestelcode</b>	87002269	87002269	87002269	87002269	87002269	87002269	87002269	88052295
	Aansluitset ventilatoren bij rechtszijdige wateraansluiting (model 10 en 12)	<b>Bestelcode</b>	-	-	-	-	-	-	89392280	89392280



### AURA 2-PIJPS

	1	2	3	4	6	8	10	12
Bestelcode (linkeraansluiting met omkasting)	39092239	39272293	39102207	37002278	39112216	39102249	39112272	39112210
Bestelcode (rechteraansluiting met omkasting)	39682221	39742246	39732296	39672234	39092296	39732206	39682245	39612292
Bestelcode (linkeraansluiting zonder omkasting)	39092220	39092213	39102219	37022285	39112284	39122292	39122235	38052297
Bestelcode (rechteraansluiting zonder omkasting)	39742263	39602287	39662202	39162279	39612209	39612213	39612214	39612215

#### Werkingsmodus: Hoog Toeren

Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /uur	255	255	400	425	595	800	1190	1300
<b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>1,50</b>	<b>1,95</b>	<b>2,35</b>	<b>2,85</b>	<b>3,90</b>	<b>4,85</b>	<b>6,35</b>	<b>8,25</b>
Voelbaar koelvermogen	kW	1,14	1,42	1,79	2,06	2,90	3,63	4,98	6,12
Nominaal waterdebiet	l/uur	260	330	400	490	670	830	1090	1430
Waterzijdig drukverlies	kPa	13,90	27,20	13,30	26,00	37,40	54,30	32,80	71,40
<b>Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>1,57</b>	<b>2,05</b>	<b>2,60</b>	<b>2,95</b>	<b>4,00</b>	<b>5,25</b>	<b>7,05</b>	<b>8,70</b>
Nominaal waterdebiet	l/uur	270	350	450	510	700	910	1.220	1.510
Waterzijdig drukverlies	kPa	15,10	25,30	14,30	24,40	36,50	53,40	37,60	62,60

#### Werkingsmodus: Midden Toeren

Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /uur	170	210	315	300	450	600	875	980
<b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>1,06</b>	<b>1,66</b>	<b>1,94</b>	<b>2,13</b>	<b>3,20</b>	<b>3,92</b>	<b>5,19</b>	<b>6,65</b>
Voelbaar koelvermogen	kW	0,77	1,19	1,44	1,51	2,35	2,85	3,98	4,82
Nominaal waterdebiet	l/uur	180	280	340	370	550	670	900	1140
Waterzijdig drukverlies	kPa	8,21	20,88	9,98	15,06	25,91	36,81	21,75	46,17
<b>Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>1,07</b>	<b>1,75</b>	<b>2,11</b>	<b>2,15</b>	<b>3,22</b>	<b>4,09</b>	<b>5,61</b>	<b>6,81</b>
Nominaal waterdebiet	l/uur	190	300	370	370	560	710	980	1180
Waterzijdig drukverlies	kPa	7,63	19,65	10,33	13,65	25,34	36,54	25,47	41,06

#### Werkingsmodus: Laag Toeren

Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /uur	150	150	190	190	310	420	530	680
<b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>0,92</b>	<b>1,21</b>	<b>1,19</b>	<b>1,41</b>	<b>2,43</b>	<b>2,93</b>	<b>3,62</b>	<b>4,84</b>
Voelbaar koelvermogen	kW	0,66	0,85	0,86	0,96	1,72	2,08	2,68	3,42
Nominaal waterdebiet	l/uur	160	210	210	240	420	510	630	830
Waterzijdig drukverlies	kPa	6,16	12,20	4,59	7,41	15,37	21,77	11,43	25,39
<b>Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>0,92</b>	<b>1,25</b>	<b>1,34</b>	<b>1,42</b>	<b>2,39</b>	<b>3,04</b>	<b>3,83</b>	<b>4,85</b>
Nominaal waterdebiet	l/uur	160	220	230	240	410	530	670	830
Waterzijdig drukverlies	kPa	5,84	10,25	4,50	6,64	14,22	20,47	12,50	21,68

#### Geluid

Geluidsvermogen <sup>(1)(lm/h)</sup>	dB(A)	34/36/47	38/46/52	29/37/43	29/37/46	36/45/52	43/51/59	46/56/62	47/57/63
Geluidsdruk <sup>(3) (lm/h)</sup>	dB(A)	21/24/34	25/33/39	18/24/29	19/23/32	30/34/40	30/39/45	31/43/50	33/43/50

#### Afmetingen en gewicht units zonder omkasting (CCFU)

Lengte	mm	628	628	858	858	1078	1078	1198	1198
Diepte/Hoogte	mm	200	200	200	200	200	200	200	200
Hoogte/Diepte	mm	455	455	455	455	455	455	455	551
Gewicht	kg	11,8	12,1	13,9	14,8	18,2	18,2	20,8	24,3
Wateraansluiting	inch	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

#### Afmetingen en gewicht units met omkasting (CFFC)

Lengte	mm	790	790	1020	1020	1240	1240	1360	1360
Diepte/Hoogte	mm	200	200	200	200	200	200	200	200
Hoogte/Diepte	mm	495	495	495	495	495	495	495	591
Gewicht	kg	18	18,5	21,5	22	26,5	26,5	29,5	34,5
Wateraansluiting	inch	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

#### 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
Opgenomen vermogen <sup>(1)(lm/h)</sup>	W	8/9/15	9/14/19	7/11/16	8/11/18	10/17/28	13/25/47	18/44/87	22/51/106

Koelvermogen, Verwarmingsvermogen en Geluidsgegevens uitgaande van model CFFC en CCFU (unit uitgevoerd met EC-ventilatoren).

(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.