

CLIVET

# AURA 2-PIJPS

CFFC / CFFU 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)
  - 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

## KENMERKEN

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

## INDIVIDUELE BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

**KJRP-75A** Wandbediening met Follow-me functie  
**Bestelcode: 87002279**

**EXTENX** Aansluitsnoer t.b.v. KJRP-75A (2 meter)  
**Bestelcode: 89142224**

**KJR90X** Wandbediening (optie)  
**Bestelcode: 87022211**

**PROL5X** Aansluitsnoer t.b.v. KJR90X (5 meter)  
**Bestelcode: 62842411**



## 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 |



### CCFC / CCFU

|                                                  | 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                        | m³/uur | 255   | 255   | 400   | 425   | 595   | 800   | 1190  | 1300  |
| Koelvermogen <sup>(1)</sup>        | kW     | 1,50  | 1,95  | 2,35  | 2,85  | 3,90  | 4,85  | 6,35  | 8,25  |
| 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 |
| Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup> | kW     | 1,57  | 2,05  | 2,60  | 2,95  | 4,00  | 5,25  | 7,05  | 8,70  |
| 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                        | m³/uur | 170  | 210   | 315   | 300   | 450   | 600   | 875   | 980   |
| Koelvermogen <sup>(1)</sup>        | kW     | 1,06 | 1,66  | 1,94  | 2,13  | 3,20  | 3,92  | 5,19  | 6,65  |
| 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 |
| Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup> | kW     | 1,07 | 1,75  | 2,11  | 2,15  | 3,22  | 4,09  | 5,61  | 6,81  |
| 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                        | m³/uur | 150  | 150   | 190  | 190  | 310   | 420   | 530   | 680   |
| Koelvermogen <sup>(1)</sup>        | kW     | 0,92 | 1,21  | 1,19 | 1,41 | 2,43  | 2,93  | 3,62  | 4,84  |
| 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 |
| Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup> | kW     | 0,92 | 1,25  | 1,34 | 1,42 | 2,39  | 3,04  | 3,83  | 4,85  |
| 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>(0)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)</sup> <sup>(0)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 (CCFC)

|                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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>(0)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 CCFC 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.