



# cube

## Ventilo-convectoren FC 1000

Beschikbare modellen: FC 1150-1350-1450-1550



Van Marcke®

## Cube FC 1000

- Unieke structuur voor snelle uitwisseling en fluisterstil in koelen en verwarmen
- Efficiënte ventilatormotor
- Gebalanceerd ventilatorsysteem voor geluidsreductie
- Automatische temperatuurregeling
- Maximale efficiëntie voor hoge reactiesnelheid in elke ruimte
- Ideaal voor installaties met warmtepomp



| Eenheid | FC 1150 | FC 1350 | FC 1450 | FC 1550 |
|---------|---------|---------|---------|---------|
|---------|---------|---------|---------|---------|

| Material Nr.              |                   | 20064578 | 20064579 | 20065080 | 20065081 |
|---------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|
| (a) totale koelcapaciteit | kW                | 0,75     | 1,5      | 2,2      | 3,1      |
| Sensibele koelcapaciteit  | kW                | 0,61     | 1,25     | 1,9      | 2,6      |
| Waterdebiet               | l/h               | 142      | 302      | 453      | 573      |
| Waterdrukverlies          | kPa               | 7        | 9        | 22       | 28       |
| (b) verwarmingscapaciteit | kW                | 0,99     | 2        | 2,8      | 4,2      |
| Waterdebiet               | l/h               | 142      | 302      | 453      | 573      |
| Waterdrukverlies          | kPa               | 6,5      | 7        | 18,5     | 24,5     |
| (c) verwarmingscapaciteit | kW                | 1,55     | 3,1      | 4,6      | 6,3      |
| Waterdebiet               | l/h               | 162      | 343      | 471      | 600      |
| Waterdrukverlies          | kPa               | 7        | 7,5      | 19       | 25,0     |
| Inhoud wisselaar          | l                 | 0,48     | 0,85     | 1,15     | 1,48     |
| Maximale druk             | Bar               |          |          | 10       |          |
| Hydraulische aansluiting  | Inches            |          |          | G1/2     |          |
| (d) max. luchtstroom      | m <sup>3</sup> /h | 160      | 320      | 460      | 580      |
| (d) min. luchtstroom      | m <sup>3</sup> /h | 50       | 150      | 200      | 300      |
| Netstroom                 | V/ph/Hz           |          |          | 230/1/50 |          |
| Max. bedrijfsstroom       | A                 | 0,1      | 0,12     | 0,15     | 0,17     |
| Max. opgenomen vermogen   | W                 | 23       | 28       | 35       | 39       |
| (e) max. geluidsniveau    | dB (A)            | 39       | 40       | 42       | 42,1     |
| (e) min. geluidsniveau    | dB (A)            | 19,8     | 18,3     | 19,1     | 21       |
| Lengte                    | mm                | 694      | 894      | 1094     | 1294     |
| Hoogte                    | mm                |          |          | 588      |          |
| Diepte                    | mm                |          |          | 134      |          |
| Nettogewicht              | kg                | 13,5     | 16,5     | 20       | 22       |
| Brutogewicht              | kg                | 13,5     | 19,0     | 22       | 25,0     |

**Opmerking:**

- (a) Koeling: Watertoevoer/afvoer 7/12°C; Kamertemperatuur: DB/WB 27/19°C.  
 (b) Verwarming: Watertoevoer 50°C, watertoevoersnelheid zoals bij koelbedrijf; Kamertemperatuur 20°C.  
 (c) Verwarming: Watertoevoer 70°C, watertemperatuur afvoer 60°C; Kamertemperatuur 20°C.  
 (d) Luchtstroom gemeten met een schoon filter.  
 (e) Geluidsniveau getest volgens ISO 23741/2 en ISO 7779:2001.

De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg voor de werkelijke specificaties de dataplaat van het apparaat.

Van Marcke nv  
 LAR Blok Z 5B  
 8511 Aalbeke  
 Belgium  
 T +32 56 23 75 11

cube@vanmarcke.be  
 vanmarcke.com



Van Marcke®