

# Ubiflux F300 warmteterugwinningsunits

## Ruimtebesparende wtw-units voor residentiële gebouwen



Met de Ubiflux ventilatie-units met warmteterugwinning voor inbouw in het plafond introduceert Ubbink twee nieuwe modellen: F300 en F300+. De units zijn plat en stil, en kunnen eenvoudig worden geïnstalleerd. Beide modellen zijn bovendien standaard uitgerust met een 100 % automatische bypass. Indien gewenst, kunnen er CO<sub>2</sub>- en vochtsensoren op worden aangesloten. De ventilatie-units F300 en F300+ die in het plafond kunnen worden ingebouwd, zorgen voor een aangenaam klimaat in uw woning of uw kantoor.

### EIGENSCHAPPEN

- Hoog ventilatiedebiet van 300 m<sup>3</sup>/h
- Warmteterugwinning met een efficiëntie van meer dan 95 %
- Eenvoudig te installeren
- Minimale installatiehoogte
- Constant flow-regeling
- 100 % zomerbypass standaard geleverd
- Vorstbescherming
- Filterindicatie
- Onbeperkt regelbare ventilatorsnelheid
- Afstandsbediening

artikelcodes:

F300: 0888010

F300+: 0888011

### OPTIONELE EXTRA'S

- 4-standenschakelaar
- Draadloze bediening
- CO<sub>2</sub>-Sensor (enkel F300+)
- Vochtsensor (enkel F300+)
- Voorverwarmer
- Naverwarmer (enkel F300+)

### BEDIENING

De standaard meegeleverde afstandsbediening geeft u volledige vrijheid om de F300-ventilatie-unit naar eigen wensen in te stellen. De unit is uitgerust met een duidelijk leesbare display die u alle informatie toont. Ventilatorsnelheid, huidige tijd, geactiveerd programmablok en filterindicatie zijn enkele van de gegevens die u in een oogopslag en zonder op een toets te moeten drukken, kunt terugvinden.

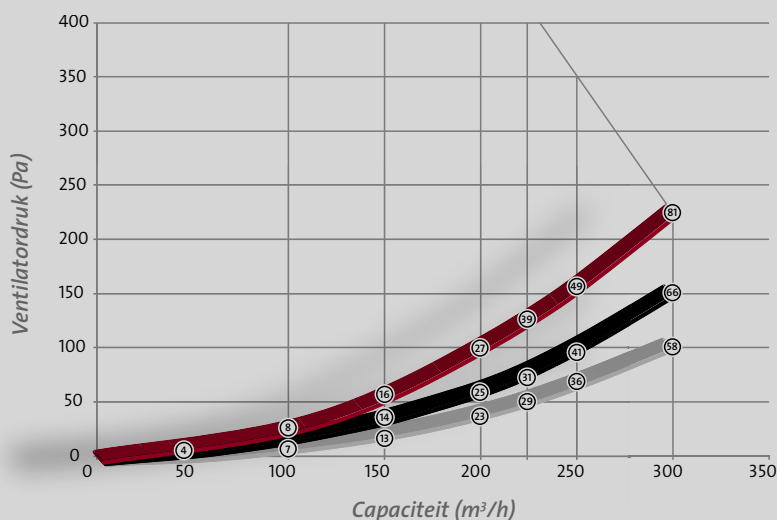


**SPECIFICATIES**

|                                                                           | Ubiflux F300 / F300+             |             |             |             |               |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Afmetingen van unit (L x B x H) [mm]                                      | 1185 x 644 x 310                 |             |             |             |               |
| Gewicht [kg]                                                              | 37                               |             |             |             |               |
| Installatie                                                               | in plafond / op wand             |             |             |             |               |
| Aansluitingen van leidingen [mm]                                          | 4x Ø150 / Ø160                   |             |             |             |               |
| Waterafvoeraansluiting ["]                                                | 3/4                              |             |             |             |               |
| Filterklasse                                                              | G4                               |             |             |             |               |
| Vermogen [V/Hz] voedingsspanning                                          | 230 /50                          |             |             |             |               |
| Ventilatorinstelling fabrieksinstellingen met standaard afstandsbediening |                                  |             |             |             | Maximum       |
| Capaciteit [m³/h]                                                         | 50                               | 100         | 150         | 225         | 300           |
| Aanvaardbare luchtweerstand [Pa]                                          | 3 - 6                            | 11 - 26     | 25 - 58     | 56 - 129    | 100 - 230     |
| Stroomverbruik (excl. voorverwarmer) [W]                                  | 8,7 - 9,1                        | 14,9 - 16,3 | 25,7 - 31,7 | 57,8 - 77,8 | 116,1 - 162,9 |
| Stroomverbruik (excl. voorverwarmer) [A]                                  | 0,10                             | 0,15 - 0,17 | 0,25 - 0,29 | 0,50 - 0,66 | 0,95 - 1,34   |
| Stroomverbruik (incl. voorverwarmer) [A]                                  | 6                                |             |             |             |               |
| Geluidsniveau bij gebruik                                                 | < 40 db (A) bij 225 m³/h en 75Pa |             |             |             |               |
| Waterdichtheidsniveau                                                     | IP30                             |             |             |             |               |
| Artikelcode                                                               | 0888010/0888011                  |             |             |             |               |

| Aansluitingen                                          | F300      | F300+     |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Open Term / eBus-aansluiting voor afstandsbediening    | Ja        | Ja        |
| 4-standenschakelaar                                    | Optioneel | Optioneel |
| Voorverwarmer (max. 1000 W)                            | Optioneel | Optioneel |
| Extra naverwarmer (max. 1000 W)                        | Nee       | Optioneel |
| Programmeerbare externe schakelaar (aan/uit of 0-10 V) | Nee       | Ja        |
| Extra 0-10 V-ingang                                    | Nee       | Ja        |
| 0-10 V-uitgang                                         | Nee       | Ja        |
| Aardwarmtewisselaar                                    | Nee       | Ja (1)    |
| 24 V-uitgang                                           | Nee       | Ja        |

(1) U kunt een naverwarmer of een aardwarmtewisselaar aansluiten



\* de in de grafiek opgegeven waarden zijn het gebruikte vermogen (Watt) per ventilator.

