



# MXF 250

## Technische data

### Eigenschappen

#### Prestaties

- Laag geluidniveau vanwege unieke mixed flow waaier
- Hoog ventilatorrendement
- Bestand tegen alle weersinvloeden

#### Installatie

- Ventilatorvoet geschikt voor kanaalaansluiting volgens DIN norm
- Standaard uitgevoerd met een beschermrooster uitblaaszijde

#### Milieu

- Verkrijgbaar in energiezuinig EC - uitvoering (Electronically Commutated)
- Opgebouwd uit hoogwaardig HDPE (High Density Poly Ethylene)
- 100% recyclebaar



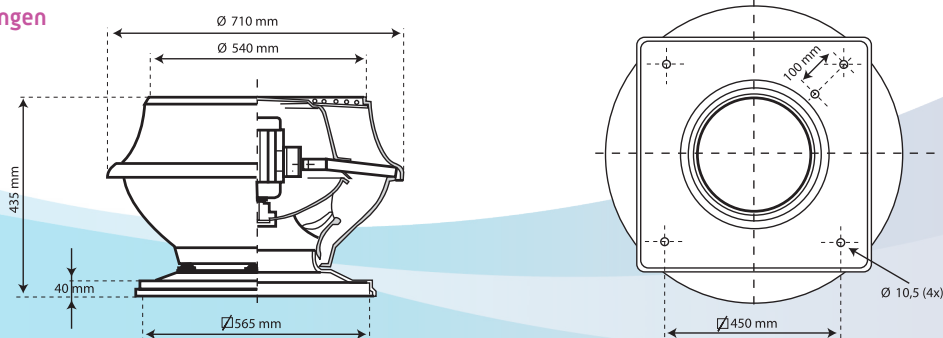
### Technische specificaties

| Ventilator type                                                                            | Toerental            | Motorvermogen as | Stroom    | Gewicht | Toerenregelaar            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------|---------|---------------------------|
|                                                                                            | [min <sup>-1</sup> ] | [kW]             | [A]       | [kg]    |                           |
| 3 x 400 V, 50 Hz                                                                           |                      |                  |           |         |                           |
| 250 EC  | 1.600                | 0,38             | 0,80      | 15      | 5ST-EC, 100ST-EC, VMC-MXF |
| 250/4-8D *                                                                                 | 1.400/700            | 0,18/0,05        | 0,85/0,35 | 15      | DS                        |
| 250/4-4D **                                                                                | 1.400/1.150          | 0,18/0,06        | 0,63/0,34 | 15      | SD                        |
| 250/6-6D **                                                                                | 900/750              | 0,06/0,03        | 0,31/0,13 | 15      | SD                        |
| 250/4D                                                                                     | 1.400                | 0,18             | 0,63      | 15      | TM3-2                     |
| 250/6D                                                                                     | 900                  | 0,06             | 0,31      | 15      | TM3-2                     |
| 1 x 230 V, 50 Hz                                                                           |                      |                  |           |         |                           |
| 250/4W                                                                                     | 1.400                | 0,18             | 1,80      | 15      | TM2-2,2                   |
| 250/6W                                                                                     | 900                  | 0,06             | 0,85      | 15      | TM2-0,9                   |

#### EC technologie

- \* Twee snelheden door middel van Dahlander wikkeling.
- \*\* Twee snelheden door middel van Y/Δ schakeling.

### Maatvoeringen

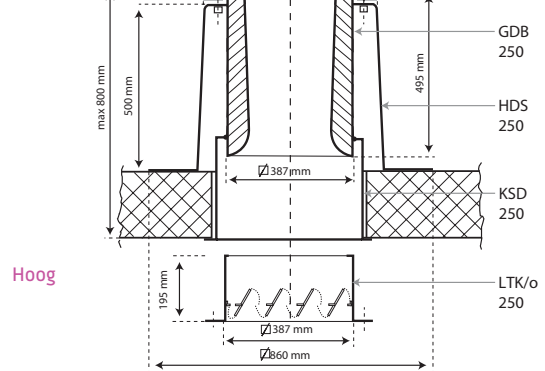
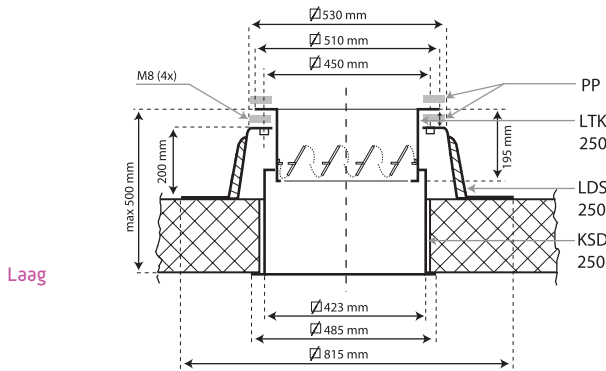




# MXF 250

## Technische data

### Maatvoering dakopstanden



### Geluidsvermogens zuigzijde dB ref 10<sup>-12</sup> Watt

| Ventilatortype   | Toerental*           | [Hz] | 125  | 250  | 500  | 1k   | 2k   | 4k   | 8k   |
|------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | [min <sup>-1</sup> ] |      | [dB] | [dB] | [dB] | [dB] | [dB] | [dB] | [dB] |
| 250 EC           | 1600                 |      | 62   | 66   | 65   | 67   | 60   | 57   | 40   |
| 250 EC + GDB 250 | 1600                 |      | 58   | 59   | 55   | 52   | 44   | 45   | 34   |
| 250/4            | 1400                 |      | 59   | 63   | 62   | 64   | 57   | 54   | 37   |
| 250/4 + GDB 250  | 1400                 |      | 55   | 56   | 52   | 49   | 41   | 42   | 31   |
| 250/6            | 900                  |      | 50   | 53   | 50   | 55   | 40   | 39   | 29   |
| 250/6 + GDB 250  | 900                  |      | 46   | 46   | 40   | 40   | 24   | 27   | 23   |

GDB = Geluiddemper. \* Bij andere toerentallen bedraagt de correctie  $50 \log \frac{n_1}{n_0}$  [dB]

