

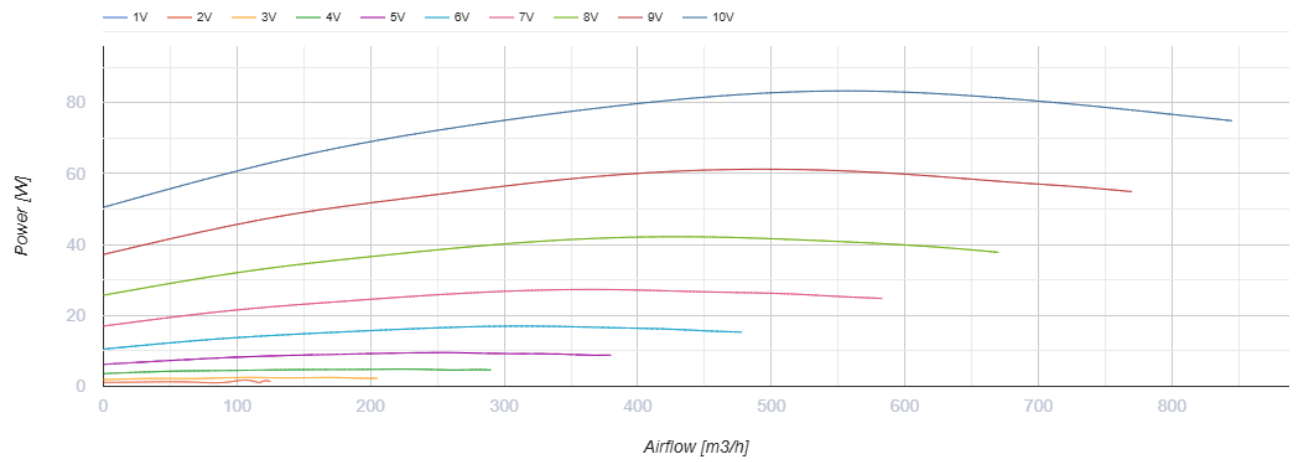
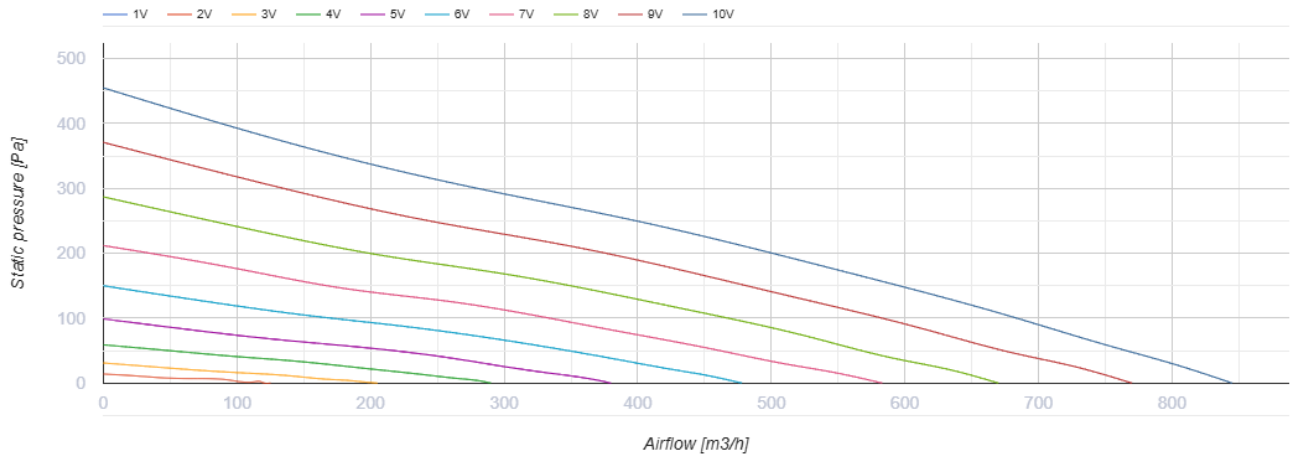
# VKM 200 EC



## Radial-Rohrventilatoren mit EC-Motoren

- Max. Förderleistung: 845
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 47
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In jeder Position

|                             | Maßeinheit        | VKM 200 EC |
|-----------------------------|-------------------|------------|
| Luftkanalgröße              | mm                | 200        |
| Speed                       | -                 | 1          |
| Versorgungsspannung min     | V                 | 230        |
| Versorgungsspannung max     | V                 | 230        |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz                | 50/60      |
| Leistung                    | W                 | 83         |
| Stromaufnahme               | A                 | 0.63       |
| Max. Förderleistung         | m <sup>3</sup> /h | 845        |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m  | dB(A)             | 47         |
| Gewicht                     | kg                | 5.1        |
| Fördermitteltemperatur max  | °C                | 60         |
| Fördermitteltemperatur min  | °C                | -25        |
| Schutzart                   | -                 | IPX4       |
| Motorschutzart              | -                 | IP44       |

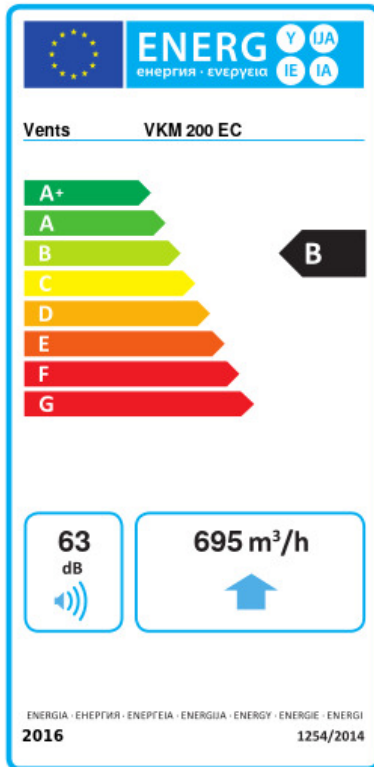


## Abmessungen

| ØD  | ØD1 | B   | B1  | H   | L   | L1 | L2 | L3 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 198 | 345 | 395 | 355 | 435 | 245 | 25 | 30 | 40 |



## Ecodesign



|  |                      |    |                  |   |      |   |
|--|----------------------|----|------------------|---|------|---|
| Warenzeichen                                     | Vents                |    |                  |   |      |   |
| Modell   | VKM 200 EC           |    |                  |   |      |   |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))   | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|  | -54.5                | A+ | -27.5            | B | -12  | E |
| Typ des Lüftungsgeräts                           | Unidirectional       |    |                  |   |      |   |
| Antriebsart                                      | Drehzahlregelung     |    |                  |   |      |   |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems               | Keines               |    |                  |   |      |   |
| Max. Luftvolumenstrom (m³/h)                     | 695                  |    |                  |   |      |   |
| Elektrische Eingangsleistung (W)                 | 84                   |    |                  |   |      |   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)                   | 0.135                |    |                  |   |      |   |
| Reference pressure difference (Pa)               | 50                   |    |                  |   |      |   |
| Specific power input (SPI) (W/(m³/h))            | 0.064                |    |                  |   |      |   |
| Control typology                                 | Local demand control |    |                  |   |      |   |
| Maximum external leakage rates (%)               | 2.7                  |    |                  |   |      |   |
| Angabe des Typs                                  | RVU UVU              |    |                  |   |      |   |
| Sound power level (dB(A))                        | 63                   |    |                  |   |      |   |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|  | 34                   |    | 34               |   | 34   |   |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a)           | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|  | 5536                 |    | 2830             |   | 1280 |   |