

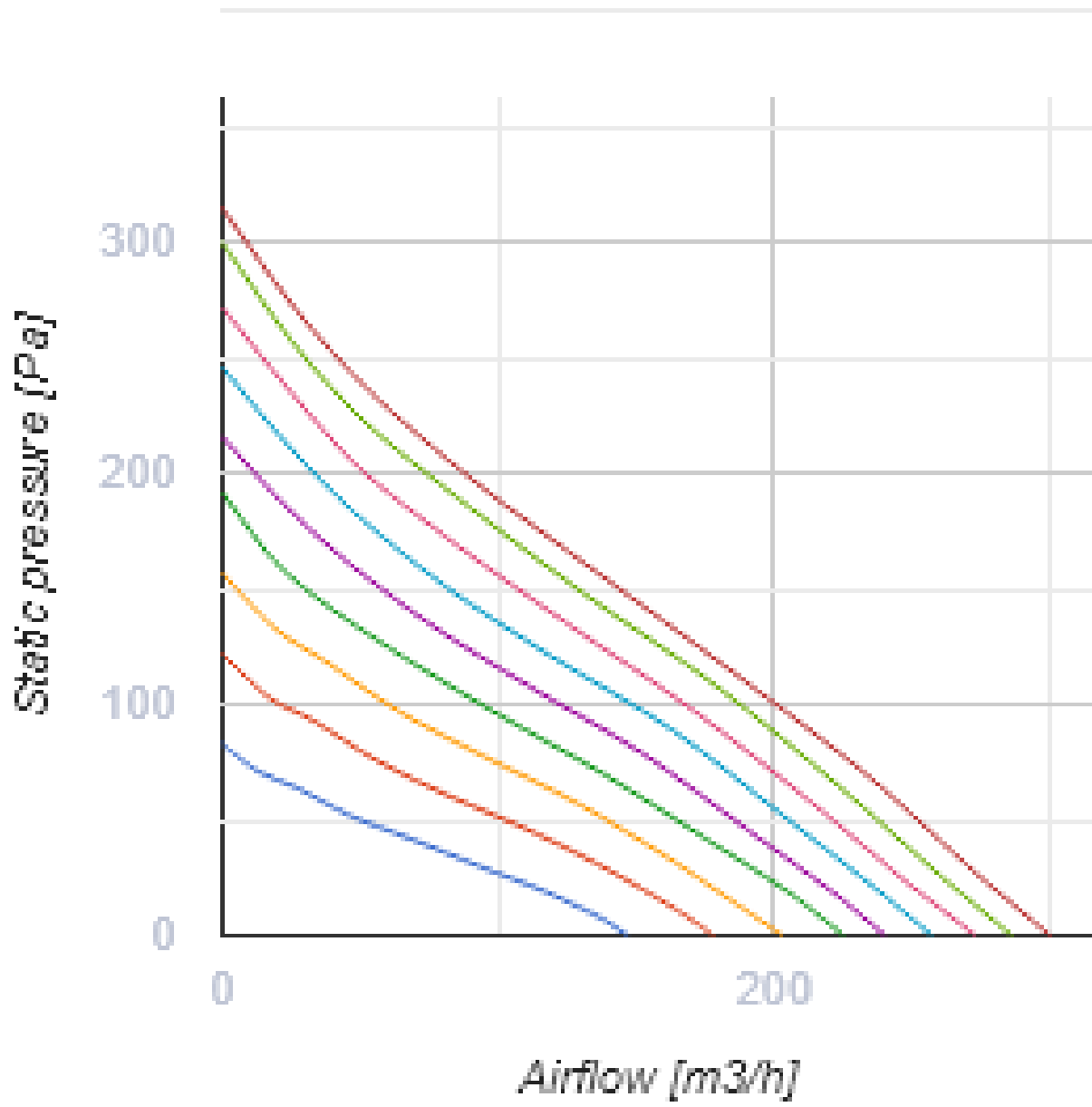
# TT PRO 100 EC U

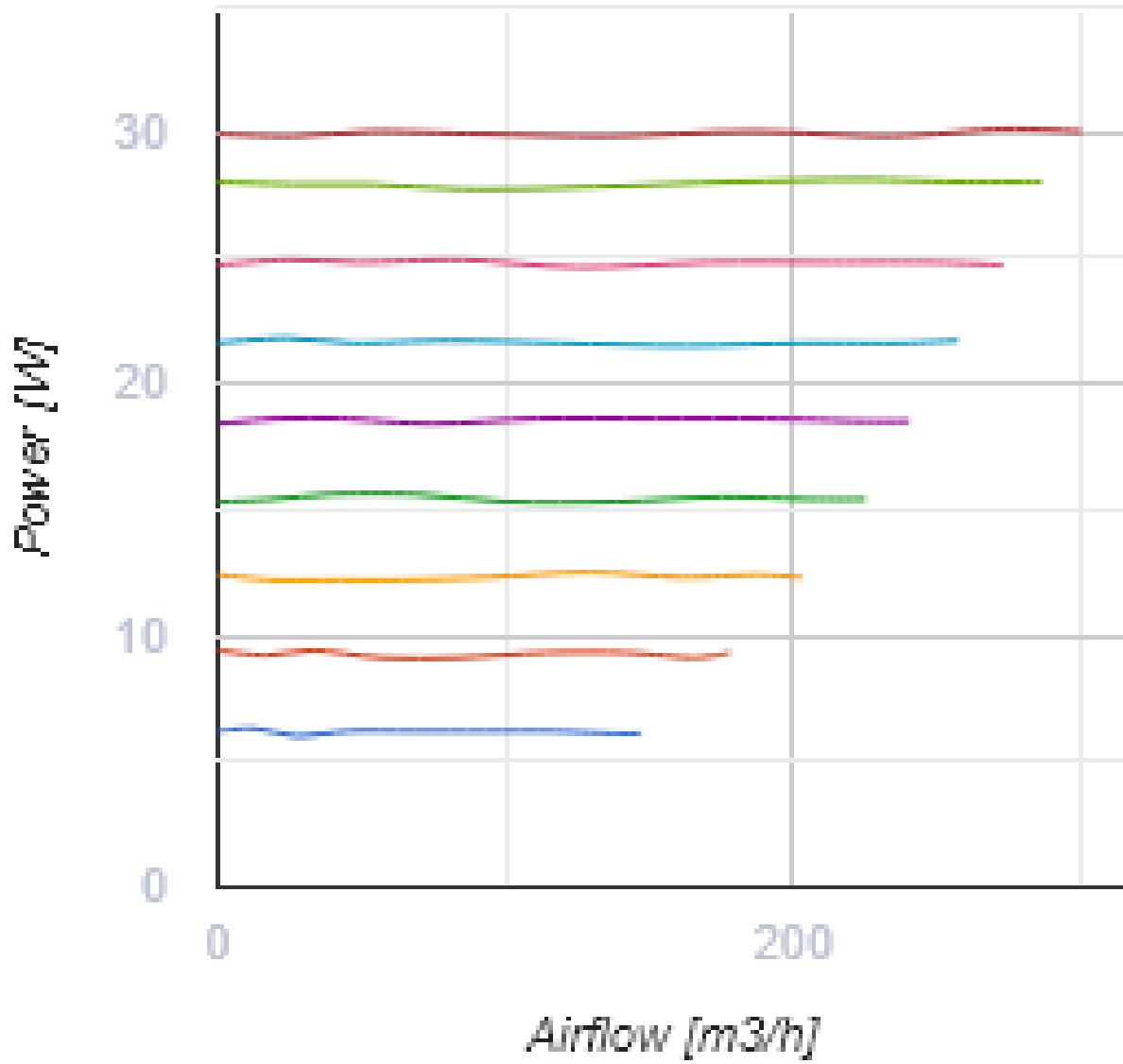


Diagonal-Rohrventilatoren mit EC-Motoren

- Max. Förderleistung: 300
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 47
- Motortyp: EC
- Steuerung: Built-in speed controller
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Kunststoff
- In jeder Position
- Stromkabel mit Netzstecker
- Temperatursensor

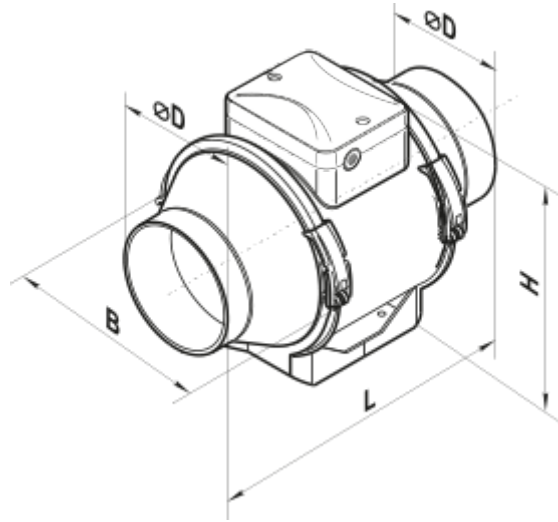
|                             | Maßeinheit        | TT PRO 100 EC U |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| Luftkanalgröße              | mm                | 100             |
| Speed                       | -                 | 1               |
| Versorgungsspannung min     | V                 | 230             |
| Versorgungsspannung max     | V                 | 230             |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz                | 50/60           |
| Leistung                    | W                 | 30              |
| Stromaufnahme               | A                 | 0.29            |
| Max. Förderleistung         | m <sup>3</sup> /h | 300             |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m  | dB(A)             | 47              |
| Gewicht                     | kg                | 1.75            |
| Fördermitteltemperatur max  | °C                | 55              |
| Fördermitteltemperatur min  | °C                | -25             |
| Schutzart                   | -                 | IPX4            |



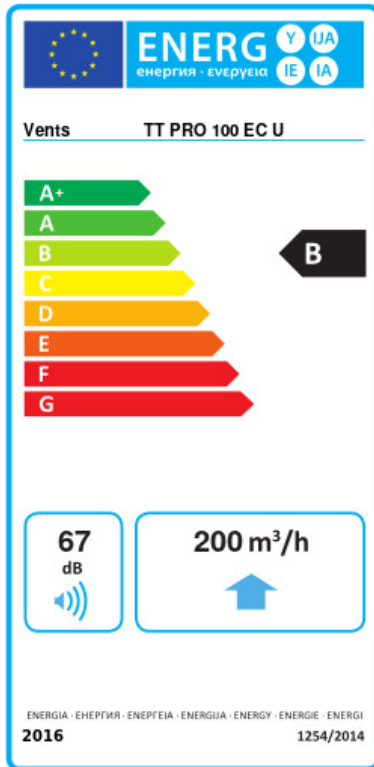


### Abmessungen

| ØD | B   | H   | L   |
|----|-----|-----|-----|
| 97 | 192 | 241 | 303 |



## Ecodesign



| Warenzeichen                                     | Vents                |    |                  |   |       |   |
|--|----------------------|----|------------------|---|-------|---|
| Modell   | TT PRO 100 EC U      |    |                  |   |       |   |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))   | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm  |   |
|  | -53.9                | A+ | -26.9            | B | -11.4 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts                           | Unidirectional       |    |                  |   |       |   |
| Antriebsart                                      | Drehzahlregelung     |    |                  |   |       |   |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems               | Keines               |    |                  |   |       |   |
| Max. Luftvolumenstrom (m³/h)                     | 200                  |    |                  |   |       |   |
| Elektrische Eingangsleistung (W)                 | 30                   |    |                  |   |       |   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)                   | 0.039                |    |                  |   |       |   |
| Reference pressure difference (Pa)               | 50                   |    |                  |   |       |   |
| Specific power input (SPI) (W/(m³/h))            | 0.109                |    |                  |   |       |   |
| Control typology                                 | Local demand control |    |                  |   |       |   |
| Maximum external leakage rates (%)               | 2.7                  |    |                  |   |       |   |
| Angabe des Typs                                  | RVU UVU              |    |                  |   |       |   |
| Sound power level (dB(A))                        | 67                   |    |                  |   |       |   |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm  |   |
|  | 58                   |    | 58               |   | 58    |   |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a)           | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm  |   |
|  | 5536                 |    | 2830             |   | 1280  |   |