

## RPM

### Pijpventilator met wisselstroommotor

#### Belangrijke kenmerken

- Recyclebare kunststof behuizing
- Geïntegreerde werkschakelaar
- Standaard 3 toerentallen
- Maximaal toerental (extra) instelbaar
- Motor met temperatuurbeveiliging
- Laag geluidsniveau
- Uitgevoerd met wisselstroommotor



Systeem C

#### Algemeen

De pijpventilator type RPM is ontwikkeld voor ventilatie van eengezinswoningen. Ook in de utiliteit worden ze veelvuldig toegepast. Aansluitspanning 1 fase 230V, 50Hz.

#### Behuizing

Het ventilatorhuis is vervaardigd uit hoogwaardig recyclebaar ASA-kunststof, kleur antraciet RAL 7016. De pijp is uitgevoerd in dikwandig aluminium en voor bevestiging onderdaks wordt een beugel meegeleverd. De werkschakelaar is geïntegreerd.

#### Ventilator

##### Motor en vleugel

De 'Außenläufer' motor-vleugelcombinatie is een uitgebalanceerde eenheid met optimaal rendement. De kortsluitankermotor met onderhoudsvrije lagers en uitwendige koeling is voorzien van een zelfherstellende temperatuurbeveiliging.

Motorhuis van spuitgietaluminium, isolatieklasse B, bescherming IP 44 (spatwaterdicht). Toelaatbare omgevingstemperatuur -30°C tot +40°C.

#### Regelbaarheid

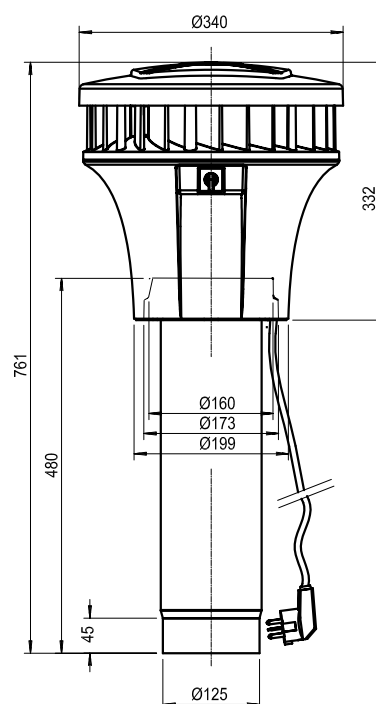
De ventilator is standaard uitgevoerd met drie toerentallen, die geschakeld kunnen worden via een standenschakelaar SA 1-3V, SA 0-3V of de motorloze wasemkap type WK 600. Een maximum luchthoeveelheid is apart instelbaar. Op het systeem kan beslist geen wasemkap met motor worden aangesloten!

#### Elektrische aansluiting

De RPM-ventilator wordt geleverd met een snoer met een lengte van 1,5 meter vrijhangend onder het dak. Het snoer gaat langs de buitenzijde van de aluminium pijp.

#### Afmetingen

Hieronder weergegeven de afmetingen in mm.

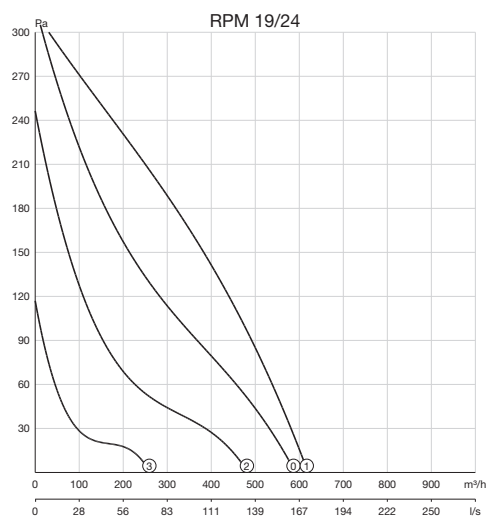


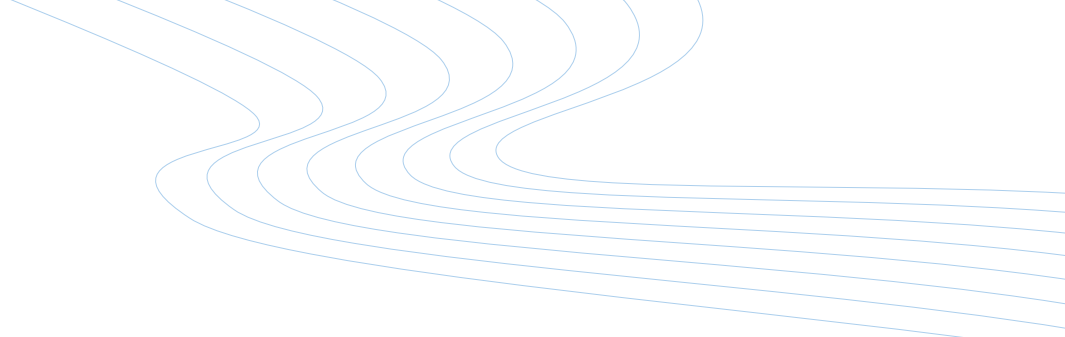
# RPM

## Pijpventilator met wisselstroommotor

### RPM 19/24

| Ventilator<br>stand | Capaciteit | Druk            | Opgenomen       | Opgenomen | Cos. phi | Geluidsniveau |           | Gewicht | Aansluit-<br>schema |
|---------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------|----------|---------------|-----------|---------|---------------------|
|                     | Qv         | $\Delta P_{st}$ | vermogen        | stroom    |          | Zuig          | Pers (4m) |         |                     |
|                     | m³/h       | Pa              | W <sub>el</sub> | A         | (-)      | dB(A)         | dB(A)     | kg      | nummer              |
| RPM 19/24           |            |                 |                 |           |          |               |           |         |                     |
| (1) Laag            | 75         | 44              | 17              | 0.17      | 0.51     | 51            | 21        | 6       | 703                 |
| (2) Midden          | 150        | 99              | 34              | 0.22      | 0.67     | 62            | 35        |         |                     |
| (3) Hoog            | 220        | 140             | 45              | 0.24      | 0.82     | 69            | 46        |         |                     |
| (4) Maximaal        | 260        | 207             | 56              | 0.25      | 0.94     | 72            | 50        |         |                     |





## RPM

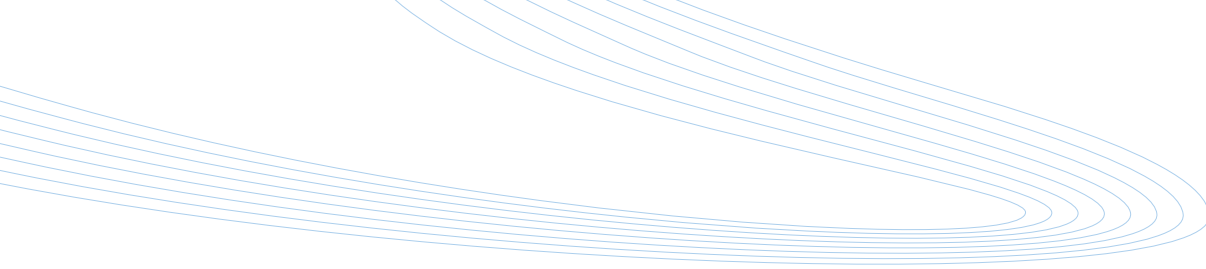
### Pijpventilator met wisselstroommotor

#### Accessoires en regel- en schakelapparatuur

Voor bijbehorende accessoires en regel- en schakelapparatuur verwijzen wij u naar de desbetreffende hoofdstukken. Hieronder treft u een overzicht aan.

| Accessoires                           | Pagina |
|---------------------------------------|--------|
| Motorloze wasemkap (WK 600)           |        |
| Panstuk voor montage op pannendak     |        |
| Plakplaat voor montage op plat dak    |        |
| Ventilatieventielen luchtafvoer (STK) |        |
| Ventilatieventielen luchtafvoer (STB) |        |
| Ventilatieventielen luchtafvoer (STC) |        |
| Ventilatieventielen luchtafvoer (STV) | 275    |

| Regelapparatuur       | Pagina |
|-----------------------|--------|
| Schakelaars (SA 1-3V) |        |



## **RPM**

Pijpventilator met wisselstroommotor