

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

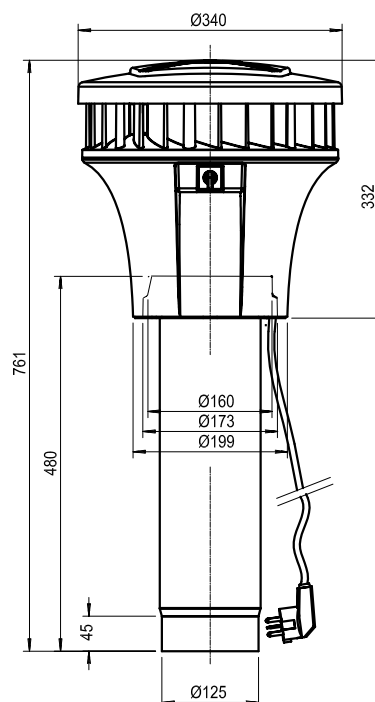
De ventilator is standaard uitgevoerd met drie toerentallen, die geschakeld kunnen worden via een standenschakelaar SA 1-3V, SA 0-3V of de motorloze wasemkap type WK 600. Een maximum luchthoeveelheid is apart instelbaar. Op het systeem kan beslist geen wasemkap met motor worden aangesloten!

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.

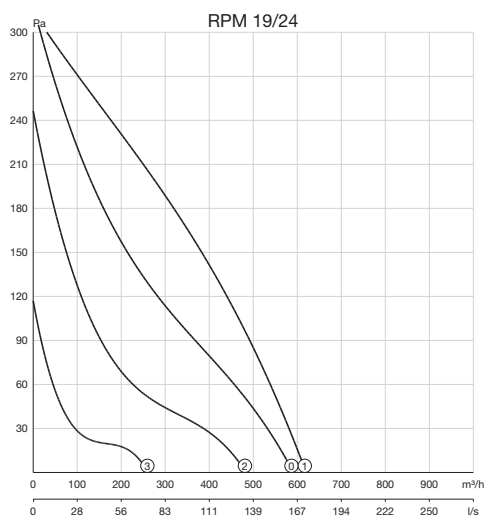


RPM

Pijpventilator met wisselstroommotor

RPM 19/24

Ventilator stand	Capaciteit	Druk	Opgenomen	Opgenomen	Cos. phi	Geluidsniveau		Gewicht	Aansluit- schema
	Qv	ΔP_{st}	vermogen	stroom		Zuig	Pers (4m)		
	m³/h	Pa	Wel	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

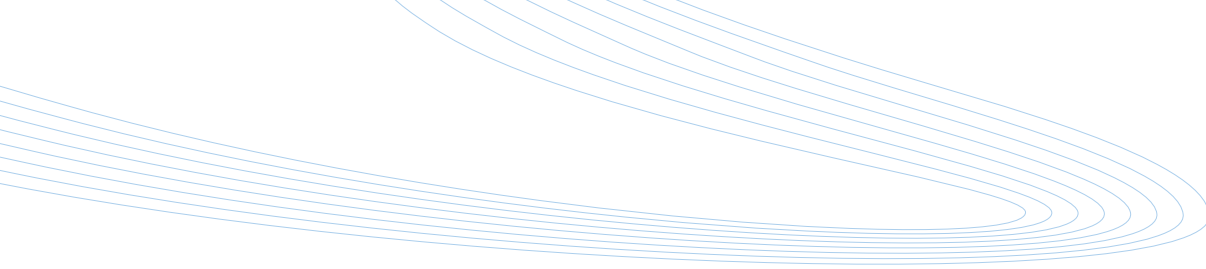
Pijpventilator met wisselstroommotor

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