

Pijpventilator met wisselstroommotor KPM

Belangrijke kenmerken

- Recyclebare kunststof behuizing
- Werkschakelaar ook van buitenaf aan te sluiten
- Standaard 3 toerentallen
- Maximaal toerental (extra) instelbaar
- Motor met temperatuurbeveiliging
- Laag geluidsniveau



Systeem C

Algemeen

De pijpventilator KPM is ontwikkeld voor ventilatie van eengezinswoningen en plaatsing op een plat dak door middel van een plakplaat. Door de korte pijp kunnen ze direct op een (instort-) kanaal worden aangesloten. Ook in de utiliteit worden ze veelvuldig toegepast. Aansluitspanning 1 fase 230V, 50Hz.

Behuizing

Het ventilatorhuis is vervaardigd uit recyclebaar ASA-kunststof, kleur lichtgrijs RAL 7035 met een donkergrijze kap RAL 7004. De pijp is uitgevoerd in dikwandig aluminium. De werkschakelaar wordt los meegeleverd alsmede een bevestigingsset voor montage op de plakplaat.

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 600-3. Een maximum luchthoeveelheid is apart instelbaar.

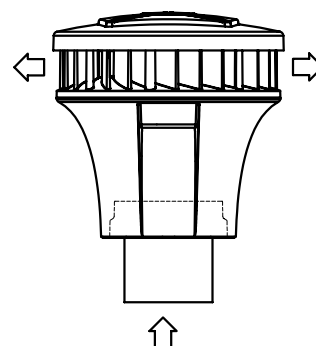
Elektrische aansluiting

De ventilator wordt geleverd met een losse werkschakelaar die op de montageplaat moet worden gemonteerd en waarop de kabel van de motor moet worden aangesloten. De voeding kan van binnenuit of buitenaf op de werkschakelaar worden aangesloten. Bij elke ventilator wordt het bijbehorende aansluitschema

meegeleverd. Op het systeem kan beslist geen motorwasemkap worden aangesloten!

Luchtrichting

Zuigend vanuit de ruimte.

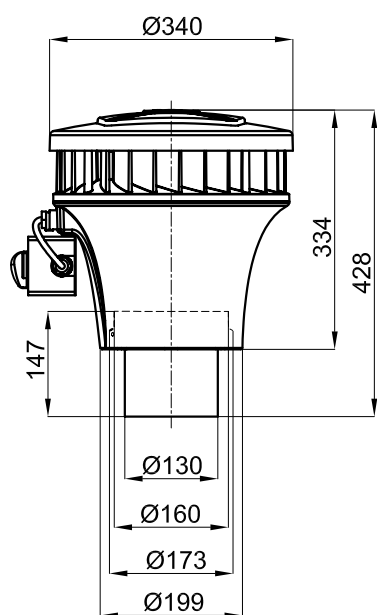


Opties

- Voor radiografische (draadloze) besturing kan de KPM worden aangesloten op een RBO (ontvanger) en worden aangestuurd door één of meerdere RBZ (zender) schakelaars.

Pijpventilator met wisselstroommotor KPM

Afmetingen

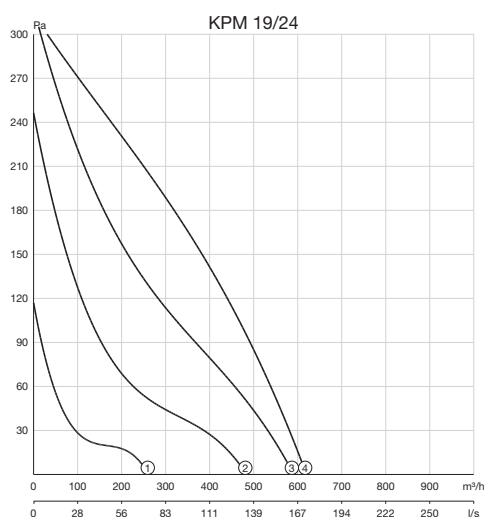


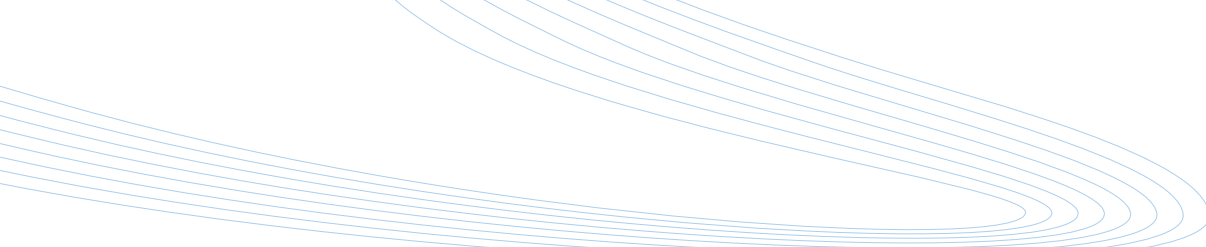
Pijpventilator met wisselstroommotor

KPM

KPM 19/24

Ventilator stand	Capaciteit Qv	Druk ΔP st	Opgenomen vermogen	Opgenomen stroom	Cos.	Geluidsniveau		Gewicht	Aansluit- schema
	m³/h	Pa	Wel	A	(-)	Zuig dB(A)	Pers (4m) dB(A)	kg	
KPM 19/24									
(1) Laag	75	44	20	0.17	0.51	51	21	5	703
(2) Midden	150	99	36	0.22	0.71	62	35		
(3) Hoog	220	140	48	0.25	0.83	69	46		
(4) Maximaal	260	207	59	0.26	0.99	72	50		





Pijpventilator met wisselstroommotor KPM

Accessoires en regel- en schakelapparatuur

Voor accessoires en regel- en schakelapparatuur verwijzen wij u naar de tabs AC en RS. Hieronder treft u een overzicht aan.

Accessoires	Pagina
Ventilatieventielen luchtafvoer (STB)	509
Ventilatieventielen luchtafvoer (STC)	513
Ventilatieventielen luchtafvoer (STK)	515
Ventilatieventielen luchtafvoer (STV)	519
Geluiddempende slang (SFD)	523
Keukenbox (SKB)	523
Plakplaat voor montage op plat dak	523
Terugslagklep (UK 125)	523
Motorloze wasemkap (WK 600)	525

Regelapparatuur	Pagina
Radiografische besturing (RBO/RBZ)	465
Schakelaars (SA 1-3V, SA 0-3V)	467
Tijdschakelaar (ZT)	489



Pijpventilator met wisselstroommotor

KPM

