

Raam-/muurventilator

RMV

Toepassing

Itho raam-/muurventilatoren, type RMV15 (LC) en RMV15 zijn ontworpen voor montage in deuren en ramen en zijn uitstekend toepasbaar in keukens, woonkamers, badkamers, kleine ruimten en dergelijke.

De grotere modellen RMV23, RMV23A en RMV30A kunnen worden toegepast in bijvoorbeeld horecaruimten, winkels, vergaderzalen, kantoren en werkplaatsen.

Kenmerken

- ◆ Geen luchtkanalen en roosters nodig.
- ◆ Geschikt voor muur- en raammontage
- ◆ Aan binnenzijde voorzien van afsluitbaar jaloezirooster.
- ◆ Voorzien van een buitenrooster IPX4.
- ◆ Het rooster van de RMV15 (LC) en RMV23 wordt bediend door middel van een trekkoord, bij de RMV23A en RMV30A gebeurt dit automatisch.
- ◆ Regelbaar in toerental.
- ◆ De "A" versies zijn omkeerbaar in draairichting.

Omschrijving

De raam-/muurventilatoren zijn gemaakt van hoogwaardige kunststof. De ventilatoren zijn aan de binnenzijde voorzien van een afsluitbaar jaloezirooster, waardoor een tochtvrije afsluiting is gewaarborgd. Om regeninslag te voorkomen is aan de buitenzijde een vast jaloezirooster aangebracht. Bij het openen en sluiten van het binnenrooster worden de ventilatoren automatisch in- en uitgeschakeld. Het rooster van de niet automatische modellen wordt bediend door middel van een trekkoord. Bij de automatische (A) modellen gebeurt dit elektrisch met een als accessoire mee te leveren regelaar, type RVS-R.

Bij inschakeling gaan de controlelampjes op de ventilator en de regelaar branden. Voor muurmontage van de RMV ventilatoren zijn losse muursets leverbaar.

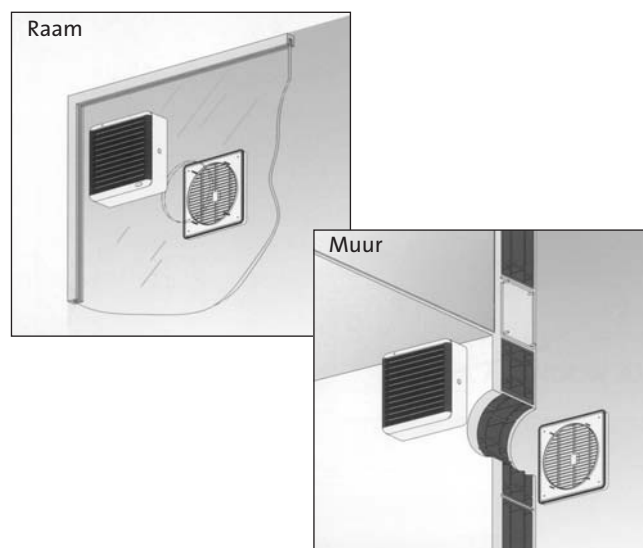


RMV

Montage

Bij toepassing als raamventilator wordt het niet verstelbare rooster aan de buitenkant aangebracht. Het binnendeel wordt vervolgens door middel van schroefverbindingen op dit rooster vastgezet.

In principe geldt hetzelfde voor de toepassing als muurventilator. Hierbij wordt tussen het buitenrooster en de binnenunit een los leverbare muurset geplaatst.

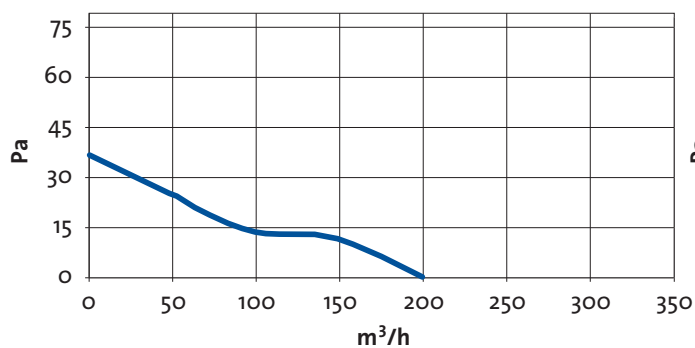


Technische gegevens

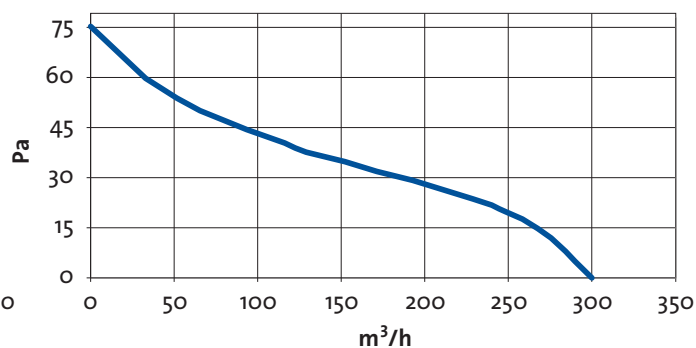
Type	RMV15(LC)	RMV15	RMV23	RMV23A	RMV30A
Max. luchtverplaatsing in m ³ /h	200	300	700	700	1400
Opgenomen vermogen in W	24	41	43	46	106
Diameter gat voor raammontage in mm	184	184	254	254	324
Diameter gat voor muurmontage in mm	170-180	170-180	245-260	245-260	300-320
Dikte ruit/plaat in mm	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Kleur	wit	wit	wit	wit	wit
Max. toelaatbare omgevingstemp. in °C	40	40	40	40	40
Gewicht in kg	1,7	1,7	3,5	3,5	5
Geluidsniveau dB(A) op 3 m	40	48	50	50	59
Aansluitspanning in V	230	230	230	230	230

Capaciteitsgrafieken

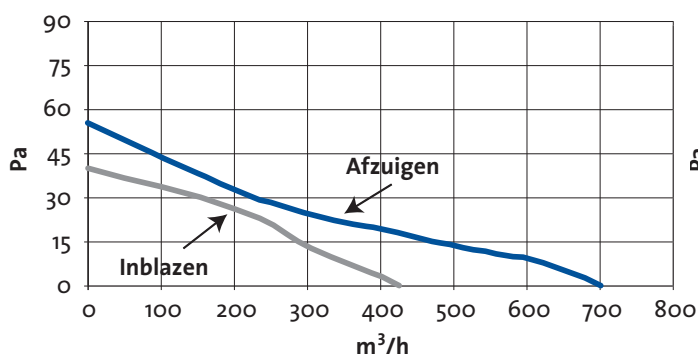
RMV15 LC



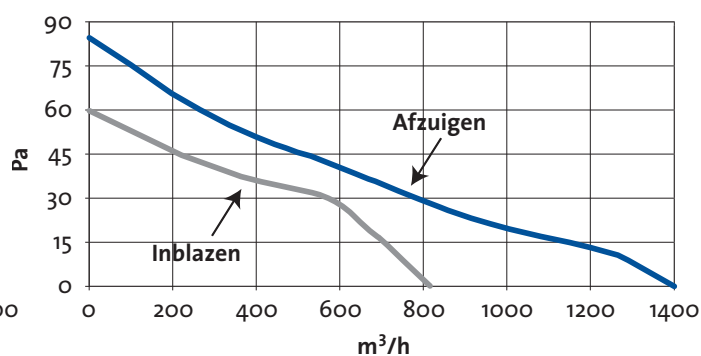
RMV15



RMV23 en RMV23A

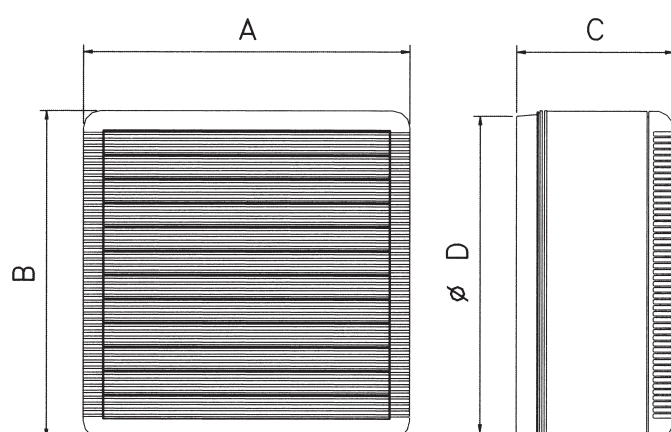


RMV30 en RMV30A



Maatschetsen

Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
RMV15LC	195	195	126	184/188
RMV15	195	195	126	184/188
RMV23	288	288	138	254/258
RMV23A	288	288	138	254/258
RMV30A	364	364	162	324/329



Regeling

RVS

Het toerental van de RMV15 en RMV23 raam-/muurventilatoren kan geregeld worden met een Itho regeltransformator type RVS. Deze regeltransformator heeft 2 functies:

- ◆ Dubbelpolige aan-/uitschakelaar
- ◆ Het regelen van het toerental in 5 standen.

RVS-R

Het toerental van de RMV23A en RMV30A raam-/muurventilatoren kan geregeld worden met een Itho regeltransformator type RVS-R.

Deze regeltransformator heeft 3 functies:

- ◆ Dubbelpolige aan-/uitschakelaar
- ◆ Het regelen van het toerental in 5 standen.
- ◆ Het omkeren van de draairichting, waardoor zowel afzuigen als inblazen van de lucht mogelijk is.

Elektrische aansluitingen

