

KANAALVENTILATOREN « IN LINE »

Sommige toepassingen vereisen de plaatsing van een ventilator in het kanaal. Dit is onder meer het geval in vochtige lokalen en zoals douche of badkamer.

De ventilator wordt op afstand in het kanaal geplaatst (minimum 60cm) en enkel de zuigmond (type BRS) is zichtbaar in het lokaal, dit zonder gevaar voor electrocutie.

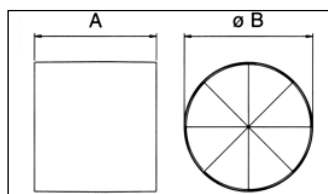
Voor een maximaal rendement plaatst men het best de ventilator zo dicht mogelijk bij de uitgang van het kanaal, met een maximum lengte van 1,5m en zonder bochten.

In lokalen voor gemeenschappelijk gebruik, waar vandalisme niet uitgesloten is, kunnen deze ventilatoren eveneens perfect toegepast worden.

- Gemakkelijk te plaatsen
- Voor huishoudelijk gebruik
- Leverbaar in 3 diameters : 100 - 125 en 150mm
- Motor met zelfsmurende lagers
- Dubbele bescherming - CE - 230V - 50 Hz

Afmetingen (mm)

Type	A	B
EMR 105	92	97
EMR 125	97	119
EMR 150	125	151



De "In Line" ventilatoren zijn leverbaar in volgende uitvoeringen :

- EMR105 - basis model Ø 100mm
- EMR105N - met timer Ø 100mm
- EMR105NH - met timer en hygrostat Ø 100mm
- EMR125 - basis model Ø125mm
- EMR125N - met timer Ø 125mm
- EMR125NH - met timer en hygrostat Ø 125mm
- EMR150 - basis model Ø 150mm
- EMR150N - met timer Ø 150mm

EMR 105-125-150



VENTILATEURS DE GAINÉ

« IN LINE »

Constructie

Uit witte ABS vervaardigd.
Afsluiting uit schuim.
De EMR ventilatoren kunnen zowel voor pulsie rendement 50 % als extractie toegepast worden. Ze mogen horizontaal of verticaal geplaatst worden.
Kleur : wit

EMR 105

Standaard uitvoering voor kanaal Ø 100mm
Aansluiting via enkel polige of dubbel polige schakelaar.
Debiet (vrije aanzuiging) 90m³/h – 75m³/h bij 10 Pa

EMR 105 N

Uitvoering met tijdschakelaar 3 tot 25 minuten (regelbaar).
Aansluiting via enkel polige of dubbel polige schakelaar of via de lichtschakelaar.
Zelfde kenmerken als de EMR105.

EMR 105 NH

Modèle avec hygrostat réglable de 30 à 90 % HR et minuterie d'environ 5 minutes.

EMR 125

Standaard uitvoering voor kanaal Ø 125mm
Aansluiting via enkel polige of dubbel polige schakelaar.
Debiet (vrije aanzuiging) 180 m³/h – 150 m³/h bij 15 Pa

EMR 125 N

Uitvoering met tijdschakelaar 3 tot 25 minuten (regelbaar). Aansluiting via enkel polige of dubbel polige schakelaar of via de lichtschakelaar.
Zelfde kenmerken als de EMR105.

EMR 125 NH

Met hygrostat regelbaar van 30 tot 90 % en timer ongeveer 5 minuten.

EMR 150

Standaard uitvoering voor kanaal Ø 150mm
Aansluiting via enkel polige of dubbel polige schakelaar.
Debiet (vrije aanzuiging) 320 m³/h – 190 m³/h bij 25 Pa

EMR 150 N

Uitvoering met tijdschakelaar 3 tot 25 minuten (regelbaar). Aansluiting via enkel polige of dubbel polige schakelaar of via de lichtschakelaar.
Zelfde kenmerken als de EMR105.

Technische gegevens

- Dubbel geïsoleerde gesloten motor IP X4 – 2200t/min – 230V – 50 Hz.
- Omgevingstemperatuur 40°C maximum.
- De motor vraagt geen onderhoud en mag continu gebruikt worden.

Type	Watt	Pa	Kg	Db(A)	RPM
EMR 105	12	25	0,4	38	2500
EMR 125	18	36	0,6	44	2160
EMR 150	41	69	0,8	57	2360

Norm

De reeks EMR voldoet aan de volgende normen :
CEI 61/28 – IEC 342-1 – EC Low Voltage Directive 73/23 – 93/68 en EC Directive EMC 89/336.

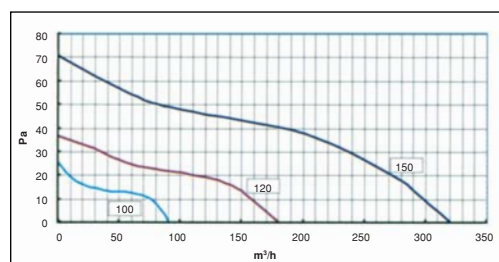
Aansluiting

Aan te sluiten volgens de normen van toepassing voor veiligheidszone RGIE, DIN/VDEO100T – 701.
Bij toepassing in vochtige ruimte een afstand voorzien van minimum 850mm tussen zuigmond en ventilator.

Onderhoud

Steeds de elektrische aansluiting afkoppelen voor onderhoud. Het toestel kan gereinigd worden met water en een afwasproduct (motor niet nat maken). Goed drogen alvorens het toestel te hermonteren.

Krommingen



Toepassingen

