

Afzuigventilator met borstelloze invertermotor (EC)



EMA axiale afzuigventilator, geluidsarm.

Modern ontwerp, ontwikkeld voor doucheruimtes, badkamers, keukens en andere woonruimtes waar de hoogste luchtkwaliteit vereist is.



Dankzij de constructie van het apparaat en de toegepaste motor bedraagt het maximale geluidsniveau niet meer dan 30 dBA en het minimale **slechts 14 dBA**. **3 snelheidsniveaus** instelbaar via het bedieningspaneel op de behuizing of met behulp van een afstandsbediening. De geïntegreerde ON/OFF schakelaar op de behuizing, de eenvoudige instelling van vochtigheidsdrempels en andere SMART functies maken deze ventilator tot één van de modernste op de markt.



Ergonomisch ontwerp met een techno-polymeer antistatische matte afdekking. Compacte dunne constructie, voorzien van antivibratie isolatie.

De uitstekende prestaties garanderen tevredenheid voor iedere gebruiker. Zowel op esthetisch als functioneel vlak.



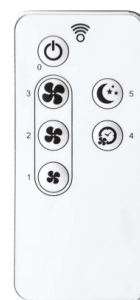
EMA ventilatoren zijn uitgerust met moderne **borstelloze EC motoren**. Laag geluidsniveau, **uitstekende aerodynamische prestaties** en een **energiebesparing** tot wel 50% ten opzichte van conventionele AC motoren.

KLEUREN



UITVOERINGEN

Afstands-
bediening
inbegrepen
bij de RC
Plus versie



STD Bediening via een lichtschakelaar of andere externe bediening.

2V DT 24/7 werking op minimale of gemiddelde snelheid (instelbaar tijdens de installatie). Het gebruik van een lichtschakelaar of andere externe bediening schakelt de ventilator naar de hoogste snelheid, geregeld via een timer van 0-30 minuten met een vertraging tot 2 minuten om onnodig gebruik te voorkomen (bijv. 's nachts).

MHY 24/7 werking op minimale snelheid. Activering van de vochtsensor (instelbaar van 45-85%) of gebruik van een lichtschakelaar (of andere externe bediening) schakelt de ventilator naar de hoogste snelheid, geregeld via een timer van 0-30 minuten.

PLUS 24/7 werking op minimale of maximale snelheid (instelbaar tijdens de installatie). Activering van de vochtsensor (instelbaar van 45-85%) of gebruik van een lichtschakelaar (of andere externe bediening) schakelt de ventilator naar de hoogste snelheid, geregeld via een timer van 0-30 minuten met een vertraging tot 2 minuten om onnodig gebruik te voorkomen (bijv. 's nachts).

PLUS RC 24/7 werking op minimale of maximale snelheid (min. of max.). Activering van de vochtsensor (instelbaar van 45-85%) of gebruik van een lichtschakelaar (of andere externe bediening) schakelt de ventilator naar de hoogste snelheid, geregeld via een timer van 0-30 minuten met een vertraging tot 2 minuten om onnodig gebruik te voorkomen (bijv. 's nachts). Daarnaast kan met de afstandsbediening de snelheid worden aangepast (3 standen beschikbaar) en is er een NACHT functie die de vochtsensor en timer gedurende 8 uur uitschakelt om elk geluid 's nachts te voorkomen.

Afzuigventilator met borstelloze invertermotor (EC)

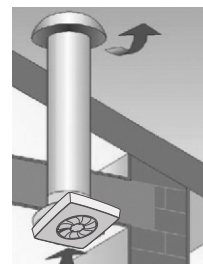
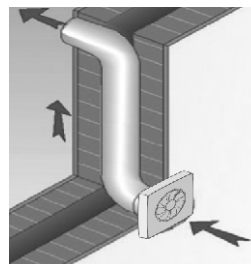
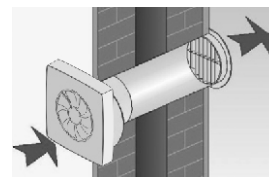


Het apparaat voldoet aan de eisen van de ErP-richtlijn 2009/125/CE en Verordening EU 1256.
Classificatie: ventilatieapparaat voor residentieel gebruik.
Conform EN 60335-2-80, EMC-richtlijn 2014/30/UE, LVD-richtlijn 2014/35/UE.

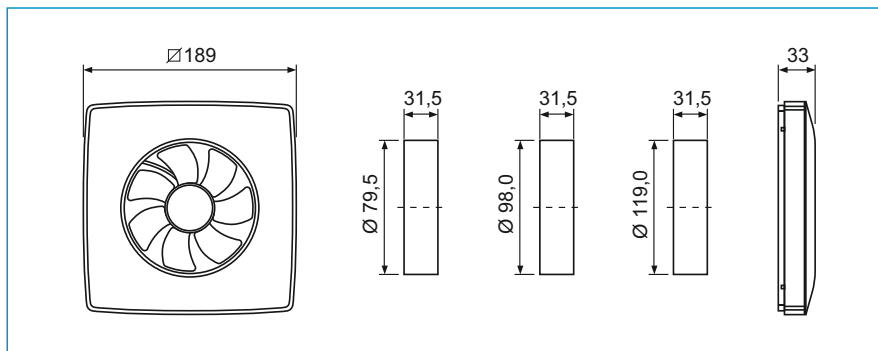


Voedingsspanning: 230 V 50Hz
Isolatieklasse: IPX4
Maximale temperatuur: 40°C

Montage aan wand of plafond met directe afvoer naar buiten of via een korte kanaal.



Het bedieningspaneel dat zich onder de kap bevindt, maakt een eenvoudige configuratie van het apparaat mogelijk. Zonder de kap te verwijderen is een ON/OFF schakelaar toegankelijk, waarmee de stroom snel kan worden uitgeschakeld, bijvoorbeeld om de ventilator te reinigen.

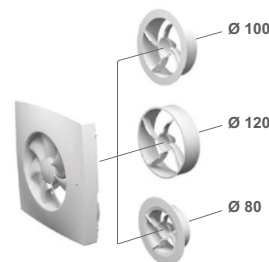


80
DIAMETER

100
DIAMETER

120
DIAMETER

De set bevat aansluitstukken die een eenvoudige montage mogelijk maken op leidingen met verschillende diameters.



EMA diameter	Ventilator snelheid	Stroom verbruik A	Elektrisch vermogen W	Luchtstroom m³/u	Luchtstroom l/sec.	Luchtdruk Pa	LpA@3m dB(A) *
80	maximale	0,034	3,6	65	18	50	29
	gemiddelde	0,020	1,9	41	11	21	19
	minimale	0,015	1,1	21	6	7	14
100	maximale	0,034	3,6	104	29	53	30
	gemiddelde	0,020	1,9	67	19	23	20
	minimale	0,015	1,1	33	9	7	14
120	maximale	0,035	3,8	129	36	59	28
	gemiddelde	0,020	1,9	81	22,5	25	17
	minimale	0,014	1,1	41	11	8	14

*Geluidsdruk gemeten op een afstand van 3 meter van de ventilator in open ruimte.

