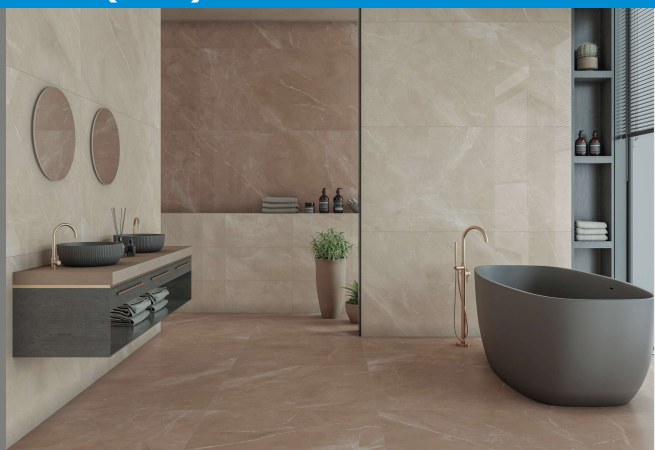


Afzuigventilator met borstelloze invertermotor (EC)



EEC axiale afzuigventilator, geluidsarm.

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



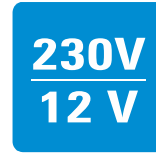
Het maximale geluidsniveau bedraagt niet meer dan 32 dBA en het minimale **slechts 15 dBA**. Compatibel met optionele externe snelheidsregelaars, bewegingssensoren, CO₂-, vochtigheids- en fijnstofsensoren (PM 2,5).



Ergonomisch ontwerp met een antistatische matte afdekking. Compacte dunne constructie, voorzien van antivibratie isolatie. De uitstekende prestaties garanderen tevredenheid voor iedere gebruiker. Zowel op esthetisch als functioneel vlak.



EEC 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.



UITVOERINGEN

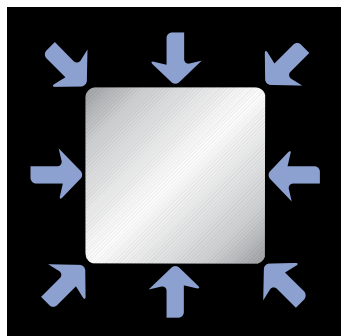
230V DT 24/7 werking op minimale of gemiddelde snelheid (instelbaar tijdens de installatie). Het gebruik van een lichtschakelaar of andere externe bediening schakelt de ventilator naar de hoogste snelheid. Deze wordt geregeld via **een timer** van 0-30 minuten, met een mogelijke vertraging van <2 minuten om onnodig gebruik te voorkomen (bijvoorbeeld 's nachts) .

12V 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. Deze wordt geregeld via **een timer** van 0-30 minuten, met een mogelijke vertraging van <2 minuten om onnodig gebruik te voorkomen (bijvoorbeeld 's nachts).

230V HDT werking op minimale of gemiddelde snelheid (instelbaar tijdens de installatie). Activering van de **geïntegreerde vochtsensor** (instelbaar van 40-90%) of het gebruik van een lichtschakelaar (of andere externe bediening) schakelt de ventilator naar de hoogste snelheid. Deze wordt geregeld via **een timer** van 0-30 minuten, met een mogelijke vertraging van <2 minuten om onnodig gebruik te voorkomen, bijvoorbeeld 's nachts.

12V HDT 24/7 werking op minimale of gemiddelde snelheid (instelbaar tijdens de installatie). Activering van de **geïntegreerde vochtsensor** (instelbaar van 40-90%) of het gebruik van een lichtschakelaar (of andere externe bediening) schakelt de ventilator naar de hoogste snelheid. Deze wordt geregeld via **een timer** van 0-30 minuten, met een mogelijke vertraging van <2 minuten om onnodig gebruik te voorkomen, bijvoorbeeld 's nachts.

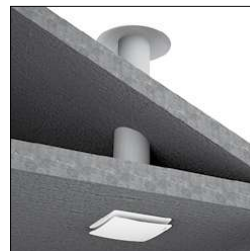
Afzuigventilator met borstelloze invertermotor (EC)



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.

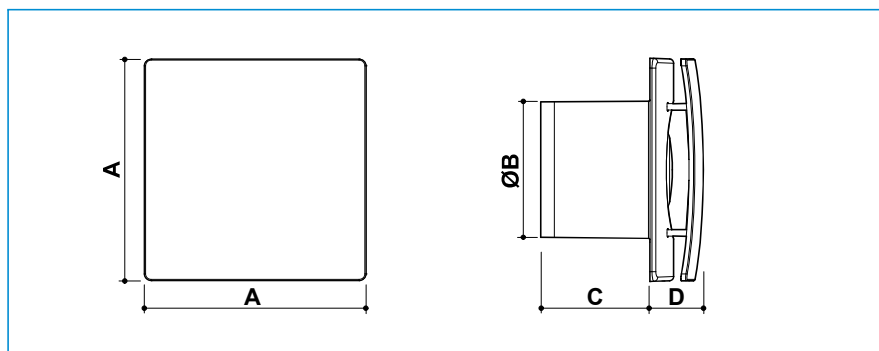


Voedingsspanning: 230 V 50Hz
Isolatieklasse: IPX4
Maximale temperatuur: 40°C



Montage aan wand of plafond met directe afvoer naar buiten of via een kanaal met een lengte tot 6 meter.

De zijwaartse luchtinlaten zorgen voor een maximale luchtstroom en beperken tegelijkertijd het geluidsniveau van het apparaat tot een minimum.



A	ØB	C	D	Kg
160	98	80	38	0,9

EEC model	ventilator-snelheid	Elektrisch vermogen W	Luchtstroom m3/h	Luchtstroom l/sec	Luchtdruk Pa	LpA@3m dB(A) *
230V DT 230V HDT	maximum	3,5	97	27	34	32
	gemiddelde	0,8	49	13,6	10	16
	minimum	0,5	29	8	4	15
12V DT 12V HDT	maximum	2,0	81	29	24	32
	gemiddelde	0,8	49	19	10	16
	minimum	0,5	30	9	4	15

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

