

KLEINE MUUR- EN PLAFOND VENTILATOREN

AXN

Super veilig

De Codumé AXN ventilatoren zijn ontworpen om te weerstaan aan waterprojectie (IPX5) en dit door hun super veilig en revolutionair concept. Een veiligheidsdeksel binnenin voorkomt elk contact met de gevaarlijke gedeeltes van het toestel. De AXN-SV ventilatoren werken op laagspanning (12 Volt) en worden geleverd met een externe transformator.

Extra plat

De AXN ventilatoren hebben een sober design en zijn extra plat van vormgeving. De AXN100 is uitermate geschikt voor badkamer, douche, wc, berging, enz. Het type AXN150 is meer geschikt voor grotere badkamers of ruimtes waar een krachtigere ventilatie gewenst is.

Eenvoudig en snel te plaatsen

Voor muur of plafondplaatsing. De AXN ventilatoren kunnen aangesloten worden op luchtkanalen tot 3 meter en voldoen aan alle elektrische normen en bouwrichtlijnen.

Slechts 3 minuten volstaan om een bestaande ventilator te vervangen door de nieuwe AXN Codumé ventilator.

- **IPX5 goedkeuringstest geslaagd**
- **Voor plafond- en muurmontage**
- **Veiligheidsdeksel voor hoge elektrische veiligheid (Low Voltage Directive norm)**
- **Exclusief opbergsysteem voor de aardingskabel.**
- **Slechts 3 minuten vervangtijd om een oude ventilator te vervangen door een nieuw model**
- **Werden ontworpen om de oude AX Codumé ventilatoren of die van een concurrerend merk te vervangen, dit dankzij hun veelvuldige hechtspunten.**



► AXN



► AXNSV

De laagspanningsrichtlijn

De laagspanningsrichtlijn (LVD) – Low Voltage Directive – maakt deel uit van de standaard EG-normen.

Deze is van toepassing voor onze ventilatoren die een keuring moeten krijgen voor deze en voor hun elektromagnetische geschiktheid (EMC –Electro Magnetical Compliance), vooraleer de EG-norm te verkrijgen.

Het LVD deksel is bevestigd voor de naakte elektrische contacten (aansluitingen en motor) en, beantwoordt zo aan de Europese eisen EN 60355-2-80, verplicht sinds 1997. Dit voorschrift geeft aan dat zelfs indien het voorrooster van de ventilator met een werktuig verwijderd wordt, de elektrische aansluitingen nog steeds beschermd moeten zijn door een bijkomend deksel. Het voorrooster kan beschouwd worden als een wisselstuk en vormt op zich een extra bescherming voor de ventilator.



 **codumé**
W O N I N G

KLEINE MUUR- EN PLAFOND VENTILATOREN

Constructie

Kunststof ABS wit gesatineerd materiaal.
Afmetingen: 154 (b) x 154 (h) x 111 (totale diepte) mm
Het uitstekende gedeelte van de ventilator overschrijdt de 27 mm niet.

AXN100

De AXN100 ventilatoren zijn geschikt voor badkamers, douches, toiletten en diverse kleine vochtige lokalen. Hun extraplat en diskreet design laat hen toe zich aan te passen in ieder interieur. Zij kunnen geplaatst worden in muren, wanden en plafonds, en verdragen 3 meter kanaal in extractie. Het lage geluidsniveau van deze serie werd met veel aandacht bestudeerd. De AXN100 serie werd ontwikkeld in overeenstemming met de geldende constructie- en elektriciteitsnormen. Zijn IPX5 bescherming, beschermt hem tegen waterprojecties. De talrijke hechttingspunten die op de structuur van de ventilator zijn voorzien laten hem toe snel en eenvoudig het merendeel van de ventilatoren op de Europese markt te vervangen. De elektrische aansluiting (kabel tot 1,5 mm²) werd goed ontworpen en kan snel gebeuren. Iedere ventilator is voorzien van een terugslagklep met automatische sluiting van het "spin" type dat ongepast klappen vermijdt.

De AXN100 ventilator bestaat in 3 versies: met een hygrostaat (HT), met een klok (T) en standaard (B).

AXN100B

Toestel uitgerust met trekkoord schakelaar.

AXN100T

Toestel uitgerust met trekkoord bediening. De ingebouwde timer is instelbaar tot 30 minuten.

Het toestel kan eventueel via de lichtschakelaar gestart worden, in dit geval zal de timer in werking treden na het uitschakelen van het licht. Na het aanschakelen van de verlichting, zal de ventilator werken zolang het licht brandt, en daarna nog gedurende de ingestelde tijd op de timer.

AXN100HT

Toestel uitgerust met trekkoord bediening. De vochtigheidssensor start automatisch de ventilator wanneer de vochtigheidsgraad in het lokaal de ingestelde waarde overschrijdt (instelbaar van 50 tot 90% R.V.). De timer is instelbaar tot 30 minuten. Het toestel kan manueel of automatisch gestart worden. Manuele werking gebeurt via een schakelaar of met de trekkoord-bediening met automatische

stop.

De ingebouwde vochtigheidssensor zal de ventilator starten wanneer de relatieve vochtigheidsgraad de voor-ingestelde waarde overschrijdt. Nadat de relatieve vochtigheid onder de ingestelde waarde daalt, zal de ventilator nog blijven werken gedurende de ingestelde tijd, teneinde de vochtigheidsgraad in het lokaal nog meer te doen dalen en een aan/uit springen te vermijden.

Na een manuele bediening met de trekkoord zal de ventilator starten voor de tijdspanne aangegeven door de timer. Indien de werking gebeurt via de verlichtingsschakelaar zal de ventilator draaien zolang het licht brandt, en daarna nog gedurende de ingestelde tijd op de timer.

AXN100SV (12 volts)

De SV ventilatoren werden in het geheel van het AXN100 gamma ontworpen teneinde een optimale veiligheid te garanderen voor de gebruiker.

Studieburelen en installateurs bevelen het gebruik van de SV ventilatoren aan voor de veiligheid, het gebruikskomfort (extra laag geluidsniveau) en voor de vele opties.

De AXN100SV ventilatoren zijn te verkrijgen in hygrostaat versie met tijds klok (HT), met tijds klok (T) en standaard (B). De gebruikswijze is identiek aan deze van de AXN ventilatoren. (zie hiernaast)

Teneinde het debiet te kunnen garanderen (ong. 2%), dienen de hiernavolgende kabellengtes gerespecteerd te worden.

Type kabel	Max.lengte	Type kabel	Max.lengte
0,5 mm ²	1,5 m	1,00 mm ²	3,0 m
0,75 mm ²	2,3 m	1,50 mm ²	4,5 m

Toebehoren

ED1: De "EASYFIX" doorvoerkoker uit geëxtrudeerd PVC voor eenvoudige en snelle montage in de muur. De ventilator kan direct op deze doorvoerkoker vastgeschroefd worden. [d. 100 mm x 375 mm (max.) ; d. Muuropening . 125 mm]

EG1: Witte buitenrooster met vaste kleppen.

Technische gegevens

- Nominaal debiet : 100 m³/h – 72 m³/h bij 10 Pa
- 220/240 V – 50 Hz – Klasse II
- Verbruik :
AXN : 16 W – AXNSV : 20 W
- Bekabeling : max. 1,5 mm²
- Zekering en verbinding: te voorzien conform aan de geldende elektrische normen.

KLEINE MUUR-, RAAM EN PLAFOND VENTILATOREN



► AXN150

Constructie

ABS wit gesatineerd synthetisch materiaal.
Afmetingen: 200 (b) x 200 (h) x 124,50 (totale diepte)
Het uitstekende gedeelte overschrijdt de 29,5 mm niet.

AXN150 en AXN 150S

De AXN150 en AXN150 S ventilatoren zijn ontworpen voor vochtige lokalen van groter formaat, zoals kleedkamers, badkamers, douches, washokken, reinigingslokalen en stockeerruimtes.

Met hun extreem plat design, hun kracht en geruisloosheid, profiteren ze van de laatste technologische evoluties qua doeltreffendheid en veiligheid (IPX5).

De AXN150 ventilatoren zijn eenvoudig te plaatsen en aan te sluiten en door de veelvuldige hechtingspunten voorzien in hun structuur laten ze een eenvoudige vervanging toe van het gros van gelijkwaardige ventilatoren vindbaar op de markt. Het debiet van de AXN150/150 S bevindt zich tussen 200 en 250 m³/h effectief.

De AXN150 en AXN150S ventilatoren zijn beschikbaar in standaardversie (B), de AXN150T is een uitvoering met timer (instelbaar tot 30 min)

AXN150MA

De AXN 150 MA ventilator is de meest doeltreffende ventilator van het gamma.
2 snelheden - ventilator

De ingebouwde vochtigheidssensor stelt de ventilator in werking op lage snelheid wanneer de luchtvochtigheid de ingestelde waarde overschrijdt. Wanneer de luchtvochtigheid opnieuw onder de ingestelde waarde daalt, neemt de regelbare timer de werking over voor zijn ingestelde werkingsduur.

Timer regelbaar tot 30 minuten.

Vochtigheidssensor regelbaar van 50 tot 90% RV bij 20°C.

Toebehoren

ED150: muurdoorgang in zwart PVC, op maat te zagen, voorzien van gaten die de directe plaatsing van de ventilator toelaten, zonder dat enige andere boring noodzakelijk is in de muur. [d. 160 mm : 375 mm (max) – d. van het gat : 180 mm]

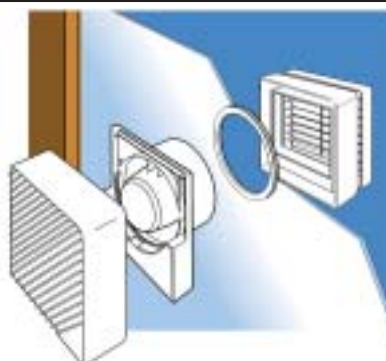
EG2: witte buitenrooster met vaste lamellen.

AX100PIR



In de bouw van de AX100PIR werd een infrarode detectiesonde voorzien. Met zijn elegant design, wordt hij bediend zodra de sonde een persoon detecteert in het te ventileren lokaal (maximum 7 meter). De nalooptijd van de ventilator kan worden ingesteld tot 25 min.

AX100TGL



Werd gebouwd voor plaatsing in enkel of dubbele beglazing, de AX100TGL wordt geleverd met aangepaste kit.

De geïntegreerde tijds klok laat de ventilator tot 30 min. nadraaien. De dikte van het glas moet tussen de 4 en de 28 mm zijn.

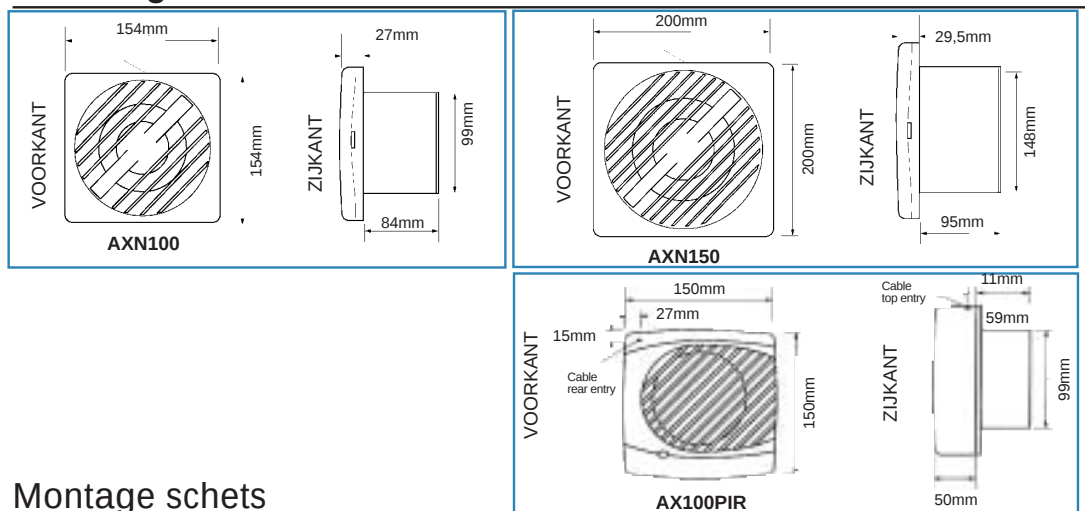
KLEINE MUUR- EN PLAFOND VENTILATOREN

Technische gegevens / Lastenboek

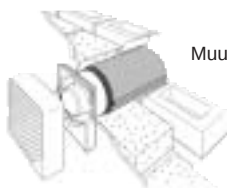
- Via internet :

<http://www.codume.com/nl/cc.php?idproduit=6>

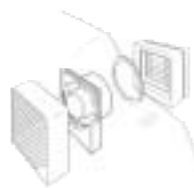
Afmetingen



Montage schets



Muurmontage AXN100



Raammontage
AX100TGL

Technische gegevens

Type	Uitvoering					Kleur	Technische gegevens					Toebehoren			
Type	Standaard	Timer	Hygrostaat	Laagspanning	Infra-rood	Venster-kit	Wit	Nominaal debiet (m3/h)	Watt	Geluidsniveau (dB(A))	Gewicht (kg)	Afmetingen (mm)	Muur-kit	Buitenrooster	afsluitklep
AXN100B	✓						✓	90	16	35,1	0,54	154x154x27,0	ED1	EG1	✓
AXN100T		✓					✓	90	16	35,1	0,54	154x154x27,0	ED1	EG1	✓
AXN100HT			✓				✓	90	16	35,1	0,54	154x154x27,0	ED1	EG1	✓
AXN100SVB	✓			✓			✓	90	20	35,1	1,20	154x154x27,0*	ED1	EG1	✓
AXN100SVT		✓		✓			✓	90	20	35,1	1,20	154x154x27,0*	ED1	EG1	✓
AXN100SVHT			✓	✓			✓	90	20	35,1	1,20	154x154x27,0*	ED1	EG1	✓
AX100PIR					✓		✓	96	15	38,0	0,70	150x150x50,0	ED1	EG1	✓
CM100B	✓						✓	90	15	35,0	0,60	157x150x41,0	ED1	EG1	
CM100T		✓					✓	90	15	35,0	0,60	157x150x41,0	ED1	EG1	
AX100TGL		✓				✓	✓	90	15	35,0	0,75	140x152x43,0	-	EG1	✓
AXN150	✓						✓	190	35	42,6	0,99	200x200x29,5	ED150	EG2	✓
AXN150S	✓						✓	250	37	44,8	0,99	200x200x29,5	ED150	EG2	✓
AXN150T		✓					✓	190	35	42,6	0,99	200x200x29,5	ED150	EG2	✓
AXN150SMA		✓	✓				✓	250	37	44,8	0,99	200x200x29,5	ED150	EG2	✓

* transfo = 160x111x67,0 mm

codumé

Stormstraat 9 - 1000 Brussel - Tel. : 02/511 20 10 - Fax : 02/511 23 59

Informatie en technische gegevens ter informatie - wijzigingen onder voorbehoud

