



# Xpelair<sup>®</sup>

Ventilatie brochure

[www.glendimplex.nl](http://www.glendimplex.nl)



Welkom bij Xpelair, onderdeel van de Glen Dimplex Group en in Nederland vertegenwoordigd door Glen Dimplex Benelux.

Xpelair is meer dan 55 jaar actief als specialist op het gebied van ventilatie en heeft reeds een aantal klassiekers op haar naam staan!

In Peterborough, Engeland, is het hoofdkantoor van Xpelair gevestigd. Op deze locatie wordt onder andere de productie van de Xpelair producten gerealiseerd, is de eigen R&D afdeling gevestigd en wordt de verkoop naar circa 70 landen wereldwijd gecoördineerd.

Xpelair staat zowel in Nederland als wereldwijd bekend om haar hoge kwaliteit en is op de Britse markt het merk met de hoogste naamsbekendheid. Het Xpelair assortiment is grotendeels uitgevoerd met de hoogwaardige EBM-motoren. Kortom, Xpelair, een grootheid uit Engeland!

Veranderingen in de regelgeving zorgen ervoor dat de eigen R&D afdeling constant voor nieuwe uitdagingen staat. Diverse ventilatoren zijn voorzien van de energiezuinige DC en EC motoren. Het ontwikkelen van energiezuinige producten heeft voor Xpelair hoge prioriteit.

In deze brochure vindt u het in Nederland gevoerde assortiment. Dit assortiment is slechts een greep uit het totale Xpelair programma en zal de komende jaren stapsgewijs worden uitgebreid. Op [www.Xpelair.com](http://www.Xpelair.com) kunt een indruk krijgen van alle door Xpelair ontwikkelde producten.

**Xpelair, een grootheid in ventilatie!**

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>DX 100V</b>                                                             |    |
| Serie 100mm axiale basisventilatoren                                       | 6  |
| <b>DX 100</b>                                                              |    |
| Serie 100mm axiale basisventilatoren, inclusief montageset                 | 7  |
| <b>LoVolt LV100</b>                                                        |    |
| Serie 100mm SELV axiale basisventilatoren, met montageset en transformator | 8  |
| <b>Premier DX200 &amp; CF20</b>                                            |    |
| Serie 100mm centrifugale ventilatoren                                      | 9  |
| <b>Premier DX400 &amp; CF40</b>                                            |    |
| Serie 100mm centrifugale ventilatoren, geschikt voor lange kanalen         | 11 |
| <b>XIL buisventilator</b>                                                  |    |
| Serie 100mm axiale basisventilatoren, inclusief complete montageset        | 13 |
| <b>GX6 &amp; GXC6</b>                                                      |    |
| 150mm krachtige afzuigventilatoren                                         | 14 |
| <b>GX9 &amp; GX12</b>                                                      |    |
| Serie afzuig- en toevoerventilatoren met professionele toepassing          | 15 |
| <b>CX10 &amp; CMF</b>                                                      |    |
| Plafond afzuigventilatoren met professionele toepassing                    | 16 |
| <b>Whispair</b>                                                            |    |
| Serie plafondventilatoren met professionele toepassing                     | 17 |
| <b>Accessoires</b>                                                         |    |
| Diverse regelaars                                                          | 18 |

## Xpelair basisventilatie

Dit assortiment beslaat een uitgebreide serie afzuigventilatoren met diverse toepassingsmogelijkheden. Te denken valt aan badkamers, toiletten, wasruimtes, gemeenschapsruimtes en keukens.

Xpelair ventilatoren zijn verkrijgbaar met een AC of DC motor verkrijgbaar om ook een energiezuiniger functioneren te garanderen. Uitgevoerd met diverse bedieningsopties zoals trekschakelaar, timer, PIR, hygrostaat en directe schakeling via het lichtcircuit. Voor iedere situatie een Xpelair oplossing!

## DX100V

100 mm afzuigventilator, met axiale schoepen.



### De DX100V serie

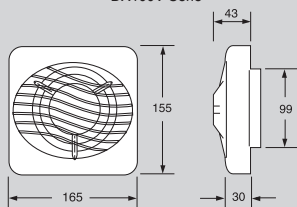
Een uitgebreide serie van compacte basisventilatoren. Toepassingen zijn bijvoorbeeld: badkamer, douches en toiletten. De gemakkelijk te installeren DX100V serie wordt geleverd exclusief montageset.

### Belangrijkste specificaties

- Single speed 100mm afzuigventilator
- 4 basismodellen met diverse bedieningsopties
- Maximale afzuigcapaciteit 76m<sup>3</sup>/uur
- IPX5
- BEAB certificering

#### Afmetingen (mm)

DX100V Serie



|                                      | DX100V  | DX100VT | DX100VTD | DX100VH |
|--------------------------------------|---------|---------|----------|---------|
| Artikelnummer                        | 90899AW | 90891AW | 91009AW  | 90901AW |
| Max. luchtstroom (m <sup>3</sup> /u) | 76      | 76      | 76       | 76      |
| Max. luchtstroom (l/s)               | 21      | 21      | 21       | 21      |
| Geluidsniveau (DB)                   | 35      | 35      | 35       | 35      |
| Vermogen (W)                         | 12      | 12      | 12       | 12      |
| IP classificatie                     | IPX5    | IPX5    | IPX5     | IPX5    |
| Installatieset                       | ■       | ■       | ■        | ■       |
| Gewicht (kg)                         | 0.55    | 0.55    | 0.55     | 0.55    |
| Garantie* (jaren)                    | 2       | 2       | 2        | 2       |

### Modellen

#### DX100V

art. nr. 90899AW

Bediend door middel van externe schakeling zoals lichtcircuit of sensor | Externe aan-uitschakelaar niet bijgeleverd.

#### DX100VT

art.nr. 90891AW

Afzuigventilator met timer | Ventilator wordt aangestuurd door externe schakeling | Timer instelbaar 2 tot 20 min | Externe aan-uitschakelaar niet bijgeleverd.

#### DX100VTD

art.nr. 91009AW

Afzuigventilator met timer en aanloopvertraging | Ventilator wordt aangestuurd door externe schakeling | Timer instelbaar 2 tot 20 min, naloop niet instelbaar | Externe aan-uitschakelaar niet bijgeleverd.

#### DX100VH

art.nr. 90901AW

Afzuigventilator met hygrostaat | Automatische aan- uitschakeling door middel van de ingebouwde hygrostaat, instelbaar van 50-90% luchtvochtigheid | Ingebouwde trekkoordschakeling overbrugt de hygrostaatfunctie.

## DX100

100 mm afzuigventilator, met axiale schoepen. Uitgevoerd met complete montageset.



### De DX100 serie

Een uitgebreide serie van compacte basisventilatoren. Toepassingen zijn bijvoorbeeld: badkamer, douches en toiletten inclusief zone 1 en 2. De gemakkelijk te installeren DX100 serie wordt geleverd met complete montageset. De set omvat de ventilator, telescopisch kanaal (160mm-300mm), buitenrooster en afdichtingsmateriaal.

### Belangrijkste specificaties

- Single speed 100mm afzuigventilator
- 6 modellen met diverse bedieningsopties
- Maximale afzuigcapaciteit 76m³/uur
- IPX5 (met uitzondering DX100PIR = IPX4)
- BEAB certificering

### Modellen

**DX100** art. nr. 90839AW  
Bediend door middel van externe schakeling zoals lichtcircuit of sensor | Externe aan-uitschakelaar niet bijgeleverd.

**DX100PC** art.nr. 90840AW  
Bediening door middel van ingebouwd trekkoord.

**DX100T** art.nr. 90841AW  
Afzuigventilator met timer | Ventilator wordt aangestuurd door externe schakeling | Timer instelbaar 2 tot 20 min | Externe aan-uitschakelaar niet bijgeleverd.

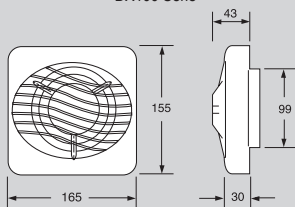
**DX100HTA** art.nr. 92567AW  
Afzuigventilator met hygrostaat | Timer instelbaar 2 tot 20 min | Automatische aan-uitschakeling door middel van de ingebouwde hygrostaat, instelbaar van 50-90% luchtvochtigheid.

**DX100HTAP** art.nr. 92568AW  
Afzuigventilator met hygrostaat | Timer instelbaar 2 tot 20 min | Automatische aan- uitschakeling door middel van de ingebouwde hygrostaat, instelbaar van 50-90% luchtvochtigheid | Ingebouwde trekkoordschakeling overbrugt de hygrostaatfunctie.

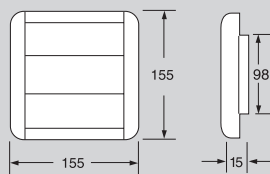
**DX100PIR** art.nr. 90844AW  
Afzuigventilator met PIR sensor | Automatische aan- uitschakeling | Integraal passieve infraroodsensor.

### Afmetingen (mm)

DX100 Serie



Buitenrooster met terugslagklep  
(niet beschikbaar op CP model)



|                         | DX100   | DX100PC | DX100T  | DX100HTA | DX100HTAP | DX100PIR |
|-------------------------|---------|---------|---------|----------|-----------|----------|
| Artikelnummer           | 90839AW | 90840AW | 90841AW | 92567AW  | 92568AW   | 90844AW  |
| Max. luchtstroom (m³/u) | 76      | 76      | 76      | 76       | 76        | 76       |
| Max. luchtstroom (l/s)  | 21      | 21      | 21      | 21       | 21        | 21       |
| Geluidsniveau (DB)      | 35      | 35      | 35      | 35       | 35        | 35       |
| Vermogen (W)            | 12      | 12      | 12      | 12       | 12        | 12       |
| IP classificatie        | IPX5    | IPX5    | IPX5    | IPX5     | IPX5      | IPX4     |
| Installatieset          | ■       | ■       | ■       | ■        | ■         | ■        |
| Gewicht (kg)            | 1.2     | 1.2     | 1.2     | 1.2      | 1.2       | 1.2      |
| Garantie* (jaren)       | 2       | 2       | 2       | 2        | 2         | 2        |

# LoVolt LV100

100 mm afzuigventilator, met axiale schoepen. Uitgevoerd met complete montageset.



LV modellen

## De LV100 serie

De LV100 12V Safety Extra Low Voltage (SELV) ventilatoren zijn speciaal ontwikkeld om in zone 1 geïnstalleerd te worden, zonder enig veiligheidsgevaar. Alle modellen worden geleverd met de 12V SELV transformator welke geïnstalleerd dient te worden buiten het bereik van personen die gebruikmaken van de ruimte in zone 1. Net zoals bij de DX100 serie wordt de montageset standaard meegeleverd. De montageset omvat de ventilator, telescopisch kanaal (160mm-300mm), buitenrooster, trekkoord en afdichtingsmateriaal.

## Belangrijkste specificaties

- Single speed 100mm SELV afzuigventilator
- 5 modellen met diverse bedieningsopties
- Maximale afzuigcapaciteit 85m³/uur
- IPX5
- BEAB certificering

## Modellen

### LV100

art. nr. 90845AW

Bediend door middel van externe schakeling zoals lichtcircuit of sensor | Externe aan-uitschakelaar niet bijgeleverd.

### LV100PC

art.nr. 90846AW

Bediend door middel van ingebouwd trekkoord.

### LV100T

art.nr. 90847AW

Afzuigventilator met timer | Ventilator wordt aangestuurd door externe schakeling | Timer instelbaar 2 tot 20 min | Externe aan-uitschakelaar niet bijgeleverd.

### LV100HTA

art.nr. 92569AW

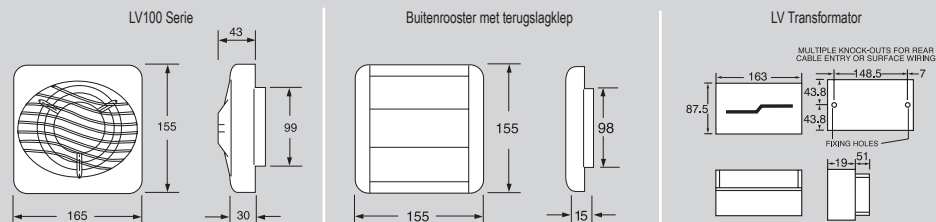
Afzuigventilator met hygrostaat | Automatische in- en uitschakeling door middel van de ingebouwde hygrostaat, instelbaar van 50-90% luchtvochtigheid | Timer instelbaar 2 tot 20 min.

### LV100HTAP

art.nr. 92570AW

Afzuigventilator automatisch geschakeld door middel van de ingebouwde hygrostaat | Instelbaar van 50-90% luchtvochtigheid | Geïntegreerde timer voorkomt dat de ventilator ongewenst ingeschakeld blijft | Timer instelbaar van 30 sec tot 30 min.

## Afmetingen (mm)



|                         | LV100   | LV100PC | LV100T  | LV100HTA | LV100HTAP |
|-------------------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Artikelnummer           | 90845AW | 90846AW | 90847AW | 92569AW  | 92570AW   |
| Max. luchtstroom (m³/u) | 85      | 85      | 85      | 85       | 85        |
| Max. luchtstroom (l/s)  | 24      | 24      | 24      | 24       | 24        |
| Geluidsniveau (DB)      | 37      | 37      | 37      | 37       | 37        |
| Vermogen (W)            | 13      | 13      | 13      | 13       | 13        |
| IP classificatie        | IPX5    | IPX5    | IPX5    | IPX5     | IPX5      |
| Gewicht (kg)            | 2.2     | 2.2     | 2.2     | 2.2      | 2.2       |
| Garantie* (jaren)       | 2       | 2       | 2       | 2        | 2         |

## Premier DX200 & CF20

Centrifugale afzuig- en condensatie- beheersingventilatoren



DX200



CF20T

### De DX200 & CF20 serie

De Premier serie afzuigventilatoren, met centrifugale schoepen, zijn speciaal ontwikkeld voor huishoudelijk gebruik. Toepassingen in de badkamer-, douche-, toilet- en wasruimtes waar een langere afvoer toegepast wordt.

Alle modellen zijn voorzien van een fraai hoogglanswit front. De Premier serie is zowel in als op te bouwen. Dit is mogelijk doordat er een opbouwdoos standaard wordt meegeleverd.

De Premier serie is IPX5 geclassificeerd en BEAB gecertificeerd. De motor is volledig afgesloten en onderhoudsvrij mede dankzij de zelfsmerende kogellagers. Alle elektronica en bedrading is volledig afgeschermd.

### Belangrijkste specificaties

- Verkrijgbaar in DX afzuig of CF hygrostatische modellen
- Instelbare hygrostaat op de condensatie modellen
- Automatisch werkende terugslagklep
- Maximale afzuigcapaciteit 108m³/uur
- In- of opbouw mogelijkheid
- Geschikt voor 100 mm kanaaldiameter
- IPX5
- BEAB certificering

|                         | DX200   | DX200T  | CF20T   |
|-------------------------|---------|---------|---------|
| Artikelnummer           | 91013AW | 91014AW | 91016AW |
| Snelheden               | 2       | 3       | 5       |
| Trickle optie           |         | ■       | ■       |
| Maximaal vermogen (W)   | 34      | 34      | 34      |
| IP classificatie        | IPX5    | IPX5    | IPX5    |
| Gewicht (KG)            | 2.2     | 2.2     | 2.2     |
| Garantie* (jaren)       | 2       | 2       | 2       |
| Max. luchtstroom (m³/u) | boost   | -       | 108     |
|                         | speed 3 | -       | 102     |
|                         | speed 2 | 108     | 79      |
|                         | speed 1 | 50      | 50      |
|                         | trickle | -       | 36      |
| Max. luchtstroom (l/s)  | boost   | -       | 30      |
|                         | speed 3 | -       | 28      |
|                         | speed 2 | 30      | 22      |
|                         | speed 1 | 14      | 14      |
|                         | trickle | -       | 10      |
| Geluidsniveau (DB)      | boost   | -       | 50      |
|                         | speed 3 | -       | 48      |
|                         | speed 2 | 50      | 42      |
|                         | speed 1 | 32      | 32      |
|                         | trickle | -       | 26      |

## Modellen

### **DX200**

**art. nr. 91013AW**

Zeer krachtige afzuigventilator | Bediend door middel van externe schakeling | 2 standen | Schakelaar niet bijgeleverd.

### **DX200T**

**art. nr. 91014AW**

Zeer krachtige afzuigventilator met timer | Aanloopvertraging van 2 minuten bij schakeling via lichtschakelaar | Ventilator wordt aangestuurd door externe schakeling | Timer instelbaar 30 sec tot 30 minuten | 'Trickle' optie | Externe aan- uitschakelaar niet bijgeleverd.

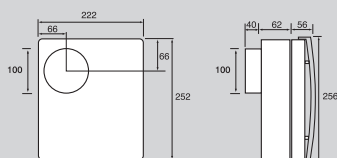
### **CF20T**

**art. nr. 91016AW**

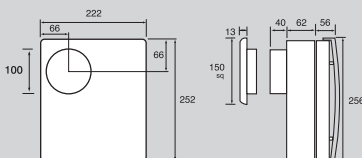
Gelijk aan de CF20 met extra: | Automatische inschakeling nadat licht is uitgeschakeld | Aanloopvertraging voorkomt nogmaals aan- en uitschakelen binnen 2 min.

## Afmetingen (mm)

Premier DX200 Serie



Premier CF20 Serie



## Premier DX400 & CF40

Centrifugale afzuig- en condensatie- beheersingventilatoren



DX400T



CF40TD

### De DX400 & CF40 serie

De Premier serie afzuigventilatoren, met centrifugale schoepen, is speciaal ontwikkeld voor huishoudelijk gebruik. Toepassingen in de grotere badkamers, douches, toiletten, wasruimtes of kantoren waar een langere afvoer toegepast wordt.

Alle modellen zijn voorzien van een fraai hoogglanswit front. De Premier serie is zowel geschikt voor in- als opbouw. Dit is mogelijk doordat er een opbouwdoos standaard wordt meegeleverd.

De Premier serie is IPX5 geclassificeerd en BEAB gecertificeerd. De motor is volledig afgesloten en onderhoudsvrij mede dankzij de zelfsmerende kogellagers. Alle elektronica en bedrading zijn volledig afgeschermd.

### Belangrijkste specificaties

- 12v uitvoering (SELV) met meegeleverde transformator
- Keuze voor twee of meerdere snelheden (inclusief 'Triple' en boost)
- Instelbare hygrostaat op de condensatie modellen (50-90%)
- Aanloop vertraging op timeruitvoering (2 minuten)
- Automatisch werkende terugslagklep
- Maximale afzuigcapaciteit 108m³/uur
- In- of opbouw mogelijkheid
- Geschikt voor 100 mm kanaaldiameter
- IPX5
- BEAB certificering

|                         |         | DX400T  | CF40TD  |
|-------------------------|---------|---------|---------|
| Artikelnummer           |         | 91084AW | 91087AW |
| Snelheden               |         | 3       | 5       |
| Trickle optie           |         |         | ■       |
| Maximaal vermogen (W)   |         | 78      | 77      |
| IP classificatie        |         | IPX5    | IPX5    |
| Gewicht (KG)            |         | 3       | 3       |
| Garantie* (jaren)       |         | 2       | 2       |
| Max. luchtstroom (m³/u) | boost   | -       | 250     |
|                         | speed 3 | -       | 174     |
|                         | speed 2 | 245     | 143     |
|                         | speed 1 | 143     | 90      |
|                         | trickle | 61      | 61      |
| Max. luchtstroom (l/s)  | boost   | -       | 69      |
|                         | speed 3 | -       | 48      |
|                         | speed 2 | 68      | 40      |
|                         | speed 1 | 40      | 25      |
|                         | trickle | 17      | 17      |
| Geluidsniveau (DB)      | boost   | -       | 55      |
|                         | speed 3 | -       | 46      |
|                         | speed 2 | 55      | 40      |
|                         | speed 1 | 42      | 33      |
|                         | trickle | 27      | 27      |

## Models

### DX400T

art.nr. 91084AW

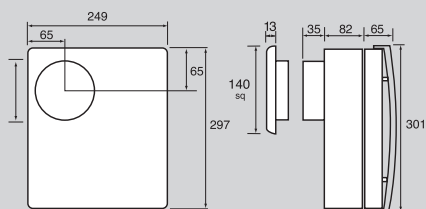
Zeer krachtige afzuigventilator met timer | Aanloopvertraging van 2 minuten bij schakeling | Ventilator wordt aangestuurd door externe schakelaar | Timer instelbaar 30 sec tot 30 min | Ventilator draait op hoge snelheid wanneer licht is ingeschakeld, lage snelheid na uitschakelen licht, vervolgens uitschakeling of naar 'Trickle' optie | Externe aan- uitschakelaar niet bijgeleverd | Inclusief extern muurrooster.

### CF40TD

art.nr. 91087AW

Gelijk aan de CF40 met extra: | Automatische inschakeling door hygrostaat | Aanloop vertraging voorkomt nogmaals aan- uitschakelen binnen 2 min | Inclusief extern muurrooster.

Afmetingen (mm)



# XIL buisventilatoren

100 mm afzuigventilator, met axiale schoepen. Uitgevoerd met complete montageset.



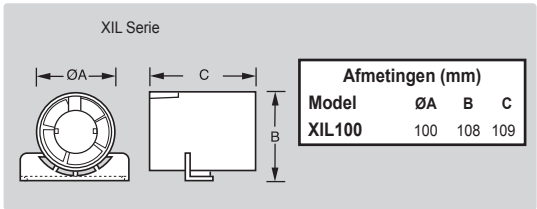
## De XIL100 serie

De XIL ventilatoren zijn uitgevoerd met montageset benodigd voor een standaard installatie. De set omvat de ventilator, 3 meter flexibel kanaal, montageclips, terugslagklep, witte binnen- en buitenroosters.

De XIL serie voldoet aan de laatste richtlijnen betreffende de mechanische afzuiging van toiletten, douches en badkamers.

## Belangrijkste specificaties

- Single speed 100mm buisventilator
- Geleverd met complete montageset
- Maximale afzuigcapaciteit 54m³/uur
- IPX2
- Onderhoudsvrije motoren
- BEAB certificering



|                         | XIL 100 | XIL 100T |
|-------------------------|---------|----------|
| Artikelnummer           | 90329AW | 90330AW  |
| Vermogen (W)            | 29      | 29       |
| Max. luchtstroom (m³/u) | 54      | 54       |
| Max. luchtstroom (l/s)  | 15      | 15       |
| Geluidsniveau (DB)      | 30      | 30       |
| Kanaaldiameter (mm)     | 100     | 100      |
| IP classificatie        | IPX2    | IPX2     |
| Gewicht (KG)            | 0.9     | 0.9      |
| Garantie* (jaren)       | 2       | 2        |

## Modellen

**XIL100** art. nr. 90329AW  
Bediend door middel van externe schakeling zoals lichtcircuit of sensor | Externe aan-/uitschakelaar niet bijgeleverd.

**XIL100T** art.nr. 90330AW  
Afzuigventilator met timer | Ventilator wordt aangestuurd door externe schakeling | Timer instelbaar 2 tot 20 min | Externe aan- uitschakelaar niet bijgeleverd.

## GX6 & GXC6

### 150mm axiale afzuigventilator



#### De GX6 & GXC6 serie

De Xpelair GX modellen zijn ontworpen ten behoeve van gebruik in keukens, wasruimtes, grote badkamers en kleinere kantoren. Montage in een paneel of raam is mogelijk, met een kit beschikbaar ten behoeve van muurmontage.

De GXC modellen hebben een geïntegreerde trekkoord schakelaar. Modellen met bedieningsopties zoals timer, hygrostaat of 'trickle'.

#### Belangrijkste specificaties

- Single speed 100mm afzuigventilator
- GX modellen zijn voorzien van een stille elektro-thermisch bediende sluiters, op afstand te schakelen
- GXC trekkoordschakelaar bedient, met mechanische sluiting van de terugslagklep
- Maximale afzuigcapaciteit 266m³/uur
- BEAB certificering

#### Afmetingen (mm)

| A   | B   | C   | D   | E   | F   | ØG      | H  | J    | K   |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|----|------|-----|
| 226 | 210 | 119 | 107 | 109 | 101 | 184/203 | 32 | 4-35 | 113 |

#### Modellen

**GX6** art. nr. 90800AW  
Bediend door middel van externe schakeling | mogelijk via lichtcircuit of sensor | Externe aan- uitschakelaar niet bijgeleverd.

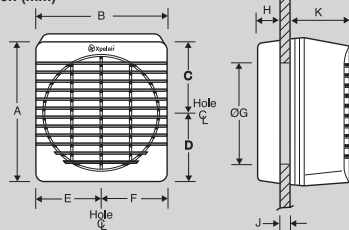
**GX6T** art.nr. 90812AW  
Afzuigventilator met timer | Ventilator wordt aangestuurd door externe schakeling, bijvoorbeeld lichtcircuit | Looptijd wordt bepaald d.m.v. de timer, instelbaar 2-20 min | Externe aan- uitschakelaar niet bijgeleverd.

**GX6HT** art.nr. 90814AW  
Afzuigventilator met hygrostaat en timer | Hygrostaat is instelbaar 50-90% | timer wordt aangestuurd door externe schakeling, bijvoorbeeld lichtcircuit | Timer instelbaar 2 tot 20 min | Externe aan- uitschakelaar niet bijgeleverd.

**GXC6** art. nr. 90850AW  
Trekkoordschakeling schakelt ventilator in en opent het rooster.

**GXC6T** art.nr. 90861AW  
Trekkoordschakeling schakelt ventilator in en opent het rooster | Uitschakeling door middel van trekkoord activeert de timer (naloopt 2 tot 20 min).

#### Afmetingen (mm)



|                              | GX6     | GX6T    | GX6HT   | GXC6T   | GXC6    |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Artikelnummer                | 90800AW | 90812AW | 90814AW | 90861AW | 90850AW |
| Snelheden                    | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| Vermogen (W)                 | 30      | 30      | 30      | 30      | 30      |
| Kanaaldiameter bij raam (mm) | 184     | 184     | 184     | 184     | 184     |
| Kanaaldiameter bij muur (mm) | 203     | 203     | 203     | 203     | 203     |
| Gewicht (KG)                 | 1.9     | 1.9     | 1.9     | 1.9     | 1.9     |
| Garantie* (jaren)            | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| Max. luchtstroom (m³/u)      | 266     | 266     | 266     | 266     | 266     |
| Max. luchtstroom (l/s)       | 74      | 74      | 74      | 74      | 74      |
| Geluidsniveau (DB)           | 37      | 37      | 37      | 37      | 37      |

## GX9 & GX12

### Professionele afzuigventilatoren



#### De GX9 & GX12 serie

De GX9 en GX12 (raam)ventilatoren zijn uitgegroeid tot een klassieker voor professioneel gebruik in bars, restaurant, keukens, (sport) hallen ect. De unieke installatiewijze zorgt voor een eenvoudige verwerking waarbij een waterdichte aansluiting is gegarandeerd.

De GX9 en GX12 kunnen zowel lucht afzuigen als mede lucht toevoeren. Een constante luchttoevoer is gegarandeerd zelfs bij vlagerig weer. De goed uitgebalanceerde schoepen voorkomen trillingen en garanderen een stille en probleemloze werking. Indien de ventilator niet draait voorkomt het sluitbare rooster ongewenste tocht.

#### Belangrijkste specificaties

- Beschikbaar in 9" en 12" modellen
- GX modellen zijn voorzien van een stille elektro-thermisch bediende sluitser, op afstand te schakelen
- GXC trekschakelaar bediend, met mechanische sluiting van de terugslagklep
- Afzuig en toevoer optie
- BEAB certificering

#### Models

##### GX9 art. nr. 89994AW

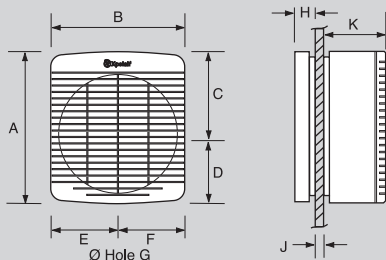
Axiale ventilator met 2 snelheden | Bediend door middel van externe schakeling | Mogelijkheid voor lucht afvoer of toevoer | Geschikt voor zowel enkel- als dubbelglas met een maximale dikte van 25mm | Externe aan- uitschakelaar niet bijgeleverd.

##### GXC9 art.nr. 89995AW

'Single speed' axiale ventilator | Trekkoord schakeling schakelt ventilator in en opent het rooster | Geschikt voor zowel enkel- als dubbelglas met een maximale dikte van 25mm.

##### GX12 art.nr. 90012AW

Axiale ventilator met 2 snelheden | Bediend door middel van externe schakeling | Mogelijkheid voor lucht afvoer of toevoer | Geschikt voor zowel enkel- als dubbelglas met een maximale dikte van 25mm | Externe aan- uitschakelaar niet bijgeleverd.



#### Afmetingen (mm)

| Model       | A   | B       | C   | D    | E   |
|-------------|-----|---------|-----|------|-----|
| <b>GX9</b>  | 312 | 294     | 165 | 147  | 147 |
| <b>GX12</b> | 408 | 380     | 216 | 192  | 190 |
|             | F   | G       | H   | J    | K   |
| <b>GX9</b>  | 147 | 257/266 | 32  | 4-35 | 124 |
| <b>GX12</b> | 190 | 324/330 | 34  | 4-35 | 170 |

|                                       | <b>GX9</b> | <b>GXC9</b> | <b>GX12</b> |
|---------------------------------------|------------|-------------|-------------|
| Artikelnummer                         | 89994AW    | 89995AW     | 90012AW     |
| Aantal standen                        | 2          | 1           | 2           |
| Afzuig capaciteit (m³/u) (hoog/laag)  | 728 / 618  | 549         | 1614 / 1214 |
| Afzuig capaciteit (l/s) (hoog/laag)   | 202 / 172  | 153         | 448 / 337   |
| Toevoer capaciteit (m³/u) (hoog/laag) | 456 / 412  |             | 1002 / 819  |
| Toevoer capaciteit (l/s) (hoog/laag)  | 127 / 114  |             | 278 / 228   |
| Geluidsniveau (DB)                    | 50 / 48    | 44          | 55 / 50     |
| Vermogen (W)                          | 41         | 32          | 85          |
| Kanaaldiameter bij raam (mm)          | 257        | 257         | 324         |
| Kanaaldiameter bij muur (mm)          | 266        | 266         | 330         |
| Gewicht (KG)                          | 4          | 3.9         | 7.9         |
| Garantie* (jaren)                     | 2          | 2           | 2           |

# CX10 & CMF

## Plafond afzuigventilatoren



### Modellen

**CX10** art. nr. 90209AB  
Plafondventilator met stijlvol rooster | Uitgebalanceerde schoepen | Verticale aansluiting | Op afstand te schakelen (niet bijgeleverd).

**CMF 171** art.nr. 89955AW

**CMF 271** art.nr. 89957AW

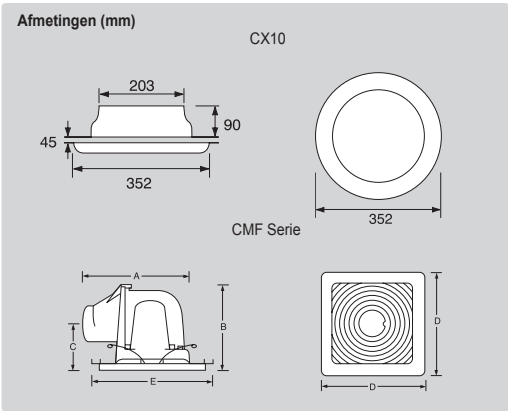
Stijlvolle plafondventilator met haakse aansluiting | Uitgebalanceerde schoepen | Op afstand te schakelen (niet bijgeleverd).

### De CX10 en CMF serie

De CX10 en CMF worden compleet geleverd met een wit rooster. De CX10 heeft een rechte/verticale kanaalaansluiting en de CMF heeft een haakse aansluiting. Toepassing betreft keukens, cafe's – restaurants, scholen en winkels.

### Belangrijkste specificaties

- Op afstand schakelbaar
- Intern verwerkte insectenwering
- BEAB certificering

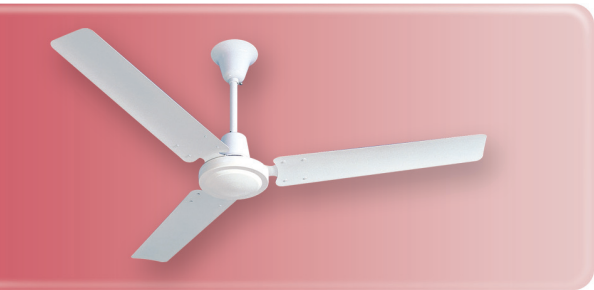


| Afmetingen (mm) |     |     |     |     |     |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Model           | A   | B   | C   | D   | E   |
| CMF171          | 277 | 226 | 123 | 230 | 240 |
| CMF271          | 420 | 318 | 133 | 320 | 350 |

|                         | CX10    | CMF171    | CMF271    |
|-------------------------|---------|-----------|-----------|
| Artikelnnummer          | 90209AB | 89955AW   | 89957AW   |
| Vermogen (W)            | 34      | 30        | 48        |
| Inbouwdiameter (mm)     | 300     | 185 x 185 | 273 x 273 |
| Kanaaldiameter (mm)     | 200     | 102       | 150       |
| Gewicht (KG)            | 1.8     | 2.7       | 6.9       |
| Garantie* (jaren)       | 2       | 2         | 2         |
| Max. luchtstroom (m³/u) | 329     | 63        | 286       |
| Max. luchtstroom (l/s)  | 91      | 18        | 79        |
| Geluidsniveau (DB)      | 44      | 38        | 41        |

# Whispair

## Plafondventilator



### Belangrijkste specificaties

- Levering inclusief twee hoogtestangen (375 en 750 mm)
- 6 unit controller beschikbaar (WAC6)
- Auto temperatuur 10 unit controller beschikbaar (AWC)

### De Whispair NWAN serie

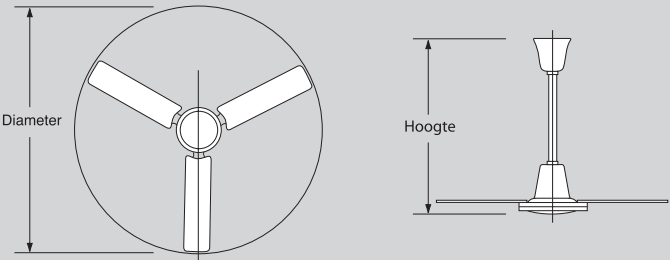
De plafondventilator verzorgt een luchtcirculatie voor afkoeling tijdens een warme temperaturen en stuwt in de koele periode warme lucht naar beneden. Toepassing in openbare gebouwen, winkels, ontvangsthallen, fabriekshallen en andere grote ruimtes.

Toepasbaar in een omgeving met een temperatuur tot 40 graden.

| Model    | Afmetingen (mm)                                                |         |         |         |
|----------|----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
|          | NWAN 36                                                        | NWAN 48 | NWAN 56 | NWAN 60 |
| Diameter | 900 mm                                                         | 1200 mm | 1400 mm | 1500 mm |
| Hoogte   | Alle modellen, plafond tot onderkant ventilator: 375 of 750 mm |         |         |         |

### Afmetingen (mm)

Whispair Serie



|                         | NWAN36  | NWAN48  | NWAN56  | NWAN60  |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Artikelnummer           | 90409AW | 90410AW | 90411AW | 90412AW |
| Schakelaar optioneel    | ■       | ■       | ■       | ■       |
| Diameter (mm)           | 900     | 1200    | 1400    | 1500    |
| Links- rechtsom optie   | ■       | ■       | ■       | ■       |
| Maximale snelheid (t/m) | 350     | 310     | 280     | 260     |
| Max. luchtstroom (m³/u) | 8761    | 10890   | 12474   | 13959   |
| Max. luchtstroom (l/s)  | 2432    | 3025    | 3465    | 3878    |
| Vermogen (W)            | 50      | 65      | 65      | 65      |
| Gewicht (KG)*           | 6,5     | 6.5     | 6.6     | 6,5     |
| Garantie* (jaren)       | 1       | 1       | 1       | 1       |

## Accessoires

### Models



**'Time Delay' Controller  
DT20B**

Ref. 21850AW

Ventilator schakelt in door het lichtcircuit | Naloop als het licht is uitgeschakeld | Instelbaar tot 20 min | Op- of inbouw mogelijkheid | Toe te passen met: GX6, GX9, GX12, DX200, DX400, DX100, XIL, CMF, CX10, LoVolt DX100 | b100 x h86 x d45mm | Naloop 30 sec - 20 min



**Change Over Switch  
COS**

Ref. 90108AW

Kan schakelen tussen hoog en laag | Op- of inbouw | Toe te passen met: DX400, DX400T, DX400RS | Xplus 2, Xcell 150, 200, 600 | b85 x h85mm



**Hygrostaat (los toe te passen)  
XRH**

Ref. 21856AW

Hygrostaat schakelt de ventilator in zodra het vooraf ingestelde luchtvochtigheidsniveau is bereikt | Bij trekschakelaar zal de hygrostaat overbrugd worden | 220-240V | Toe te passen met: GX6, GX9, GX12, DX200, DX400, DX100, XIL, CMF, CX10, GX6 | b160 x h86 x d45 mm



**LoVolt schakelaar  
Hygrostaat LVH**

Ref. 21863AW

12V SELF Hygrostaat | Bij trekschakelaar zal de hygrostaat overbrugd worden | Geschikt in ruimtes met temperatuur tot 40 graden | Toe te passen met: Premier LoVolt DX200, LoVolt DX100 | b160 x h86 x d45 mm



**Single Fan  
Controller FR22/30**

Ref. 21868AW

2 snelheden | Geschikt voor lucht toe- en afvoer | 220V-230V | 220-240V 50Hz | Hoogglans wit | Toe te passen met: GX9, GX12, WX9, WX12, PX9, PX12, RX9, RX12 | b210 x h86 x d41mm



**Single Direction  
Geschikt voor schakeling meerdere  
ventilatoren**

Ref. 21859AW

Selectie meerdere snelheden | Lucht toe- en afvoer te selecteren bij installatie | 220-240V | Toe te passen met: GX9, GX12 | Let op: mix van types niet mogelijk | b160 x h86 x d45mm



**Reversible Group  
Fan Electronic Controller EC6H**

Ref. 21854AW

Selectie meerdere snelheden | Geschikt voor lucht toe- en afvoer | 220-240V | Toe te passen met: GX9, GX12 | Let op: mix van types niet mogelijk | b160 x h68 x d45mm



**Timer & Boost  
Switch TBS**

Ref. 90202AW

Selectie mogelijkheid tussen hygrostaat/handmatig | 2 snelheden | Toe te passen met: GX6HT2 | b85 x h85mm



**Passive Infrared  
XPIRA Sensor**

Ref. 21871AA

Schakelt in als beweging is gedetecteerd | Timer om ongewenst 'door' draaien te voorkomen | Uitsluitend binnenshuis gebruik | Toe te passen met: GX6, GX9, GX12, Premier DX200, DX400, DX100, CMF, CX10, GX6 | b86 x h86mm



**Plafondventilator  
Controller WAC1**

Ref. 21852AW

Aan/uit | Selectie 5 snelheden | Geschikt om 1 Whisper te bedienen



**Plafondventilator  
Controller AWC**

Ref. 21857AW

Recirculatie van lucht, voorkomt vorming warmte-lagen | Uitgevoerd met 2 warmtesensoren (1x hoog, 1x laag te plaatsen) | Keuze voor automatisch of handbediend | Bij 'auto' stand wordt de snelheid automatisch geregeld door de detectie van het warmte verschil tussen bovenste en onderste sensor | Schakelt maximaal 10 Whisper ventilatoren



**Plafondventilator  
Controller WAC6**

Ref. 21853AW

Aan/uit | Selectie 5 snelheden

**WAC6R**

Ref. 21878AW

Aan/uit | Selectie 5 snelheden | Omkeerbaar



Glen Dimplex Benelux BV  
Saturnus 8  
8440 AE Heerenveen

T 0513-656500  
F 0513-656501  
[info@glendimplex.nl](mailto:info@glendimplex.nl)  
[www.glendimplex.nl](http://www.glendimplex.nl)

