



Productencatalogus

De beheersing van de lucht

ventilation
quality assurance

ancillaries
engineering ex

installation service

dimensions

Huishoudelijk

Commercieel

Licht industrieel

Regelaars en toebehoren

ventilatiegids

Luchtwisselingen per uur

Hoe het goede type kiezen

Om een goede ventilatie te bekomen in functie van de behoefte is het essentieel om de ventilator goed te dimensioneren.

De keuze van de ventilator zelf is afhankelijk van twee factoren: de gewenste capaciteit en de toepassing.

Selectie van het type

1. Bereken het volume van het lokaal in (m³)
(lengte x breedte x hoogte).
2. Vermenigvuldig het volume van het lokaal (in m³) door het aantal nodige luchtwisselingen (zie tabel 1). Het totaal geeft u het nodige debiet.

Gebruik de tabel als gids. Het is aangeraden om een groter toestel te gebruiken dan het risico te lopen te weinig ventilatie te hebben.

Voorbeeld

Type lokaal:

Huishoudelijke keuken

Volume in m³

$$3 \times 2 \times 2.5 = 15\text{m}^3$$

Capaciteit:

Luchtwisselingen (zie Tabel 1) =

15 x per uur

$$\text{Debiet} = 15 \times 15 = 225\text{m}^3/\text{uur}$$

Nodige ventilator:

Een GXC6 met een extractie volume van 266m³/u.

Tabel 1

Type van lokaal	Luchtwisselingen per uur
Badkamers	6 - 8
Bakkerijen	20 - 30
Banken	6
Banketzaalen	10 - 15
Bars	6 - 8
Bibliotheken	3 - 4
Bijeenkomstzalen	8 - 10
Billardzalen	6 - 8
Bioscopen en theaters	6 - 10
Burelen	4 - 6
Cafés en bars	10 - 15
Champignonkwekerijen	6 - 10
Compressorruimtes	10 - 20
Danszalen	12
Donkere kamers	6 - 8
Douches	15 - 20
Fabrieken	6 - 10
Feestzalen	6 - 10
Garages	6 - 10
Gieterijen	15 - 30
Hotelbars	6 - 10
Huishoudelijke keukens	10 - 15
Industrieel/Hotel keukens	17,5 l/m ² of hoger dan 20 maal/uur
Ingang hallen	3 - 5
Kantines	8 - 12
Kapsalons	10 - 15
Kelders	3 - 10
Kerken	1 - 3
Ketelhuizen	15 - 30
Laboratoria	4 - 15
Las lokaal	15 - 30
Living	4 - 6
Machinekamers	15 - 30
Magazijnen	3 - 6
Melkerijen	8 - 10
Onthaalzaal	6 - 10
Opnamestudios	10 - 12
Restaurants	10 - 15
Schoollokalen	8,3 l/s/persoon
Serres	45 - 60
Slaapkamers	2 - 4
Squash velden	4 - 6
Stoomlokaal	15 - 20
Supermarkten	8 - 10
Toiletgroepen	6 l/s/pers. of meer dan 5 maal/uur
Toiletten (woning)	6 - 10
Turnzalen	6
Verandas	25 - 35
Vergaderzalen	6 - 10
Ververij	20 - 30
Wasserettes	10 - 15
Ziekenzalen	DHSS gids



DX100gamma

DX100
LV100
XIL100

IP25
rated

Niet toepasbaar voor
DX100PIR, LV100PIR,
XIL100 & XIL100T

Toepassingen:

- Toiletten, badkamers, doucheruimtes, keukens.
- Bedrijfstoiletten, hotelkamers en andere kleine ruimtes.

Kenmerken:

- Overtreft de reglementering IEE voor elektrische installaties in zones 1 & 2 van badkamers.
- Terugslagklep.
- Beschermrooster.
- Onderhoudsvrije, thermisch beveiligde motoren.
- Garantie van 1 jaar.
- CE gekeurd

Exclusieve karakteristieken van DX100 en LV100

- Universeel montage kit met zelfsluitend buitenrooster, een telescopische muurdoorvoerkoker en een hulpstuk voor raammontage.

Exclusieve karakteristieken van XIL100

- XIL100-serie inclusief 3m flexibele slang, terugslagklep, binnen- en buitenrooster en montagevoet.

Bediening/Werking:

DX100

- Basisuitvoering wordt bediend d.m.v. aan-/uitschakelaar (niet meegeleverd).

DX100PC

- Wordt aan-/uitgeschakeld d.m.v. ingebouwde trekkoordschakelaar.

DX100T, XIL100T

- Met nalooptimer (2-20 min instelbaar) wordt bediend d.m.v. aan-/uitschakelaar (niet meegeleverd).

DX100H

- Hygrostaat (50 - 90% instelbaar) en timer (2-20 min instelbaar)

DX100PIR

- Wordt automatisch ingeschakeld d.m.v. infraroodsensor (met instelbare nalooptimer)

LV100

- 12V wisselspanningventilator inclusief transformator.

LV100PC

- Integrale trekkoordschakelaar.

LV100T

- Met nalooptimer (2-20 min instelbaar) wordt bediend d.m.v. aan-/uitschakelaar (niet meegeleverd).

LV100H

- Hygrostaat (50 - 90% instelbaar) en timer (2-20 min instelbaar).

LV100PIR

- Wordt automatisch ingeschakeld d.m.v. infraroodsensor (met instelbare nalooptimer).

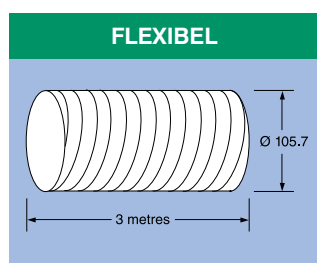
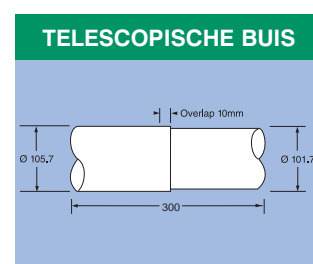
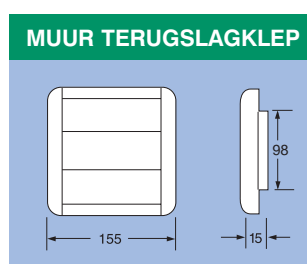
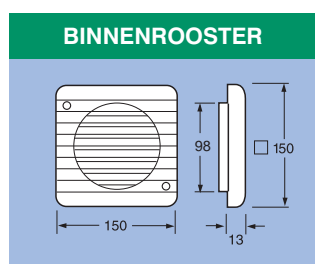
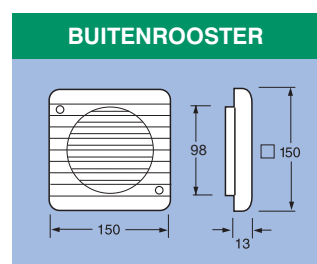
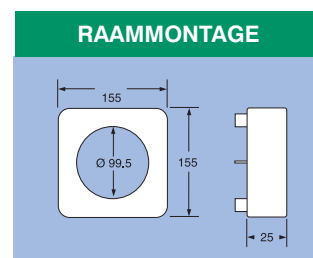
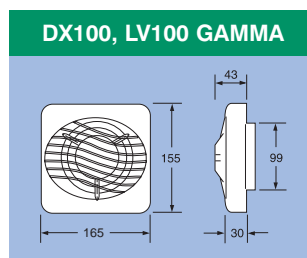
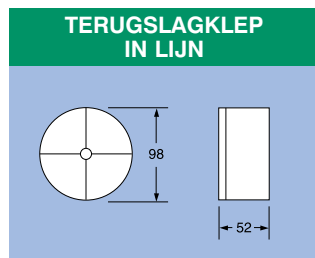
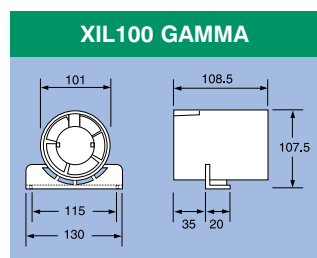
OPMERKING: LV serie is geleverd met afzonderlijke transformator 220V/12V.

Technische gegevens:

Type	Extractie capaciteit bij 230 V debiet in m³/u	Geluidsdruk niveau dB(A) op 3m	Vermogen (Watt)
DX100			
DX100	92	35	12
DX100PC	92	35	12
DX100T	92	35	12
DX100H	92	35	12
DX100HP	92	35	12
DX100PIR	92	35	12
XIL100			
XIL100	85	30	12
XIL100T	85	30	12
LV100			
LV100	85	37	13
LV100PC	85	37	13
LV100T	85	37	13
LV100H	85	37	13
LV100HP	85	37	13
LV100PIR	85	37	13

- Monofasige voeding 220 - 240V ~ 50Hz. • LV 100 klasse III ventilator met transformator klasse II dubbel geïsoleerd.
- Al de XPELAIR producten voldoen aan EEG richtlijn 89/336/EEG m.b.t. elektromagnetische compatibiliteit (EMC).

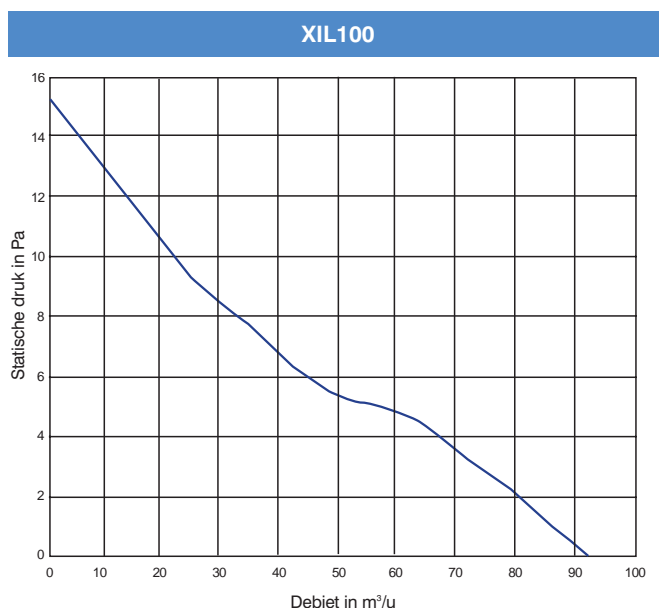
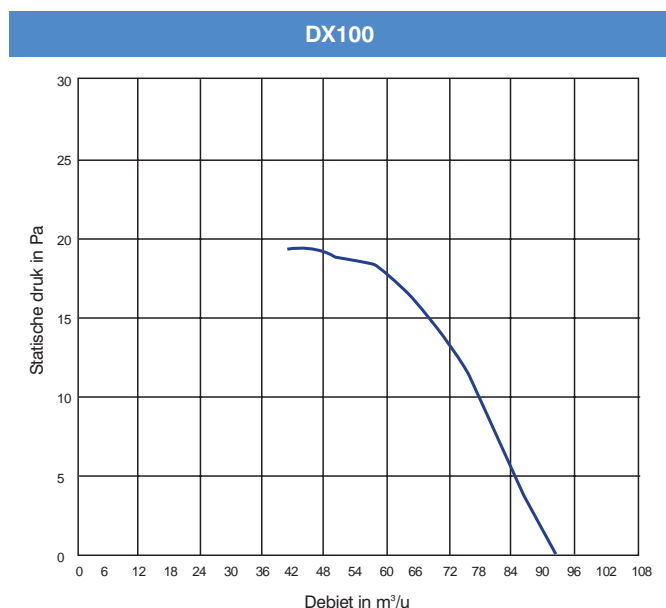
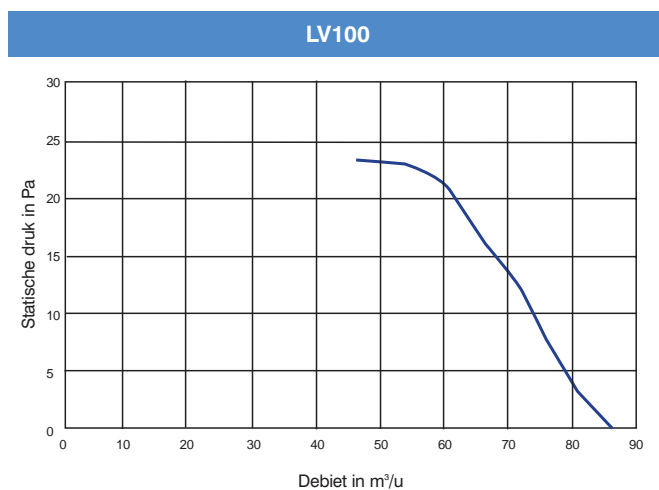
Afmetingen:



Gat Diameter (mm)	
Raam/Paneel	125
Muur/Plafond	115
Ventilatieschacht	110

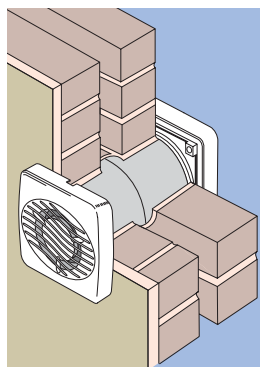
Gewicht (kg)	
DX100	1.2
LV100	2.2
XIL100	0.9

Capaciteitsgrafiek:



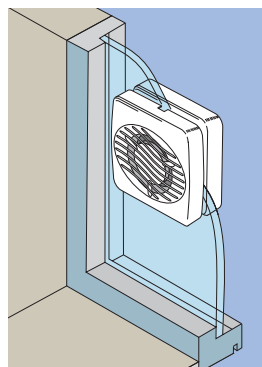
Installatie:

De types DX100 en LV100 zijn met Universele Montage Kit geleverd voor volgende installaties:



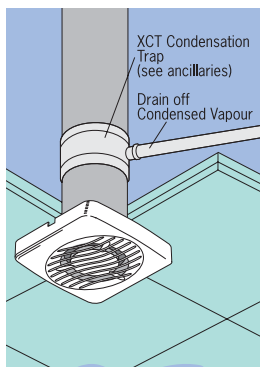
Muurmontage

De muurdoorvoerkoker moet iets schuin naar buiten aflopen om de afvoer van eventueel inslaand regenwater mogelijk te maken.



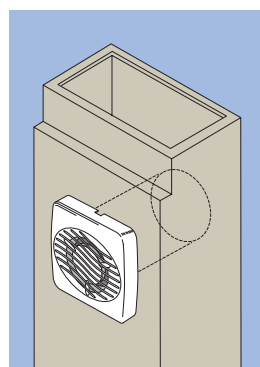
Raammontage

Geschikt voor montage in ramen en panelen van 4 tot 6 mm dik. Bij hermetisch gesloten dubbele beglazing tot een totale dikte van 46 mm Xpelair hulpstuk DXDG gebruiken. Bij de productie dient de glasfabrikant het gat hermetisch te sealen.



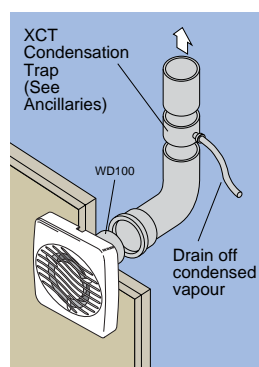
Plafondmontage

De ventilatoren DX100/LV100-serie zijn axiaalventilatoren en derhalve ongeschikt voor aansluiting op lange kanalen. In alle gevallen waarbij een gedeelte van het kanaal hoger gelegen is dan de ventilator zelf dient een condensaatvanger type XCT100 te worden aangebracht. Dit om te voorkomen dat condensaatdruppels of hemelwater schade kunnen aanrichten.



Montage in schachten

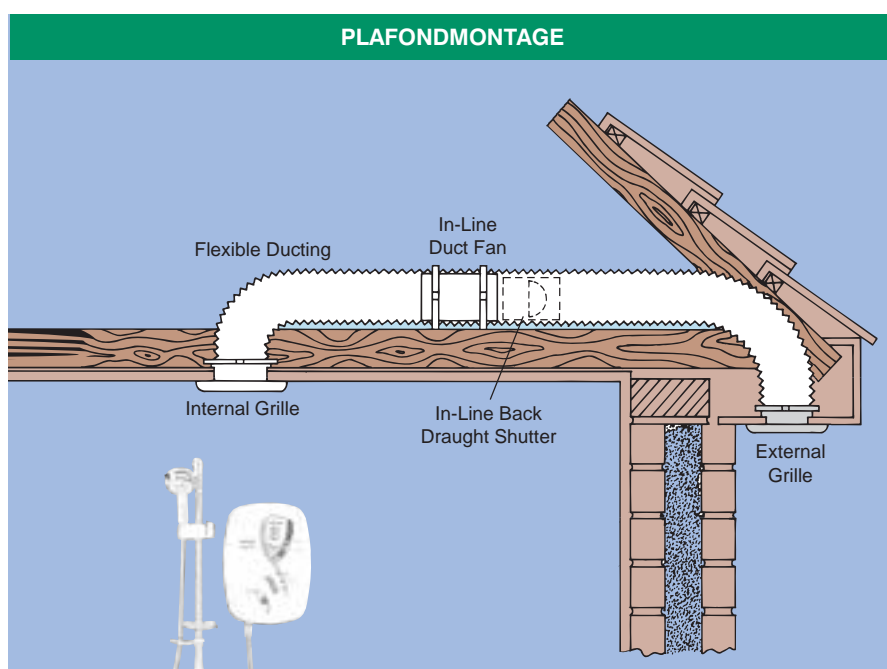
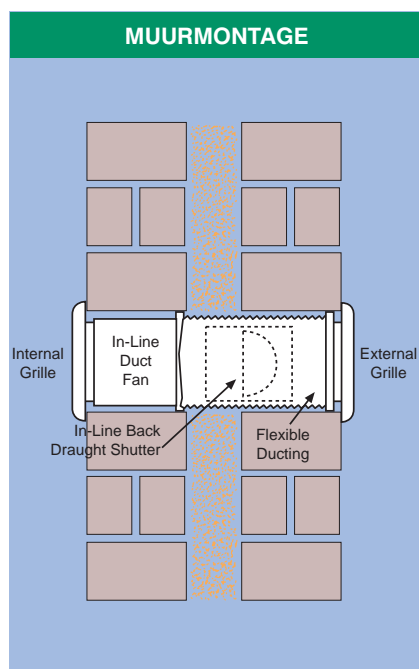
Voor ruimtes die rechtstreeks op een natuurlijke ventilatieschacht kunnen aangesloten worden.



Montage op lange kanalen

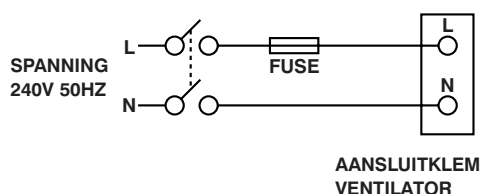
In alle gevallen waarbij een gedeelte van het kanaal hoger gelegen is dan de ventilator zelf dient een condensaatvanger type XCT100 te worden aangebracht. Het gebruik van kanalen, roosters en terugslagkleppen beïnvloedt het debiet van de ventilator.

Installatie:

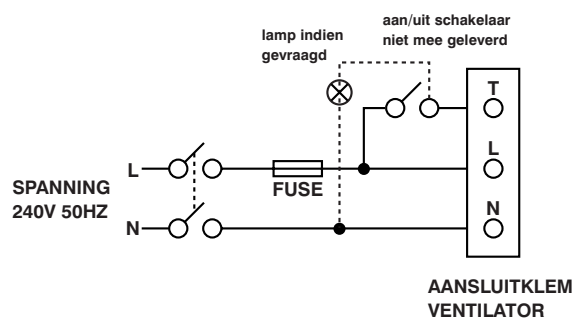


Elektrische aansluiting:

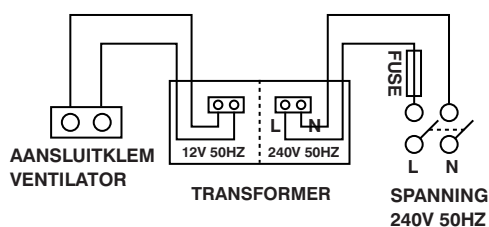
DX100, DX100PC, DX100HP, DX100PIR, XIL100



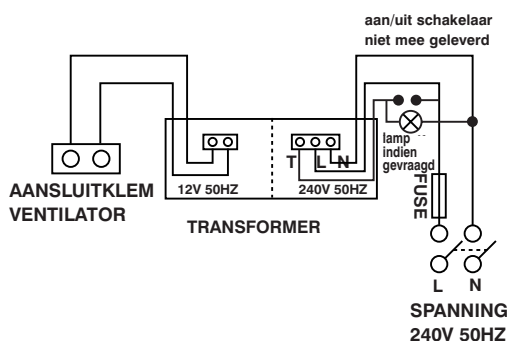
DX100T, DX100H, XIL100T



LV100, LV100PC, LV100HP, LV100PIR



LV100T, LV100H



Regelaars/Toebehoren:



Deurrooster Alu - DRR



Muurdoorvoer met
terugslagklep - VK10



Buitenrooster - CFWG100



Timer - DT20



Rechthoekige kanalen - SDA



Klembanden - MCA



Dubbel/driedubbel glasset -
DXDG



Muurdoorvoer met rooster -
WT10



Infrarood sensor - XPIRA



Luchtkwaliteitsdetector - AQS



Aansluitingsplaat - SP100



Condensaatvanger - XCT100



Flexibel - Greyflex100



Hygrostaat - XRH



Premier DX200 gamma

DX200
DX200T
LVDX200T

IPX5
rated

Toepassingen:

- Voor huishoudelijke WC, badkamer en douches.
- Commerciële toepassingen (kantoren, hotelkamers en andere kleine ruimtes).
- Conform aan de richtlijnen voor mechanische ventilatie van toiletten, badkamers en publieke ruimtes.

Karakteristieken:

- Centrifugaal ventilator voor muur-, raam- en plafondmontage.
- Stijlvol design voor gebruik in moderne ruimtes.
- Met terugslagklep.
- Type met instelbare timer.
- Wegneembaar frontpaneel.
- Mogelijkheid om in te bouwen.
- Motor met thermische beveiliging.
- Laagspanningstype ook leverbaar met timer.
- Gemakkelijk demonteerbaar binnenrooster en schroef om een snel onderhoud.
- Garantie 1 jaar.
- CE gekeurd.

Exclusieve karakteristieken van de DX200T

- Debietregelaar om debiet van de ventilator aan te passen aan het volume van het lokaal.

Exclusieve karakteristieken van de DX200T en LVDX200T

- Integrale instelbare starttemporisatie tot 2 minuten.

Bediening:

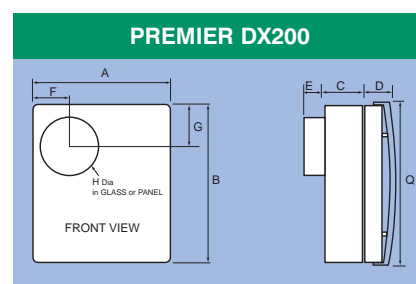
DX200

- De ventilator wordt handmatig in- en uitgeschakeld met een schakelaar (niet meegeleverd).

DX200T en LVDX200T

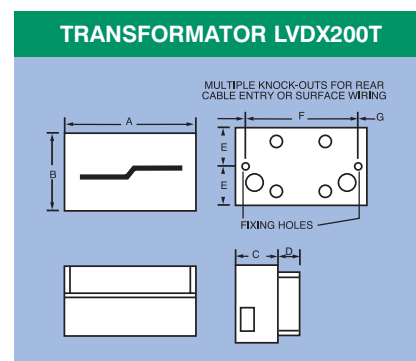
- Ventilator met instelbare nalooptimer tot 20 min. Wordt ingeschakeld met schakelaar IN DE TIMER AANSLUITING (niet meegeleverd).

Afmetingen:



A	222	B	252	C	62	D	56
E	40	F	66	G	66	Q	256
H Dia Muur	92	Raam	120				
Kanaal	100						
Gewicht (kg)							
DX200	1.75	LVDX200T	2.15				

Afmetingen in mm



A	145.5	B	93.8	C	45	D	33.8
E	46.9	F	120.6	G	12.3		
Gewicht (kg)				1.4			

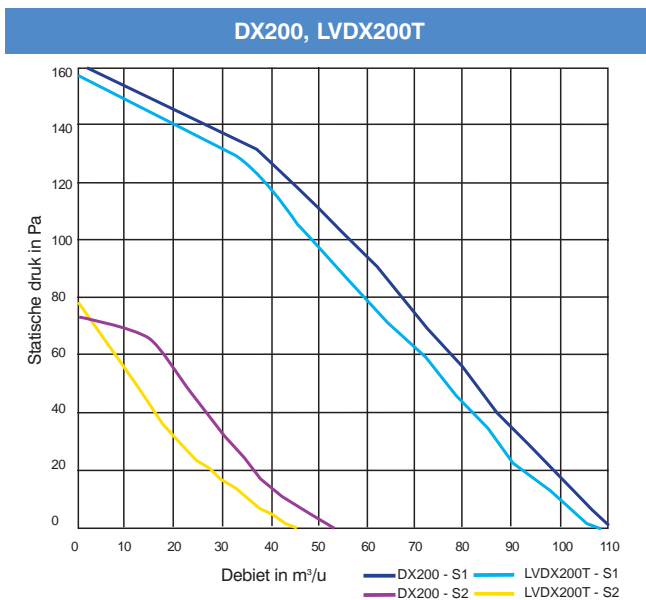
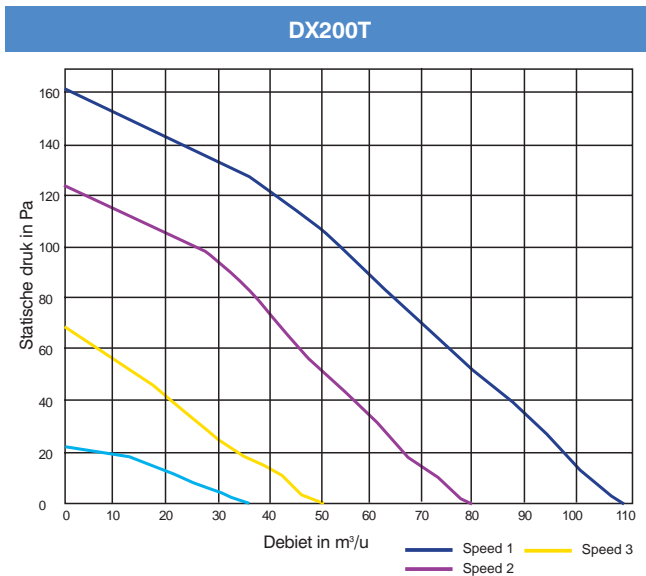
Afmetingen in mm

Technische gegevens:

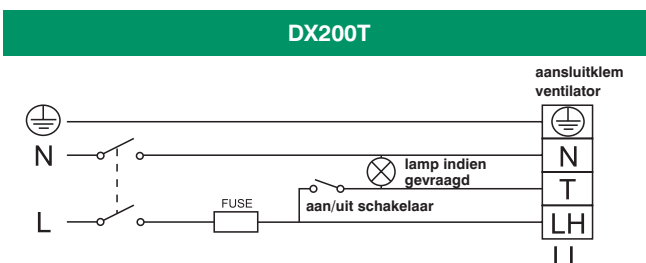
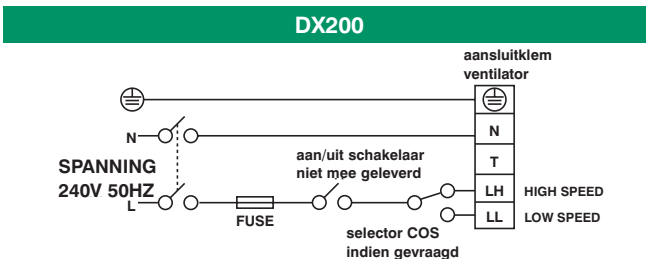
Type	Extract capaciteit bij 240V debiet in m³/u			Geluidsniveau dB(A) op 3m			Vermogen (Watt)
	S1	S2	S3	S1	S2	S3	
DX200	108	-	50	50	-	32	34
DX200T	108	79	50	50	42	32	34
LVDX200T	108	45	-	50	30	-	42

• Spanning: 220 - 240V - 1ph - 50Hz.

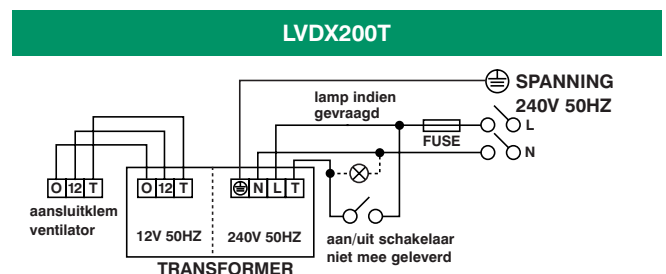
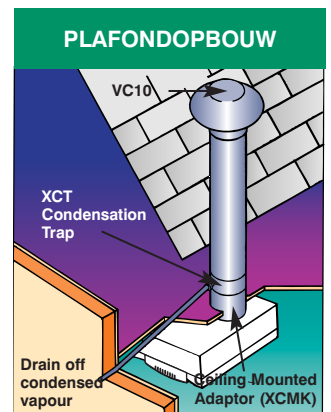
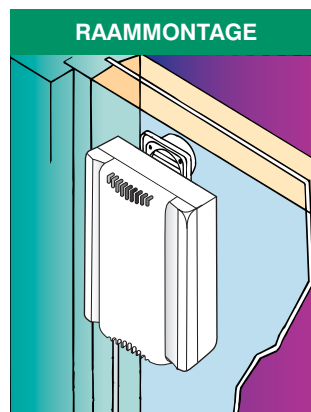
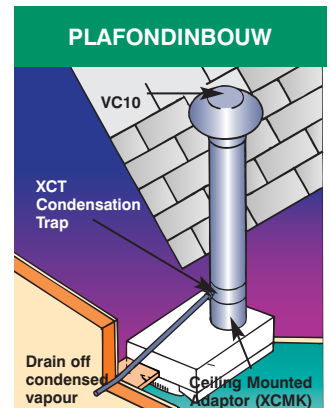
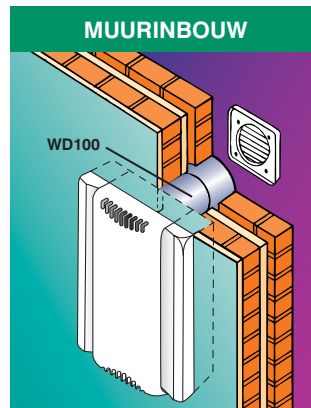
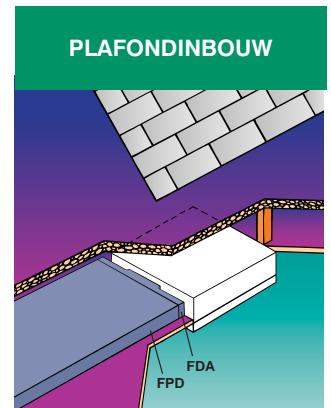
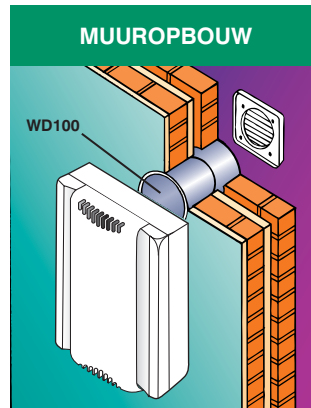
Capaciteitsgrafiek:



Elektrische aansluiting:



Installatie:



Technische gegevens:

Gamma DX200, Centrifugaal Ventilatoren

Type	Beschrijving:
DX200	De ventilator wordt aan/uitgeschakeld met klassieke schakelaar (niet meegeleverd).
DX200T	De ventilator wordt aan/uitgeschakeld met klassieke schakelaar (niet meegeleverd). Type met nalooptimer tot 20 min. en starttimer van 2 min. 3 instelbare snelheden. Controlelampje geeft aan wanneer ventilator is ingeschakeld.
LVDX200T	Laagspanning 12V type met bijgeleverde transformator. De ventilator wordt aan/uitgeschakeld met klassieke schakelaar (niet meegeleverd). Type met nalooptimer tot 20 min. en starttimer van 2 min. Controlelampje geeft aan wanneer ventilator is ingeschakeld.

- Al de types zijn geschikt voor op of inbouw in muur, plafond of raam. Zij worden geleverd met universeel montagekit.
- Ingebouwde snelheidsselector.
- Twee snelheden keuze bij aansluiting DX200 of met COS selector.
- Protectie IPX5.
- Voorzien van ingebouwde terugslagklep.
- Rechthoekige aansluiting voor SDA kanalen.
- Ventilator uit glanzend wit ABS. Modern design met discrete luchtinlaten. Frontpaneel bevestigd met klipsen voor snel onderhoud en werkingsinstelling.
- De motor is thermisch beveiligd.
- Afmetingen: breedte = 222mm, hoogte = 252mm, diepte = 118mm.

Regelaars/Toebehoren:



Deurrooster Alu DRR



Hygrostaat - XRH



Luchtkwaliteitsdetector - AQS



Infraroodsensor - XPIRA



Muurdoorvoer met
buitenrooster - WT10



Buitenrooster - CFWG100



Muurdoorvoer met
terugslagklep - VK10



Condensaatvanger - XCT100



Timer - DT20



Tweesnelhedenselector - COS



Flexibel - Greyflex100



Klemband MCA



Premier DX400 gamma

DX400
DX400PC
DX400T

IP25
rated

Toepassing:

- Keukens en publieke ruimtes.
- Grote en publieke badkamers.
- Hotelkamers en bedrijfstoiletten.
- Kleine burelen.
- Conform aan de reglementering voor mechanische ventilatie van badkamers en openbare ruimtes.

Karakteristieken:

- Centrifugaal extractieventilator met 2 snelheden.
- Geschikt voor raam, muur en plafondmontage en voor aansluiting op lange kanalen.
- Modern en stijlvol ontwerp in witte uitvoering.
- Ingebouwde terugslagklep.
- Type met timer beschikbaar.
- Frontpaneel gemakkelijk afneembaar voor onderhoud.
- Motor met thermische beveiliging.
- Klasse I geaard toestel.
- CE gekeurd.

Bediening:

DX400

- Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd). Twee snelheden keuze bij aansluiting of met COS selector.

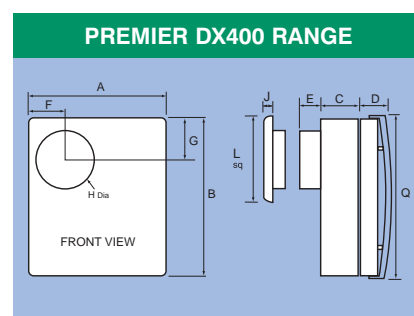
DX400T

- Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd). Met instelbare nalooptimer 2 tot 20 min.

DX400PC

- Aan/uit met trekkoord.

Afmetingen:



A	249		
B	297		
C	82		
D	65		
E	35		
F	65		
G	65		
J	123.5		
L	140		
Q	301		
H	Dia Muur	92	Raam 120
	Kanaal	100	
	Gewicht (kg)	3.0	

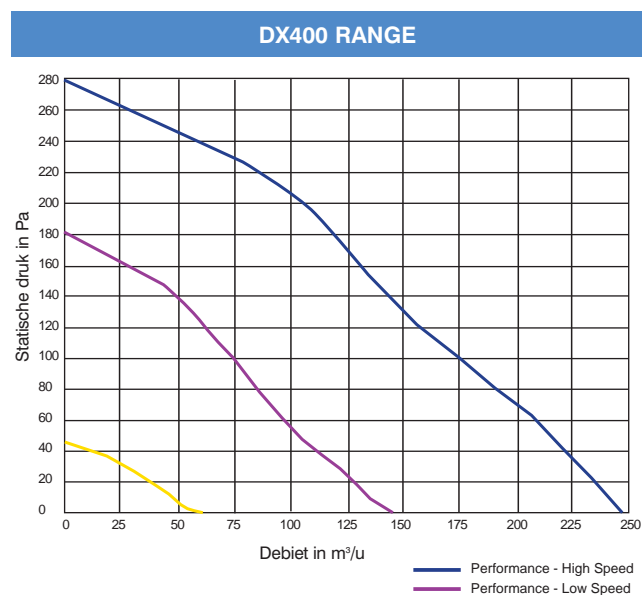
Afmetingen in mm

Technische gegevens:

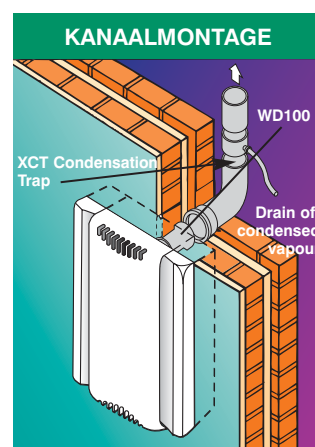
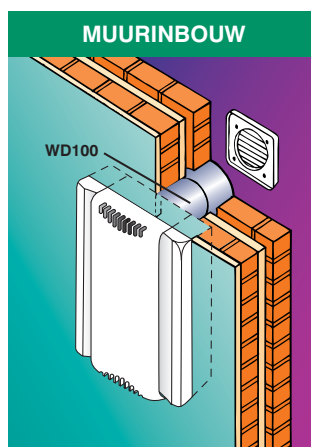
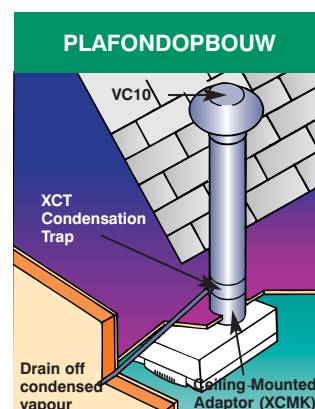
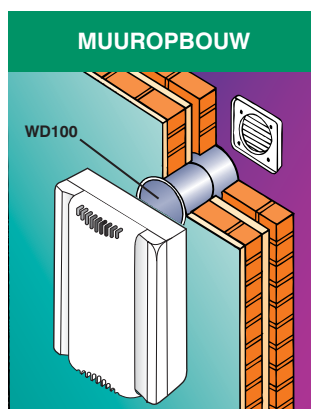
Type	Extractie capaciteit bij 240V debiet in m³/u		Geluidsniveau dB(A) op 3m		Vermogen (Watt)
	Hoog	Laag	Hoog	Laag	
DX400	245	143	55	42	78
DX400T	245	143	55	42	78
DX400PC	245	143	55	42	78

• Spanning: 220 - 240V - 1ph - 50Hz.

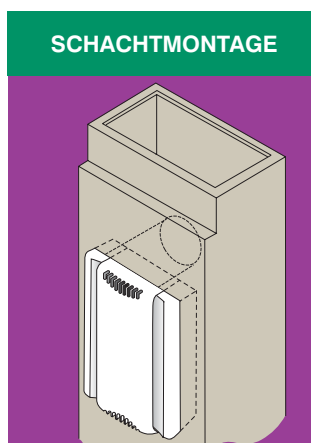
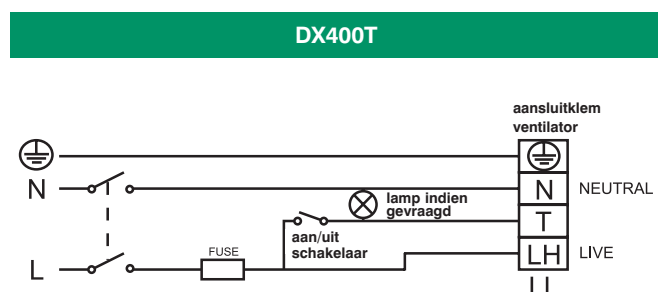
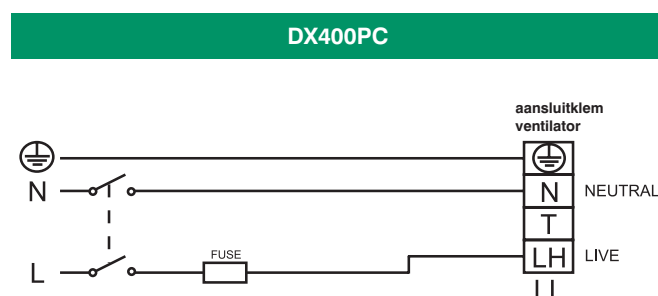
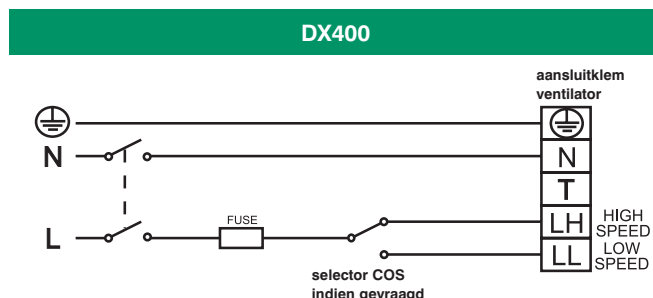
Capaciteitsgrafiek:



Installatie:



Elektrische aansluiting:



DX400gamma Premier Centrifugaal Ventilator

Technische gegevens:

Gamma Premier DX400, centrifugaalventilatoren

Type	Beschrijving:
DX400	Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd). Keuze van snelheid bij aansluiting of met COS selector.
DX400PC	De ventilator wordt bediend met trekkoord 3 posities (hoge/lage snelheid/uit). Controlelampje geeft aan wanneer ventilator in werking is.
DX400T	Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd). Instelbare nalooptimer 2 - 20 min. met optie op aanlooptimer 2 min. Controlelampje geeft aan wanneer ventilator in werking is.

- Al de types zijn geschikt voor op of inbouw in muur, plafond of raam. Zij worden geleverd met universeel montagekit.
- Het buitenrooster wordt meegeleverd.
- Twee snelheden keuze.
- Protectie IP25.
- Voorzien van ingebouwde terugslagklep.
- Ventilator uit glanzend wit ABS. Modern design met discrete luchtinlaten. Frontpaneel bevestigt met klipsen voor snel onderhoud en werkingsinstelling.
- De motor is thermisch beveiligd.
- Afmetingen: breedte = 249mm, hoogte = 297mm, diepte = 147mm.

Regelaars/Toebehoren:



Aansluitingsplaat - SP100



Deurrooster Alu DRR



Condensaatvanger - XCT100



Klemband - MCA



Flexibel - Greyflex 100



Tweesnelhedenselector - COS



Luchtkwaliteitsdetector - AQS



Timer - DT20



Hygrostaat - XRH



Infraroodsensor- XPIRA



GX6gamma

GX6
GX6T
GX6HT
GXC6
GXC6T

Toepassing:

- Voor keukens, grote badkamers en kleinere ruimtes.
- Commerciële toepassingen b.v. kleine kantoren.

Karakteristieken:

- Stijlvolle witte uitvoering passend bij elk interieur.
- Axiaal ventilatoren met hoog rendement voor extractie rechtstreeks naar buiten.
- Beschikbaar in standaard uitvoering, met nalooptimer.
- Raam, muur en paneelmontage.
- Geruisloze jaloezieafsluiter d.m.v. thermische motor (behalve GXC6).
- Vingerveilig binnenrooster.
- Onderhoudsvrije, thermisch beveiligde, gesloten motor.
- Simpel wegneembaar rooster en schroef voor snel onderhoud.
- Klasse I geaard.
- CE gekeurd.

Bediening:

GX6

- Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd).

GX6T

- Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd).
- Ventilator met instelbare nalooptimer 2 - 20 min.

GX6HT

- Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd).
- Hygrostaat instelbaar 50-90% relatieve vochtigheid.
- Ventilator met instelbare nalooptimer 2 - 20 min.

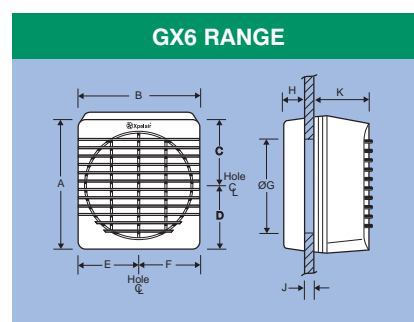
GXC6

- De ventilator wordt handmatig in- en uitgeschakeld met een trekkoord.

GXC6T

- De ventilator wordt handmatig in- en uitgeschakeld met een trekkoord.
- Ventilator met instelbare nalooptimer 2 - 20 min.

Afmetingen:



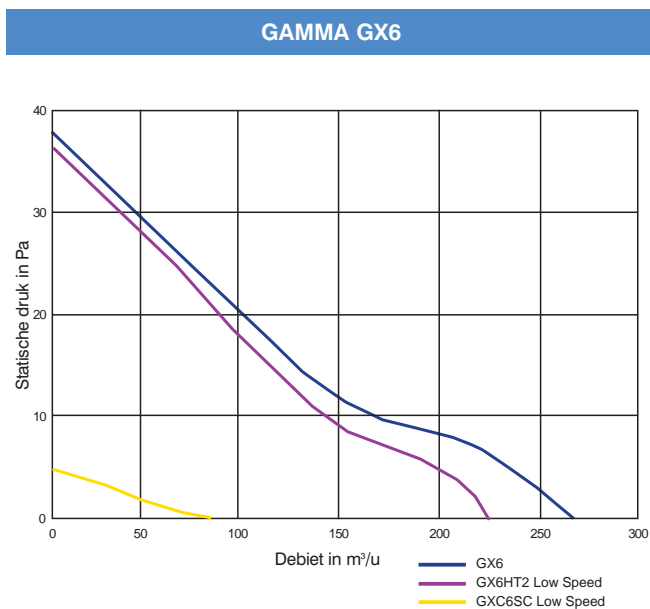
	GX6/GXC6
A	226
B	210
C	119
D	107
E	109
F	101
G	Dia gat raam 184 Dia gat muur 203
H	32
J	Raam/muur dikte 4mm (min) 25mm (max)
K	112
Gewicht (Kg)	1.9
Afmetingen in mm	

Technische gegevens:

Type	Extractie capaciteit bij 240V debiet in m³/u	Geluidsniveau dB(A) op 3m	Vermogen (Watt)
GX6	266	37	30
GX6T	266	37	30
GX6HT	266	37	30
GXC6	266	37	30
GXC6T	266	37	30

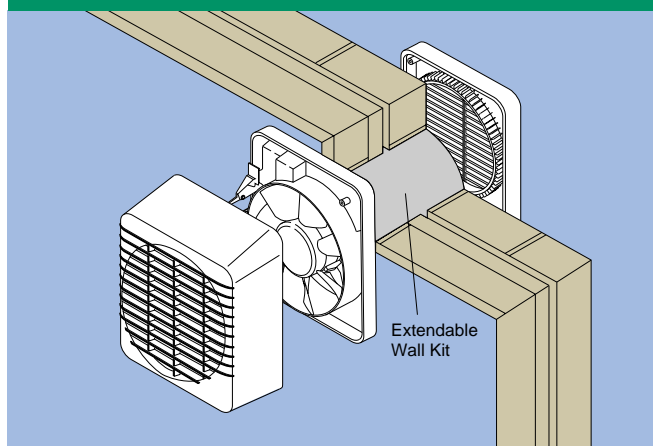
• Spanning: 220 - 240V - 1ph - 50Hz.

Capaciteitsgrafiek:

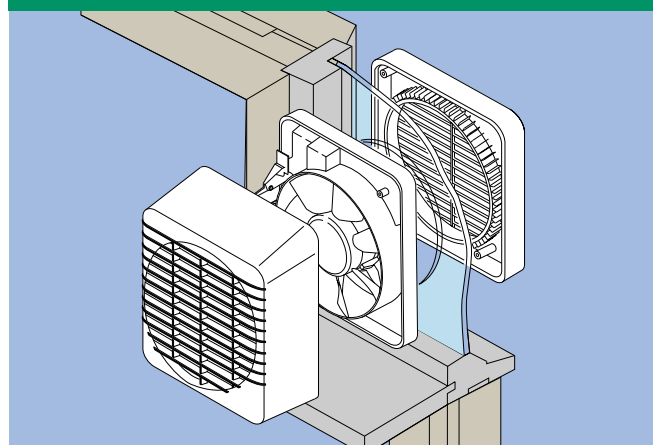


Installatie:

MUURMONTAGE

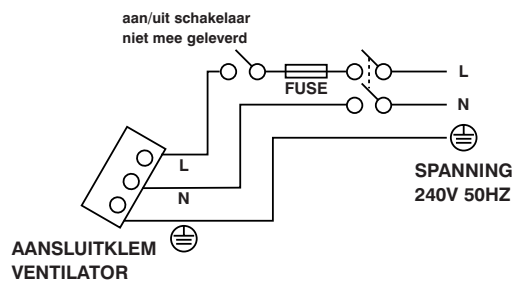


RAAMMONTAGE

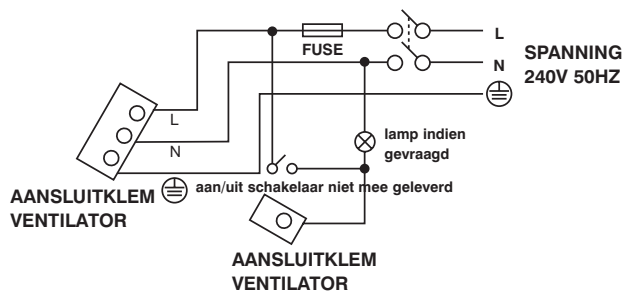


Elektrische aansluiting:

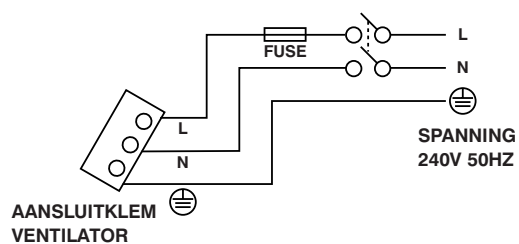
GX6



GX6T, GX6HT



GXC6, GXC6T



Technische gegevens:

Gamma GX6

Type	Beschrijving
GXC6	De ventilator wordt handmatig in- en uitgeschakeld met een trekkoord.
GXC6T	De ventilator wordt handmatig in- en uitgeschakeld met een trekkoord. Nalooptimer instelbaar 2 - 20 min.
GX6	Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd).
GX6T	Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd). Nalooptimer instelbaar 2 -20 min. Controlelampje geeft aan wanneer ventilator is ingeschakeld.
GX6HT	Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd). De hygrostaat zorgt ervoor dat de ventilator automatisch ingeschakeld wordt wanneer de vochtigheid stijgt. Nadat de relatieve vochtigheid is gedaald, laat de nalooptimer de ventilator nog maximaal 20 min. doorlopen op lage snelheid. Controlelampje geeft aan wanneer ventilator is ingeschakeld.

- Voor raam, muur of paneelmontage
- Volledig gesloten, onderhoudsvrije motor met thermische beveiliging.
- Uitgebalanceerde axiale schroef.
- Ventilator uit glanzend wit ABS.
- Gemakkelijk te verwijderen binnenrooster voor snel onderhoud.
- Geruisloze werking van de jaloezieafsluiter d.m.v. een thermische motor (GX6) met trekkoord (GXC6).
- Afmetingen: breedte = 210mm, hoogte = 226mm, diepte = 112mm

Regelaars/Toebehoren:



Muurdoorvoer - WK6/300 & WK6/450



Ladderstrips - GXL20



Deurrooster Alu DRR



Anti-vandalismerooster - PG6



Infraroodsensor - XPIRA



Nalooptimer - DT20



Hygrostaat - XRH



Muurkit - WK6-8/6-11



CX10 Ventilator

CX10

Toepassing:

- Huishoudelijke keukens, badkamers en douches.
- Commerciële toepassingen zoals kleine burelen, vergaderzalen, enz.
- Een alternatieve mogelijkheid als afvoer via kanaal, als muur of raam niet mogelijk is.

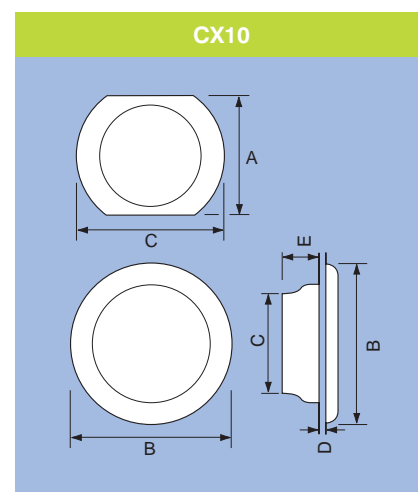
Karakteristieken:

- Fraaie witte uitvoering, eenvoudig te installeren.
- Onderhoudsvrije, thermisch beveiligde motor.
- Klasse I geaard.
- CE gekeurd.

Bediening:

- Aan/uit met klassieke schakelaar of regelaar.

Afmetingen:



A	332	B	352
C	203	D	45
E	90		
Kanaal Dia.	200	Gewicht (kg)	1.8
Opening	292-300		

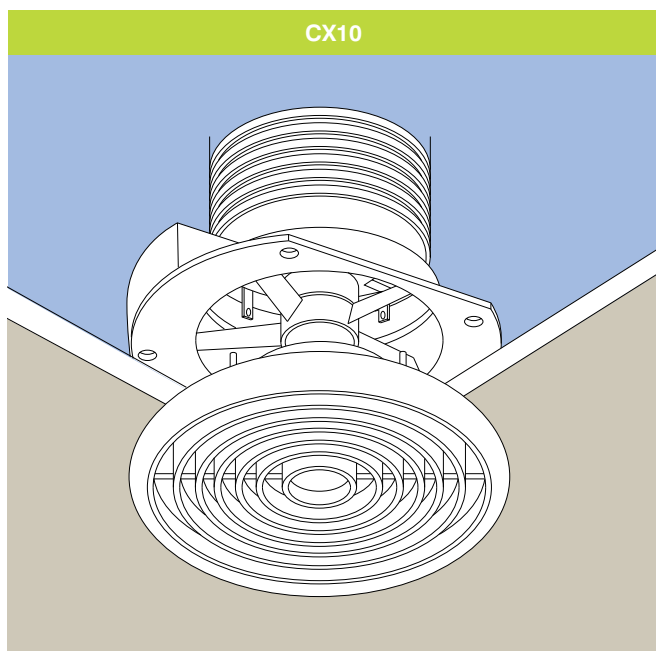
afmetingen in mm.

Technische gegevens:

Type	Extractie capaciteit bij 240V debiet in m³/u	Geluidsniveau dB(A) op 3m	Vermogen (Watt)
CX10	329	44	34

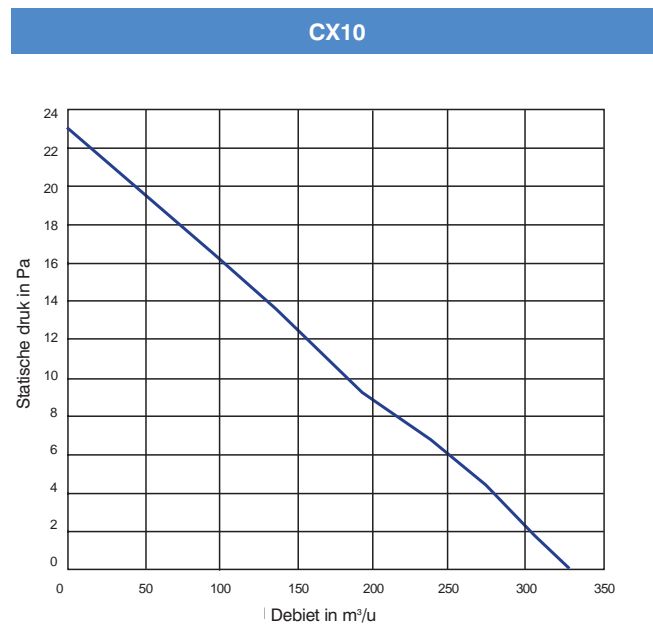
- Spanning: 220 - 240V - 1ph - 50Hz.

Installatie:

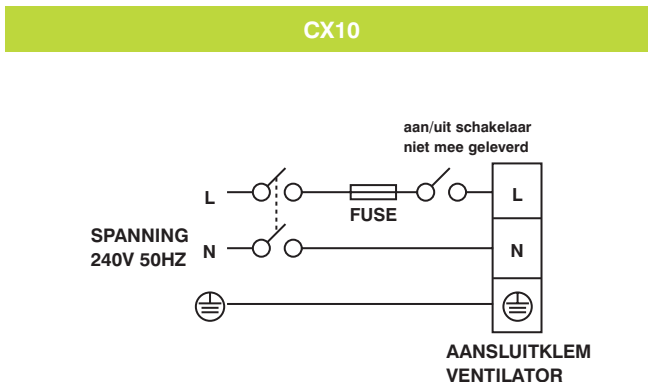


Voor aansluiting op kanaal dient de CXS klep worden gebruikt.

Capaciteitsgrafiek:



Elektrische aansluiting:



Regelaars/Toebehoren:



Infraroodsensor - XPIRA



Deurrooster Alu DRR



Hygrostaat - XRH



Nalooptimer - DT20



Terugslagklep - CXS



Flexibel - Greyflex 200

CMFgamma



CMF171

CMF241

CMF271

Toepassing:

- Huishoudelijke keukens, badkamers en douches.
- Commerciële toepassingen zoals kleine burelen, vergaderzalen, enz.
- Een alternatieve mogelijkheid als afvoer via kanaal, als muur of raam niet mogelijk is.

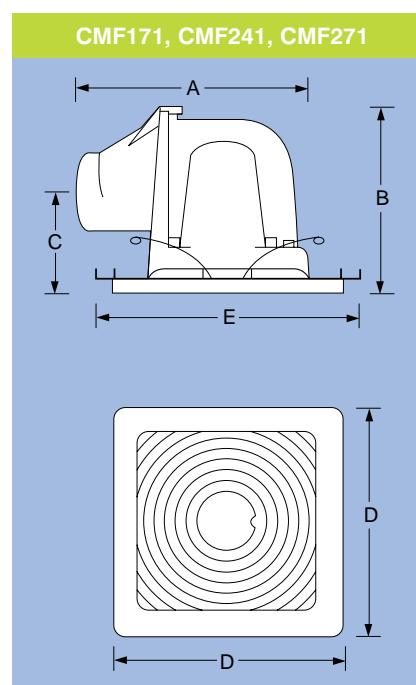
Karakteristieken:

- Fraaie witte uitvoering, eenvoudig te installeren.
- Onderhoudsvrije, thermisch beveiligde motor.
- Klasse I geaard.
- CE gekeurd.

Bediening:

- Aan/uit met klassieke schakelaar of regelaar.

Afmetingen:



	CMF171	CMF241	CMF271
A	277	343	420
B	226	260	318
C	123	133	133
D	230	290	320
E	240 ²	319 ²	350 ²
Kanaal Dia.	102	102	150
Opening	185x185	248x248	273x273
Gewicht (kg)	2.7	3.8	6.9

afmetingen in mm.

Technische gegevens:

Type	Extractie capaciteit bij 240V debiet in m³/u	Geluidsniveau dB(A) op 3m	Vermogen (Watt)
CMF171	63	38	30
CMF241	146	41	33
CMF271	286	41	48

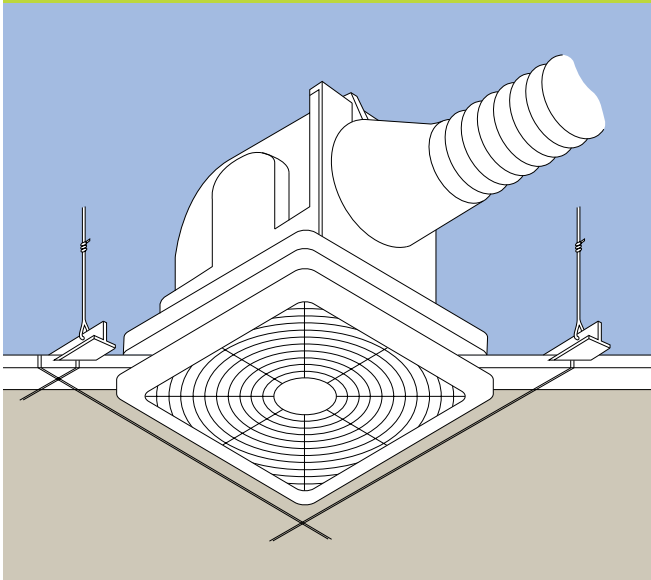
- Spanning: 220 - 240V - 1ph - 50Hz.

Plafondinbouwventilator

CMFgamma

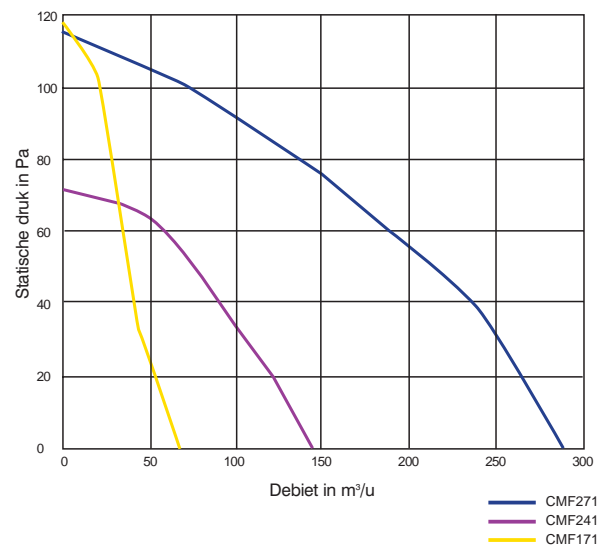
Installatie:

CMF171, CMF241, CMF271



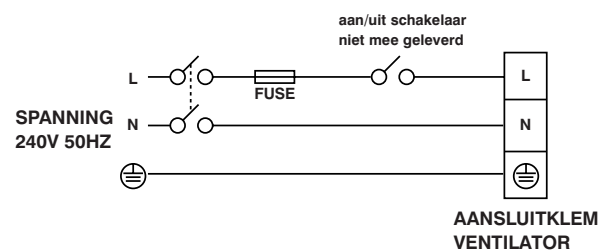
Capaciteitsgrafiek:

CMF171, CMF241, CMF271



Elektrische aansluiting:

CMF RANGE



Regelaars/Toebehoren:



Klemband - MCA



Flexibel Greyflex - 100/150
(volgens type)



Deurrooster Alu - DRR



Buitenrooster - CFWG100/150



Muurdoorvoer met
buitenrooster - WT10/15



Condensaatopvanger - XCT100



Nalooptimer - DT20



Infraroodsensor - XPIRA



Luchtkwaliteitsdetector - AQS



Hygrostaat - XRH



GX6/9/12gamma

GXC6
GX6
GXC9
GX9
GX12

Toepassingen:

- Commerciële toepassingen zoals restaurants, bars, burelen, keukens, scholen, magazijnen, enz.

Karakteristieken:

- Nieuwe stijlvolle witte uitvoering passend bij elk interieur.
- Vingerveilig binnenrooster.
- Volledig gesloten, onderhoudsvrije motor met thermische beveiliging.
- Groot aantal toebehoren voor alle toepassingen.
- Klasse I geaard.
- Garantie: 1 jaar.
- CE gekeurd.

Exclusieve karakteristieken van GX6.

- Geruisloze werking van de jaloezieafsluiter d.m.v. thermische motor.
- Gemakkelijk te verwijderen binnenrooster en waaier voor snel onderhoud.

Exclusieve karakteristieken van GX9 en GX12.

- Efficiënte axiaalventilatoren voor extractie en/of pulsie.
- Geruisloze werking van de jaloezieafsluiter d.m.v. thermische motor.
- Binnenrooster bevestigd met schroef.

Exclusieve karakteristieken van GXC9.

- Efficiënte axiaalventilatoren voor extractie.

Bediening:

GXC6

- Aan/uit met integrale trekkoord (opent ook de jaloezieafsluiter).

GX6

- Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd).

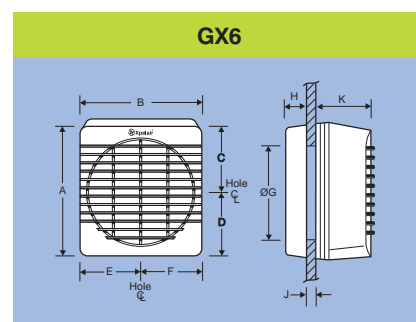
GXC9

- Aan/uit met integrale trekkoord (opent ook de jaloezieafsluiter).

GX9, GX12

- Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd) of met snelheidsregelaar FR22/30 of EC6H.
- Ingebouwde schakelaar voor werkingsinstelling.

Afmetingen:



	GX6/GXC6
A	226
D	107
B	210
E	109
C	119
F	101
G	184Ø gat raam 203Ø gat muur
H	32
J	4mm (min), 25mm (max) Raam/muur dikte
K	112
Gewicht (Kg)	1.9

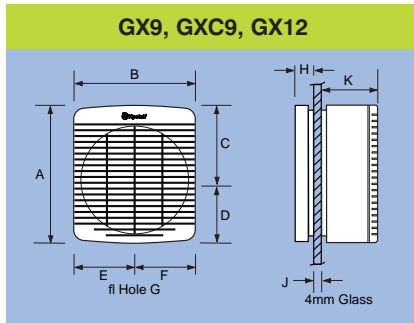
Afmetingen in mm

Technische gegevens:

Type	Extractie capaciteit bij 240V		Pulsie capaciteit bij 240V		Geluidsniveau dB(A) op 3m		Vermogen (Watt)
	H/S	L/S	H/S	L/S	H/S	L/S	
GXC6	266	-	-	-	37	-	30
GX6	266	-	-	-	37	-	30
GXC9	549	-	-	-	44	-	32
GX9	728	618	456	412	50	48	41
GX12	1614	1214	1002	819	55	50	85

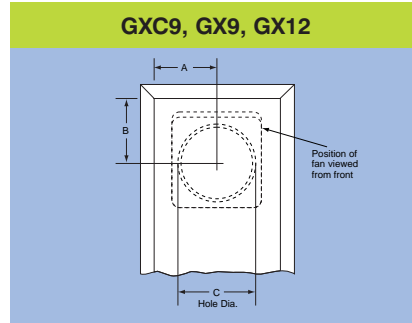
- Minimum debiet enkel mogelijk met FR20/30 (GX9/GX12). Zonder regelaar zijn de maximum karakteristieken van toepassing.
- Spanning: 220 - 240V - 1ph - 50Hz.

Afmetingen:



	GX9/GXC9	GX12	
A	312	408	
B	294	380	
C	165	216	
D	147	192	
E	147	190	
F	147	190	
G	257Ø	324Ø	
H	32	34	
J	Raam/paneel dikte 4mm		
K	117	161	
	GX9	GXC9	GX12
Gewicht (Kg)	4.0	3.9	7.9
afmetingen in mm			

Installatie afmetingen:

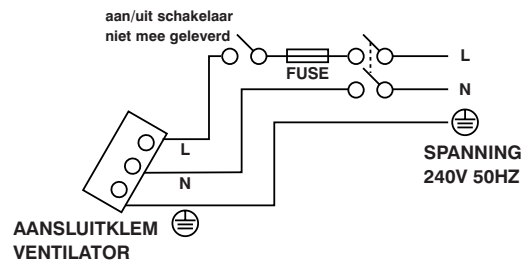


	GX9/GXC9	GX12
A	205 Min	229 Min
B	205 Min	229 Min
C	Ø257 gat raam	324
D	Øgat muur (met WK9/8 & WK9/11)	266
E	Øgat muur (met WK12/8 & WK12/11)	330

Afmetingen in mm

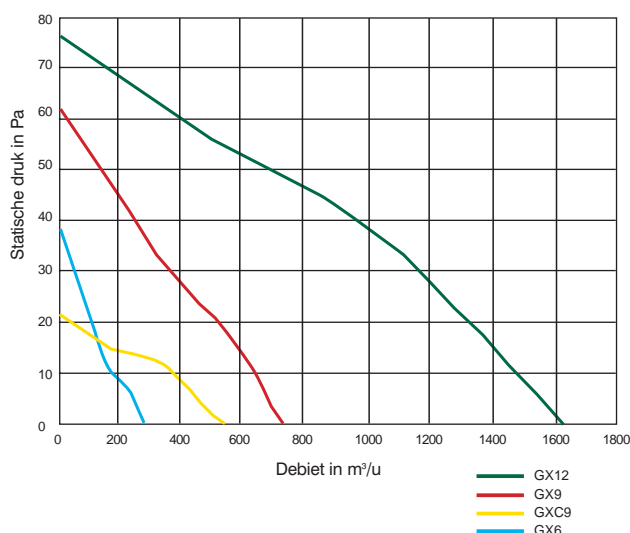
Elektrische aansluiting:

GX6

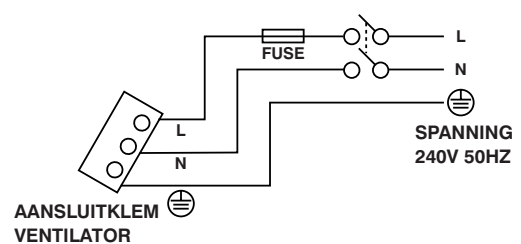


Capaciteitsgrafiek:

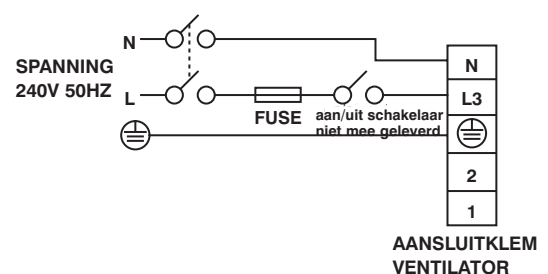
GX6, GXC9, GX12



GXC6, GXC6T

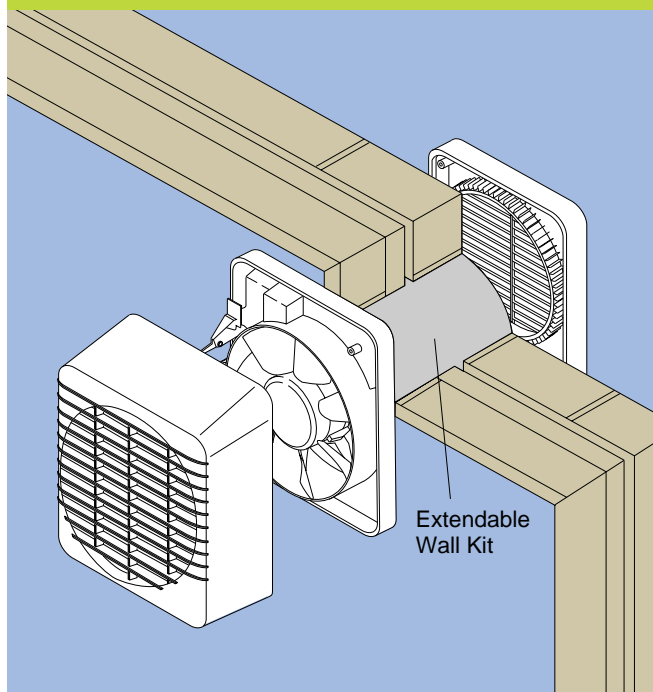


GX9, GX12

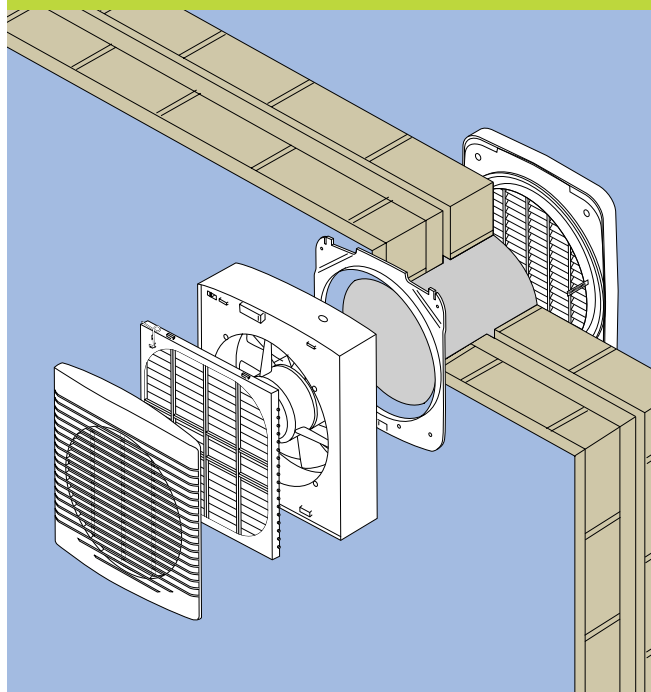


Installatie:

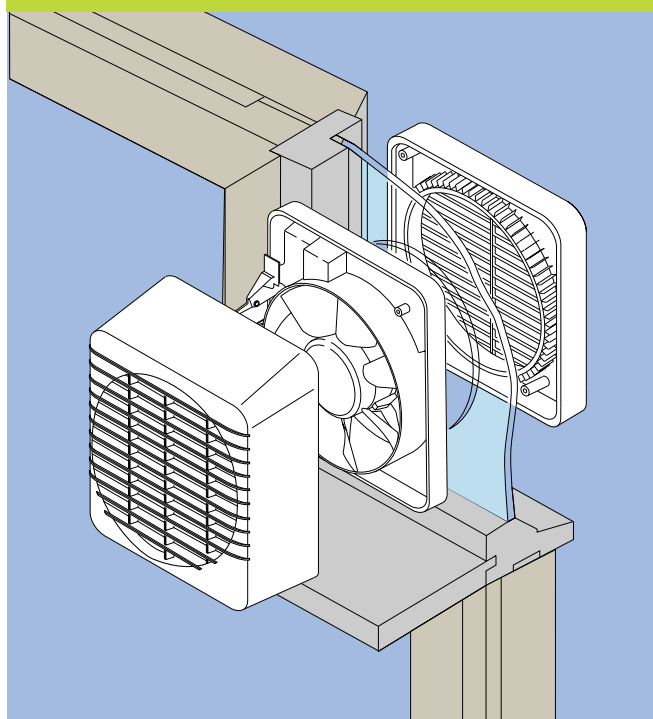
GX6 MUURMONTAGE



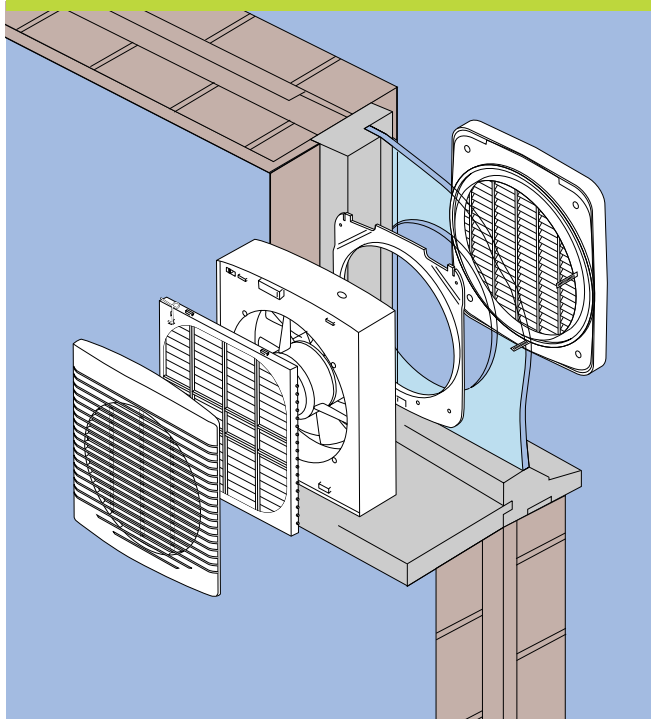
GX9/12 MUURMONTAGE



GX6 RAAMMONTAGE



GX9/12 RAAMMONTAGE



Technische gegevens:

Gamma GX/GXC Extractie/Pulsie ventilatoren

Type	Beschrijving
GXC6	De ventilator wordt handmatig in- en uitgeschakeld met een inwendig trekkoord.
GX6	Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd).
GXC9	De ventilator wordt handmatig in- en uitgeschakeld met een inwendig trekkoord.
GX9/12	Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd). Kan bij installatie ingesteld worden als pulsie of extractie ventilator. Met FR22/30 en EC6H regelaars kan pulsie/extractie, aan/uit en snelheid ingesteld worden.

- Voor raam, muur of paneelmontage.
- De capaciteiten zijn volgens BS 842 part 1. Vrijaanzuigend geeft dit:
 - GX6/GXC6 - Extractie 266m³/u**
 - GXC9 - Extractie 549m³/u**
 - GX9 - Extractie 728m³/u - Pulsie - 456m³/u**
 - GX12 - Extractie 1614m³/u - Pulsie - 1002m³/u**
- Verwijderen van het binnenrooster schakelt de ventilator uit.
- Volledig gesloten, onderhoudsvrije motor met thermische beveiliging.
- Uitgebalanceerde axiale schroef.
- Nieuw stijlvolle witte uitvoering passend bij elk interieur.

- Gemakkelijk te verwijderen binnenrooster voor snel onderhoud.
- Geruisloze werking van de jaloezieafsluiter d.m.v. een thermische motor (GX) of trekkoord (GXC).

Afmetingen GXC6 en GX6

Breedte = 210mm, Hoogte = 226mm, Diepte = 112mm.

Afmetingen GXC9 en GX9

Breedte = 294mm, Hoogte = 312mm, Diepte = 117mm.

Afmetingen GX12

Breedte = 380mm, Hoogte = 408mm, Diepte = 161mm.

Regelaars/Toebehoren:



Anti-vandalrooster - PG9, PG12



Luchtkwaliteitsensor - AQS



Lange ladderstroken - GXL20 (500mm)



Hygrostaat - XRH



Deurrooster Alu - DRR



Muurdoorvoer - WK6-8/6, WK9/8, 9/11, 12/8, 12/11



Infraroodsensor - XPIRA



Nalooptimer - DT20

Toebehoren voor GX6



Muurdoorvoer: WK6/300 & WK6/450

Toebehoren voor GXC9 & GX9



Donkerekamer kap - DC9

Toebehoren voor GX9 & GX12



Regelaar voor meerdere ventilatoren (6 GX9 - 4 GX12) - EC6H



Regelaar voor één ventilator - FR22/30

WXgamma

WX6
WX6T
WX9
WX12

Toepassingen:

- Commerciële toepassingen zoals restaurants, bars, burelen, keukens, scholen, magazijnen, enz.

Karakteristieken:

- Kunststoffen, inkortbare muurkoker; geen specie nodig.
- Nieuwe stijlvolle witte uitvoering met binnen en buitenrooster passend bij elk interieur.
- Vingerveilig binnenrooster.
- Geruisloze werking van de jaloezieafsluiter d.m.v. thermische motor.
- Volledig gesloten, onderhoudsvrije motor met thermische beveiliging.
- Groot aantal toebehoren voor alle toepassingen.
- Klasse I geaard.
- CE gekeurd.

Bediening:

WX6

- Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd). Enkel extractie.

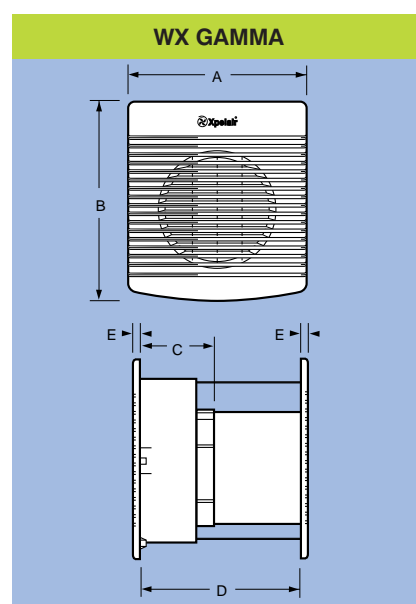
WX6T

- Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd). Enkel extractie.
- Met instelbare nalooptimer 2 - 20 min.

WX9, WX12

- Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd) of met snelheidsregelaar FR22/30 of EC6H.
- Ingebouwde schakelaar voor werkingsinstelling.

Afmetingen:



	WX6	WX9	WX12
A	290	409	473
B	321	433	476
C	119	120	167
D	292	508	522
E	11	18	18
F Gat (H x W)	268x245	375x345	434x434
Gewicht (kg)	2.9	4.7	8.3

Afmetingen in mm

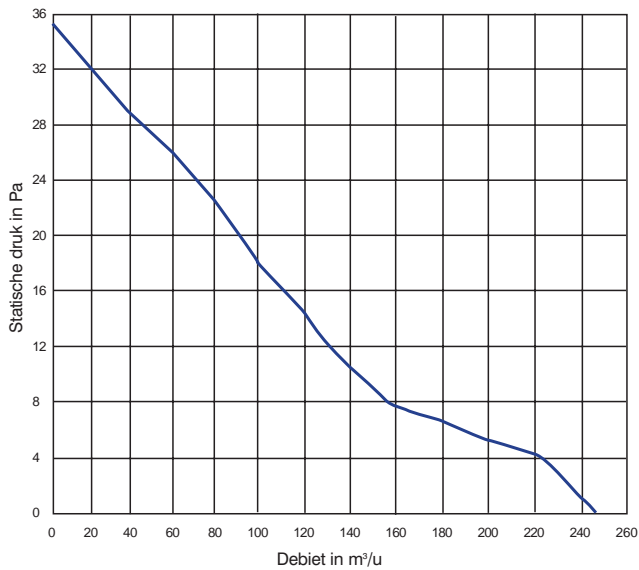
Technische gegevens:

Type	Extractie capaciteit bij 240V		Pulsie capaciteit bij 240V		Geluidsniveau dB(A) op 3m		Vermogen (Watt)
	H/S	L/S	H/S	L/S	H/S	L/S	
WX6	246	-	-	-	39	-	34
WX6T	246	-	-	-	39	-	34
WX9	783	663	477	437	50	47	41
WX12	1715	645	969	815	54	48	85

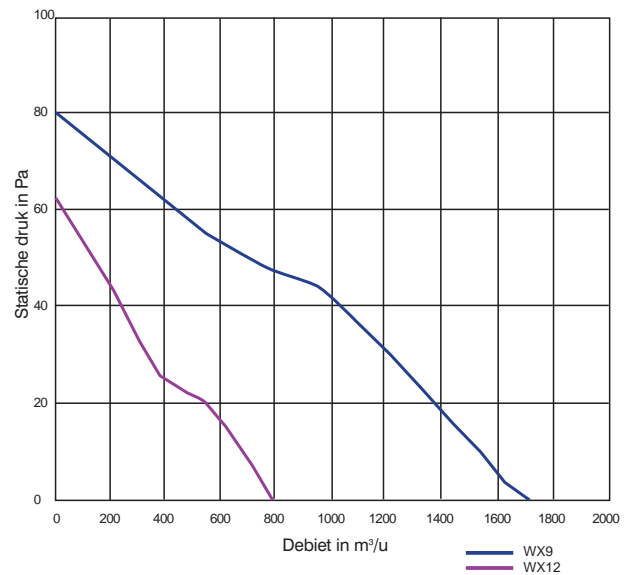
- Minimum debiet enkel mogelijk met FR20/30 (GE9/GX12). Zonder regelaar zijn de maximum karakteristieken van toepassing.
- Spanning: 220-240V - 1ph - 50Hz.

Capaciteitsgrafiek:

WX6



WX9, WX12



Regelaars/Toebehoren:



Muurdoorvoer - WK6/300 en WK6/450 (enkel voor WX6)



Deurrooster Alu - DRR



Hygrostaat - XRH



Nalooptimer - DT20



Luchtkwaliteitsensor - AQS



Infraroodsensor - XPIRA

Toebehoren voor WX9 & WX12



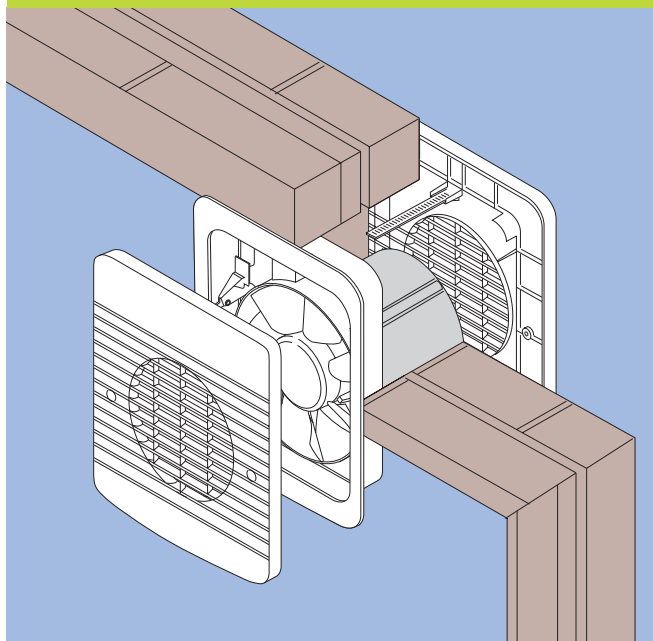
Regelaar voor meerdere ventilatoren (6 x WX9 - 4 x WX12) - EC6H



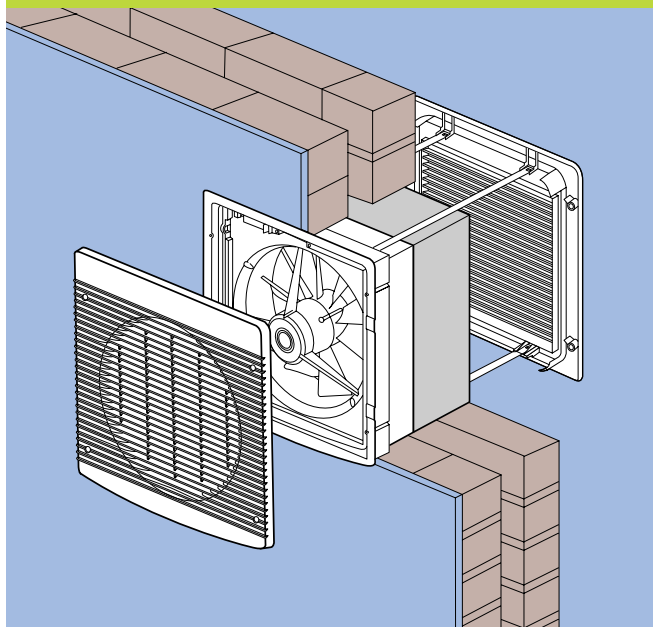
Regelaar voor één ventilator - FR22/30

Installatie:

WX6 MUURMONTAGE

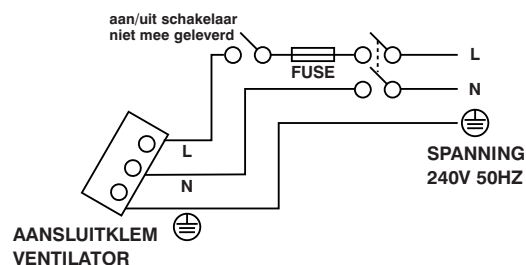


WX9/12 MUURMONTAGE

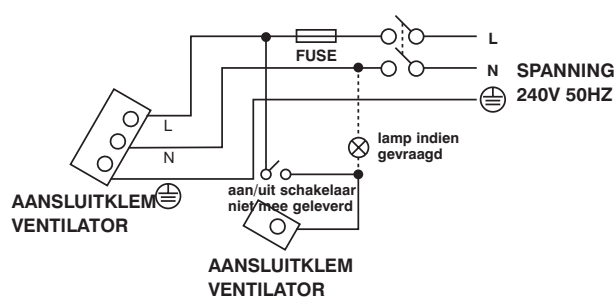


Elektrische aansluiting:

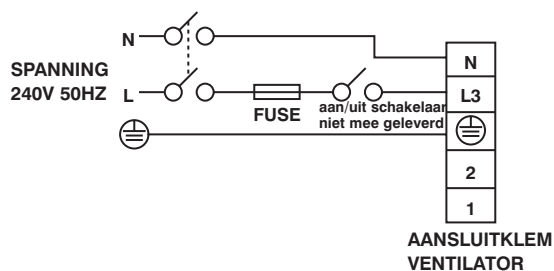
WX6



WX6T



WX9, WX12



Technische gegevens: Gamma WX6.

Type	Beschrijving
WX6	Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd).
WX6T	Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd). Nalooptimer 2 - 20 min. Controlelampje geeft aan wanneer ventilator is ingeschakeld.

- Voor muurinbouw.
- Inkortbare muurkoker: geen specie nodig.
- Volledig gesloten, onderhoudsvrije motor met thermische beveiliging.
- Uitgebalanceerde axiale schroef.
- Stijlvolle wit ABS uitvoering met plat binnen en buitenrooster.
- Vingerveilig binnenrooster.
- De capaciteiten zijn volgens BS 842 part 1. Vrijaanzuigend geeft dit
WX6: extractie 275m³/u
- Gemakkelijk te verwijderen binnenrooster voor snel onderhoud.
- Geruisloze werking van de jaloezieafsluiter d.m.v. een thermische motor.
- Afmetingen: breedte = 290mm, hoogte = 321mm, diepte = 11mm.

Technische gegevens: Gamma WX9/12.

Type	Beschrijving
WX9	Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd). Kan bij installatie ingesteld worden als pulsie of extractie ventilator. Met FR22/30 en EC6H regelaars kan pulsie/extractie, aan/uit en snelheid ingesteld worden.
WX12	Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd). Kan bij installatie ingesteld worden als pulsie of extractie ventilator. Met FR22/30 en EC6H regelaars kan pulsie/extractie, aan/uit en snelheid ingesteld worden.

- Voor muurinbouw.
- Inkortbare muurkoker: geen specie nodig.
- Verwijderen van het binnenrooster schakelt de ventilator uit.
- Volledig gesloten, onderhoudsvrije motor met thermische beveiliging.
- Uitgebalanceerde axiale schroef.
- Nieuw stijlvolle witte uitvoering passend bij elk interieur.
- Gemakkelijk te verwijderen binnenrooster voor snel onderhoud.
- Geruisloze werking van de jaloezieafsluiter d.m.v. een thermische motor.
- Buitenrooster uit glanzend donker grijs ABS met regenafwerking.
- Het is mogelijk om de werking (extractie/pulsie) te bepalen met de integrale schakelaar.
- Bij gebruik met aangepaste regelaar kan aan/uit, grote/kleine snelheid en extractie/pulsie ingesteld worden.

Exclusieve karakteristieken van WX9

- De capaciteiten zijn volgens BS 842 part 1. Vrijaanzuigend geeft dit:
Extractie 843m³/u - Pulsie 547m³/u
- Afmetingen: breedte = 409mm, hoogte = 433mm, diepte = 18mm.

Exclusieve karakteristieken van WX12

- De capaciteiten zijn volgens BS 842 part 1. Vrijaanzuigend geeft dit:
Extractie 1670m³/u - Pulsie 1060m³/u
- Afmetingen: breedte = 437mm, hoogte = 476mm, diepte = 18mm.



RX gamma

RX6
RX9
RX12

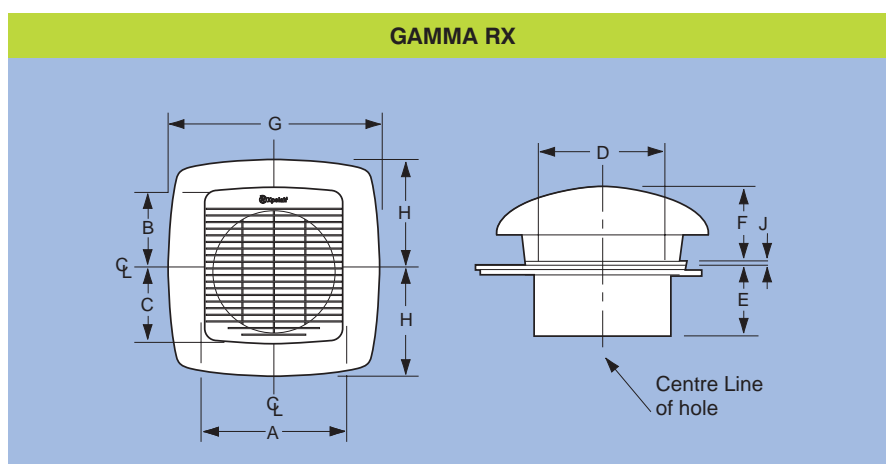
Toepassingen:

- Axiaalventilator voor installatie op platte of lichte hellende daken.
- Als raam-/muuropbouwventilator in situaties waar gewoonlijk veel winddruk op de gevel staat.

Karakteristieken:

- Efficiënte axiaalventilatoren. RX9 en RX12 met omkeerbare draairichting. RX6 alleen extractie.
- Nieuwe stijlvolle witte uitvoering passend in elk interieur.
- Weerbestendige dak/stormkap.
- Verwijderen van het binnenrooster schakelt de ventilator uit.
- Volledig gesloten, onderhoudsvrije motor met thermische beveiliging.
- Uitgebalanceerde axiale schroef.
- Gemakkelijk te verwijderen binnenrooster voor snel onderhoud.
- Geruisloze werking van de jaloezieafsluiter d.m.v. een thermische motor.
- Groot aantal toebehoren voor alle toepassingen.
- Klasse I geaard.
- CE gekeurd.

Afmetingen:



Bediening:

RX6

- Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd). Enkel extractie.

RX9, RX12

- Aan/uit met klassieke schakelaar (niet meegeleverd) of met snelheidsregelaar FR22/30 of EC6H.
- Ingebouwde schakelaar voor werkingsinstelling.

	RX6	RX9	RX12
A	210	312	380
B	119	165	216
C	107	147	192
D Gat	184	257	324
E	112	117	161
F	127	159	197
G	319	438	554
H	160	219	277
J	Raam / Muur dikte		
Gewicht (kg)	3.8	4.5	7.9

Afmetingen in mm

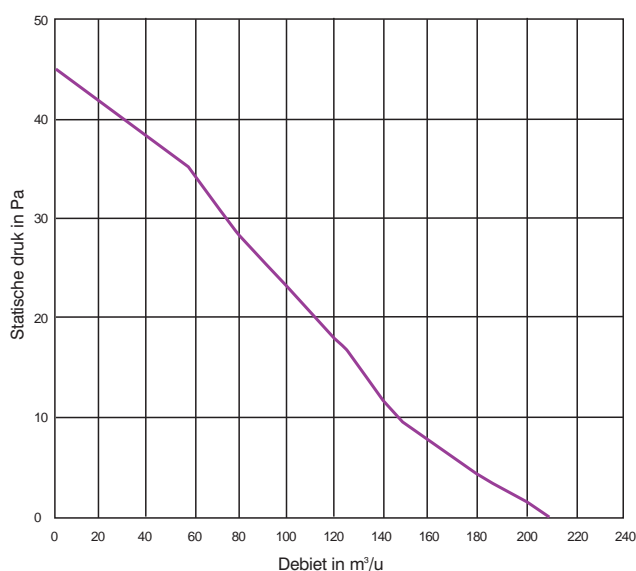
Technische gegevens:

Type	Extractie capaciteit bij 240V m³/u		Pulsie capaciteit bij 240V m³/u		Geluidsniveau dB(A) op 3m		Vermogen (Watt)
	H/S	L/S	H/S	L/S	H/S	L/S	
RX6	206	-	-	-	39	-	35
RX9	511	430	438	384	52	49	41
RX12	1100	807	915	709	56	48	87

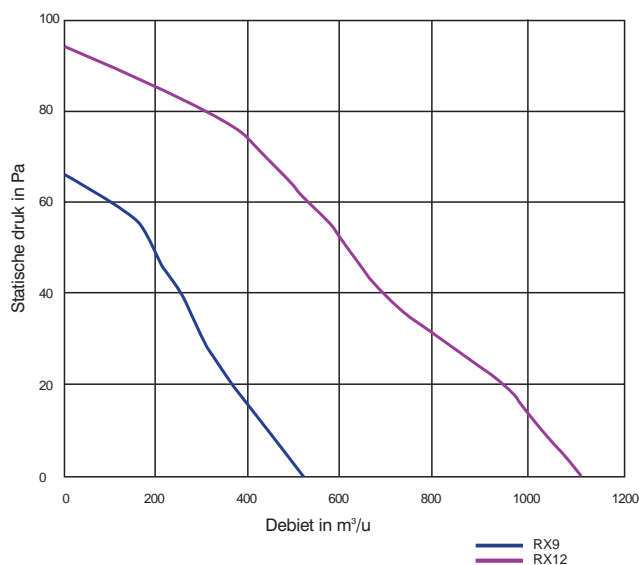
- Minimum debiet enkel mogelijk met FR20/30 (GE9/GX12). Zonder regelaar zijn de maximum karakteristieken van toepassing.
- Spanning: 220-240V - 1ph - 50Hz.

Capaciteitsgrafiek:

RX6



RX9, RX12



afmetingen dakrand:

	RX6	RX9	RX12
W (Min)	152	152	152
X	76	76	76
Y	527	711	711
Z	375	559	559
D Gat	184	257	324

Afmetingen in mm

Regelaars/Toebehoren:



Lange ladderstrips - GXL20 (500mm)



Luchtkwaliteitsensor - AQS



Wall Kit - WK



Dakopstand - XRP6/9/12



Nalooptimer - DT20



Hygrostaat - XRH



Infraroodsensor - XPIRA

Toebehoren voor RX9 & RX12



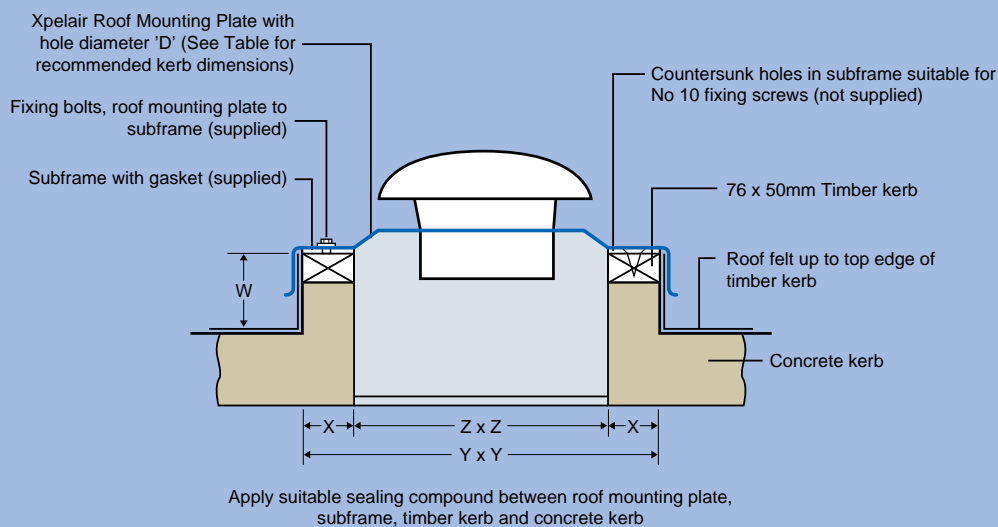
Regelaar voor één ventilator - FR22/30



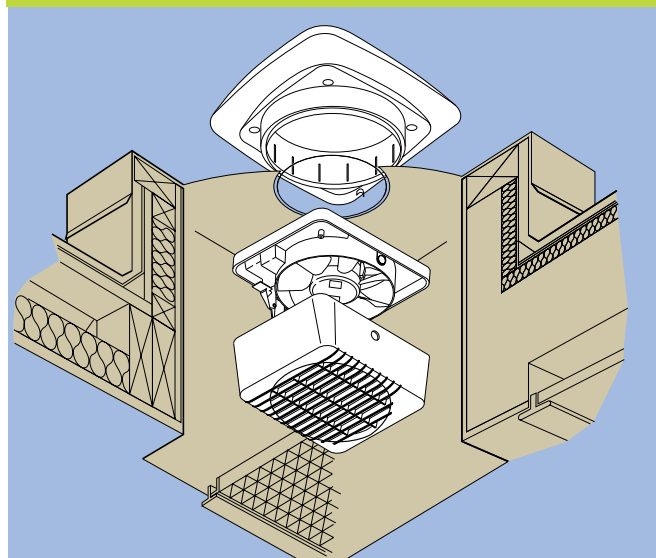
Regelaar voor meerdere ventilatoren (6 x GX9 - 4 x GX12) - EC6H

Installatie:

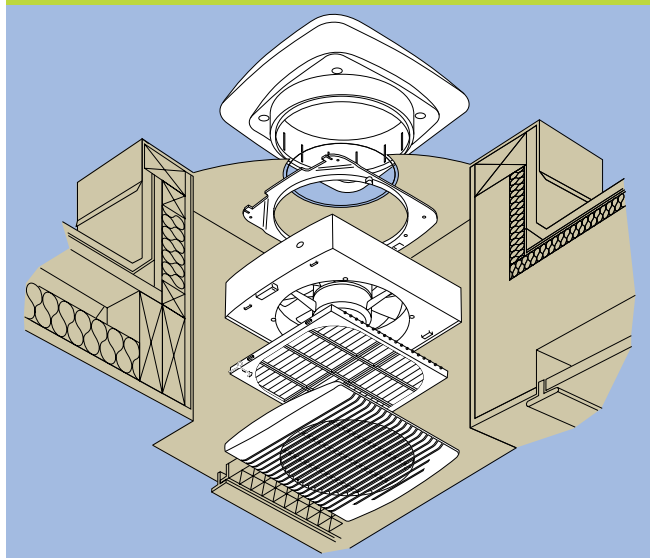
Voor montage op vlakke daken XRP6, XRP9, XRP12 dakmontageplaat gebruiken.



RX6

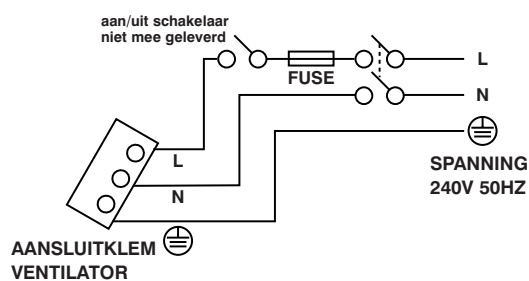


RX9, RX12

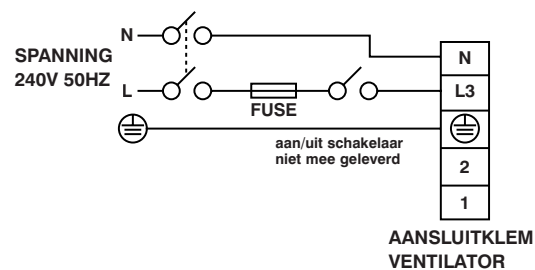


Elektrische aansluiting:

RX6



RX9, RX12



Plafond Ventilatoren

NWAN36
NWAN48
NWAN56
NWAN60



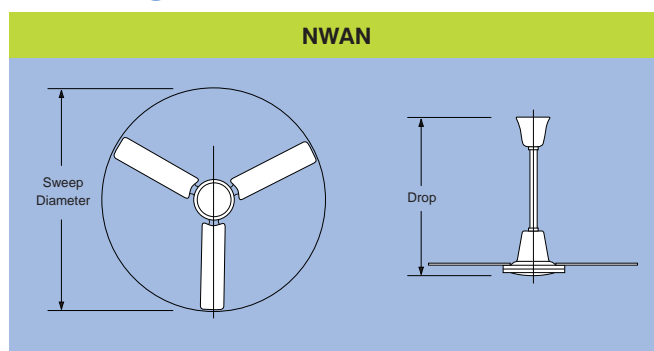
Toepassing:

- Zorgen bij warme en vochtige omstandigheden voor een verkoelend effect in openbare gebouwen, winkel, magazijnen, werkplaatsen, enz.
- Onder koude omstandigheden kan in gebouwen met hoge plafonds aanzienlijk op stookkosten worden bespaard doordat ze voorkomen dat de warme lucht zich onder het dak ophoopt.

Karakteristieken:

- Verspreidt de onder het dak opgestapelde warme lucht evenredig en stabiliseert het temperatuursverlies via open deuren en dak.
- Vier modellen, standaard geleverd met een hangstang van 750mm en een van 375mm.
- Hangstang met trillingdempende ophangklos.
- Motor met buitenrotor met start condensator.
- Onderhoudsvrije motor met thermische beveiliging.
- Witte waaierbladen van staal.
- Eenvoudige montage door voorbedrading.
- Diverse regelaars voor toerentalregeling.
- Omkeerbare draairichting met WAC6R regelaar.
- Mogelijkheid om 10 ventilatoren te regelen in functie van de temperatuur met AWC regelaar.
- CE gekeurd.

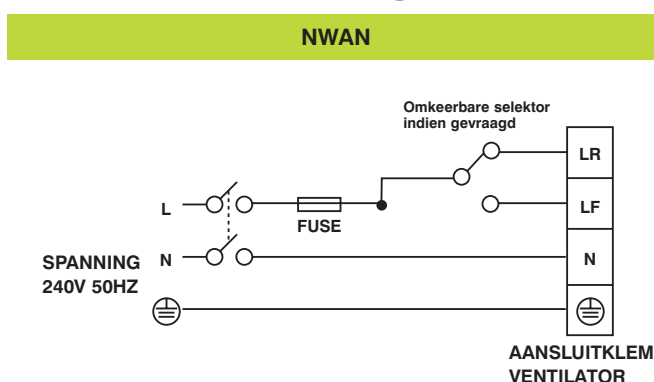
Afmetingen:



	NWAN36	NWAN48	NWAN56	NWAN60
Diameter	900	1200	1400	1500
Hoogte	375 of 750 volgens hangstang			
Gewicht (kg)	Ongeveer 6.5 volgens diameter.			

Afmetingen in mm.

Elektrische aansluiting:



Technische gegevens:

Type	Maximum Snelheid (t/min.)	Debiet m³/u	Vermogen (Watt)
NWAN36 (900mm)	350	8761	50
NWAN48 (1200mm)	310	10890	65
NWAN56 (1400mm)	280	12474	65
NWAN60 (1500mm)	260	13959	65

• Spanning: 220 – 240V - 1ph - 50Hz. Klasse I geaard.

Voordelen:

Winter: beperkt het warmteverlies

De warme lucht stijgt naar het dak om langsdaar te ontsnappen. De hoeveelheid verloren warmte wordt bepaald door de isolatiegraad van het dak. Om de temperatuur constant te houden dient men overbodig te stoken. Dit verlies en het levenscomfort kan met de NWAN ventilatoren verbeterd worden. De installatie van plafondventilatoren gaat de stratificatie van de warme lucht tegenaan en deze in de werkruimte houden.

Fig 1 toont het verschil aan van een ruimte zonder en met plafondventilatoren. In vele gevallen kan het gebruik van plafondventilatoren tot 30% energie besparen wat de investering op zeer korte termijn terug betaalt.

Zomer: geeft een gevoel van afkoeling

Om het werkcomfort te bevorderen zal men de plafondventilatoren laten draaien op hoog toerental wat een fris gevoel zal geven en het zweet op de huid zal verwijderen. Om het effect te optimaliseren is het aanbevolen om een pulsie/extractie systeem te installeren.

FIG 1 - WARMTELAGE

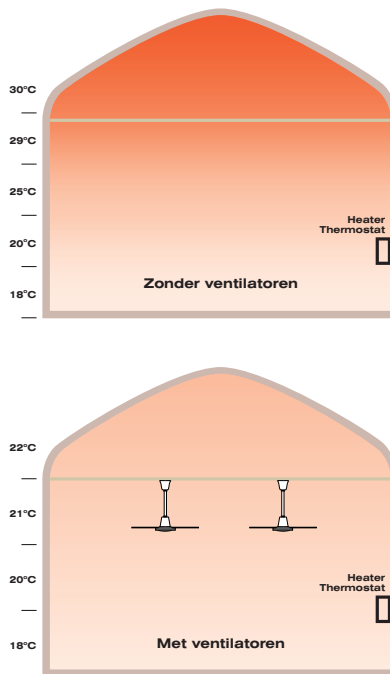
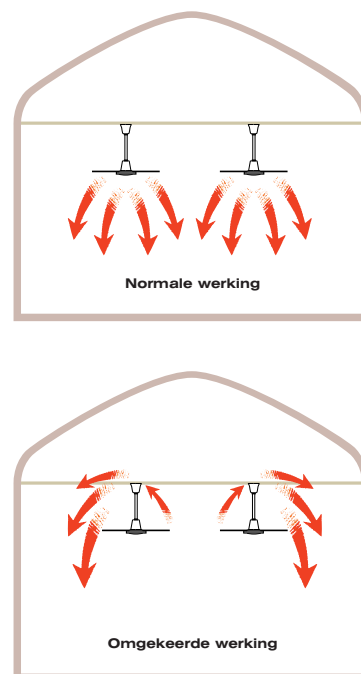
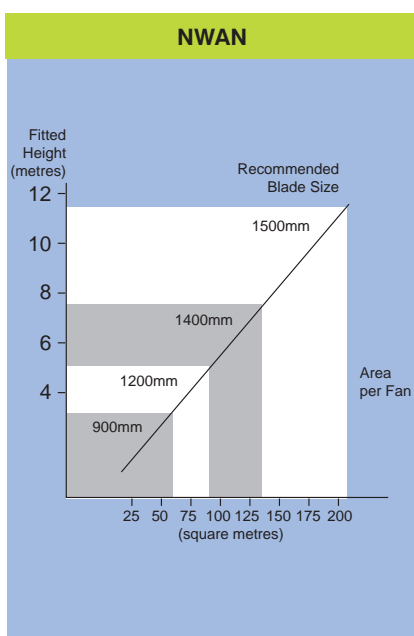


FIG 2 - LUCHTVERDELING



Installatie:



De keuze en juiste plaatsing van de ventilatoren zijn primordiaal voor een optimale werking. Als de ventilator voornamelijk in de zomer wordt gebruikt, dan wordt de laagste installatiehoogte aanbevolen (zie grafiek).

De afstand van de muur of wand tot het hart van de ventilator dient minstens 1,5 x de waaierdiameter te zijn. Bij een kolom of andere objecten wordt 2 x de waaierdiameter aanbevolen.

De minimum afstand van vloer tot onderkant ventilator mag nooit minder zijn dan 2,4m.

Eén enkele ventilator

Als het om één ventilator gaat, wordt de NWAN56 aanbevolen. Hiermee wordt voldoende luchtbeveging bereikt.

Meerdere ventilatoren

Let wel bij het monteren van de waaierbladen op dat de drie bij de ventilator verpakte bladen niet met andere worden verwisseld.

Instelling toerental

Voor het afkoelende effect in de zomer wordt een hoger toerental aanbevolen dan in de winter. Om hinderlijke tochtverschijnselen op vloerhoogte te voorkomen wordt 's winters een lager toerental aanbevolen.

Een juiste plaatsbepaling is essentieel voor het bereiken van een optimaal effect. De hoogte van de ruimte min de hanglengte van de ventilator geeft de installatiehoogte aan.

AWC & WAC1/6/6R controllers

Automatische/Manuele Temperatuurvoeler

AWC



Toepassing:

- Mogelijkheid om tot 10 ventilatoren automatisch of manueel te regelen.

Karakteristieken:

- Voorkomt de vorming van warmtelagen. Hierdoor energiebesparend, zowel in de zomer als in de winter.
- Met twee sensoren voor melding van de temperatuur op verschillende hoogtes.
- Automatische of handbediende werking.
- Omkeerfunctie van de draairichting.
- Controlelampje.
- Opbouw of inbouw.
- Isolatieklasse 1
- Afmetingen: breedte = 92mm, hoogte = 194mm, diepte : 45mm

Werking:

Automatische werking - Energiebesparend

De snelheid van de ventilator wordt automatisch geregeld in functie van het temperatuursverschil tussen de hoge en de lage detectie sonde.

Manuele werking - zomerkoeling

De snelheid wordt handmatig bepaald via de controle knop van de regelaar.

Installatie:

- De regelaar niet installeren in ruimten waar de temperatuur 35° overschrijdt.
- De hoge voeler zal boven de ventilator geplaatst worden en de lage voeler op 1m van de regelaar.
- De voelers moeten horizontaal geplaatst worden en niet in aanraking komen met muur of plafond.

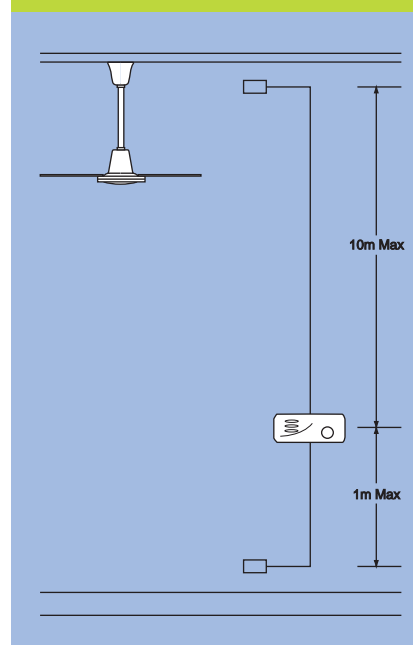
Kabellengte:

Lage voeler - 1 m

Hoge voeler - 10 m

Vermogen: 600 W

SITING OF AWC



Regelaars:

WAC1



Toepassing:

- Voor regeling van een enkele ventilator.

Beschrijving:

- Aan/uit schakelaar, 5 snelheden selector.
- Voor opbouw.

WAC6/6R



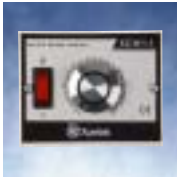
Toepassing:

- Voor regeling tot 6 ventilatoren

Beschrijving:

- Aan/uit schakelaar, 5 snelheden selector en omkeerbaar.
- Bij installatie kan gekozen worden voor opwaartse of neerwaartse luchtstroom.
- Voor opbouw.

Regelaars en Toebehoren



INDUSTRIEEL REGELAARS - ME

- Elektronische snelheidsregelaars met aan/uitschakelaar, controlelampje en potentiometer voor regeling tussen 20 en 100%.
- Spanning: 220-240V - 1ph - 50Hz.
- Voor in of opbouw.
- 4 types: ME 1.1, ME 1.3, ME 1.6, ME 1.12 (het laatste cijfer geeft de maximale stroom).



ENKEL/GROEP REGELAAR - EC6H

- Aan/uit en traploze toerenregeling.
- Extractie of pulsie.
- Alleen met identieke ventilatoren.
- Controlelampje.
- Opbouw/inbouw.
- Afmetingen: 160mm x 86mm.
- Een EC6H voor 6 stuks GX9, WX9, RX9
- Een EC6H voor 4 stuks GX12, WX12, RX12



ENKEL VENTILATOR REGELAAR - WAC1

- Aan/uit, vijf snelheden.
- Opbouw of inbouw.
- Controlelampje.
- Afmetingen: 160mm x 68mm.
- Voor NWAN-serie.



ENKEL VENTILATOR REGELAAR - FR22/30

- Aan/uit, twee snelheden, extractie en pulsie.
- Controlelampje.
- Opbouw of inbouw.
- Afmetingen: 208mm x 86mm.
- Voor regeling van: GX9, GX12, WX9, WX12, RX9, RX12



GROEPEN REGELAAR - WAC6/WAC6R

- Aan/uit, vijf snelheden.
- opbouw of inbouw.
- Controlelampje.
- WAC6R met omkeerfunctie.
- Afmetingen: 160mm x 86mm.
- Voor NWAN-serie (6 stuks maximum).



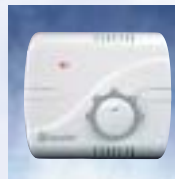
HYGROSTAAT - XRH/LVH

- Schakelt de ventilator in en uit op de ingestelde waarde in het gebied tussen 20% en 80% relatieve vochtigheid.
- Controlelampje.
- Ook leverbaar in 12V-transformator uitvoering (LVH)
- Opbouw of inbouw.
- Afmetingen: 160mm x 86mm.
- Voor GX/WX, DX100, DX200, DX400, CMF, XIL100 en CX10 series.



TEMPERATUUR REGELAAR - AWC

- Om temperatuurverschillen te minimaliseren, energie besparing in de winter en koeling in de zomer.
- Geleverd met twee temperatuursensoren.
- Keuze tussen automatische of manuele regeling.
- Omkeerfunctie.
- Controlelampje.
- Opbouw of inbouw.
- Voor NWAN serie (tot maximum 10 stuks).
- Afmetingen: 208mm x 86mm.



NALOOPTIMER - DT20

- Zorgt ervoor dat de ventilator na uitschakeling de ingestelde tijd van 2 tot 20 minuten naloopt.
- Opbouw of inbouw.
- Afmetingen: 100mm x 86mm.
- Voor GX/WX/RX, DX100, DX200, DX400, CMF, XIL100 en CX10 series.



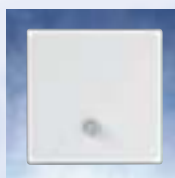
LUCHTKWALITEITSSENSOR - AQS

- Controleert continu de luchtkwaliteit en reageert op tabaksrook, kook, toiletgeurtjes enz.
- Schakelt de ventilator in als de kwaliteit van de lucht tot onder de ingestelde waarde daalt.
- Zodra de kwaliteit van de lucht verbeterd is, loopt de ventilator 3 tot 20 minuten na alvorens uit te schakelen.
- Afmetingen: 100mm x 86mm.
- Voor GX/WX/RX, DX100, DX200, DX400, CMF, XIL100 en CX10 series.



WISSELSCHAKELAAR - COS

- Keuzeschakelaar voor hoog of laag toerental.
- Opbouw of inbouw.
- Afmetingen: 85mm x 85mm.
- Voor DX200 en DX400.



INFRAROODSENSOR - XPIRA

- Schakelt de ventilator in als lichaamsbeweging wordt waargenomen.
- Met geïntegreerde timer.
- Afmetingen: 100mm x 86mm.
- Voor GX/WX, DX100, DX200, DX400, CMF, XIL100 en CX10 series.

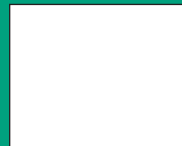


Ventilatie



Gamma BCA

In-line kanaalventilator met debieten van 100 tot 1600 m³/h



Gamma LPK

Ventilator voor lage plafonds met debieten van 50 tot 500 m³/h



Gamma MULTIBOX

Modulaire ventilatiebox (MVB) met debieten van 200 tot 15000 m³/h



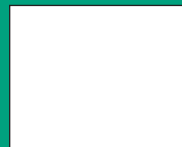
Gamma BUPE

Afzuiging voor dampkappen met debieten van 900 tot 9600 m³/h



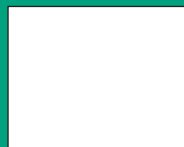
Gamma BFA

Geluidsarme ventilatiebox met debieten van 125 tot 5000 m³/h



Gamma CAL I

Riemgedreven box met debieten van 500 tot 19000 m³/h



Gamma TKS

Dakextractoren met debieten van 80 tot 1000 m³/h



Type RASSURE

Multi-aansluitingskast met debiet van 225 m³/h

Luchtbehandeling



Gamma MULTIBOX

Warmwater, elektrische batterijen, filtering, 2-weg modules voor multibox 200 tot 15000 m³/h



Gamma GTDI

Dubbele flux warmte-terugwinningsunits horizontaal of vertikaal met debieten van 200 tot 8500 m³/h

Xpelair Distributor