

Serie SILENT
IN STILTE GENIETEN
STILTE ALS FILOSOFIE



De stilste badkamerventilator in
zijn categorie



Lp
26,5
dB

AXIALE VENTILATOREN

SILENT



SILENT-100



SILENT-200



SILENT-300



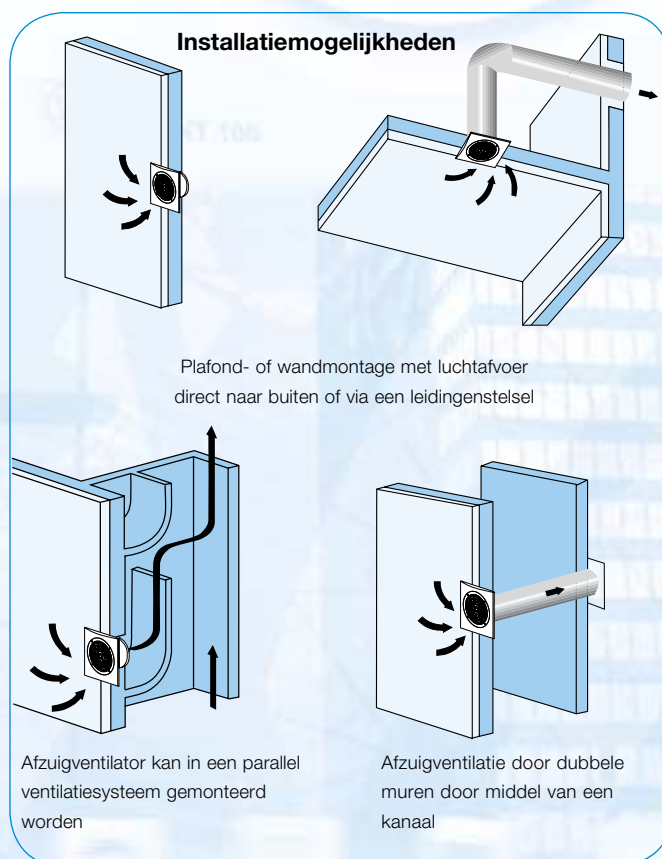
SILENT-100 DESIGN 3 C



SILENT-200 DESIGN 3 C

NIEUW

Axiale muur- of plafondventilatoren, ontworpen om ventilatieproblemen in kleine vertrekken, toiletten of badkamers op te lossen. De motoren van de SILENT serie worden op silent-elastic-blocks gemonteerd die de trillingen absorberen. Op deze manier wordt het geluid van deze afzuiginstallatie aanzienlijk teruggebracht. Voorts zijn de motoren van de SILENT serie uitgerust met kogellagers voor een lange levensduur (langer dan 30.000 bedrijfsuren). De SILENT serie bestaat uit drie verschillende modellen: SILENT-100, SILENT-200 en SILENT-300, leverbaar met verschillende geïntegreerde bedieningsopties om aan alle gebruiks-eisen tegemoet te komen.



- C** Alle modellen zijn uitgerust met terugslagkleppen.
- Z** Alle modellen hebben zelfsmurende kogellagers (30.000 bedrijfsuren).
- R** Model is uitgerust met een nalooptimer die de ventilator na uitschakeling gedurende de vooraf ingestelde tijdsduur na laat draaien.
- H** Model met instelbare hygrostaat en timer.
- D** Model met bewegingsmelder en timer.

AFZUIGVENTILATOREN VOOR TOILET-BADKAMER

SILENT-100



Serie axiale ventilatoren met een capaciteit van ca. 100 m³/u, voor aansluiting op ronde leidingen met een diameter van 100 mm. Motor gemonteerd op silentblocks die de trillingen absorberen en voor een uiterst laag geluidniveau zorgen. Alle ventilatoren zijn gemaakt van spuitgegoten kunststof en uitgerust met een automatische afsluiter en 1-fasige 230 V-50 Hz, isolatieklasse B energiezuinige motor voorzien van een oververhittingsbeveiliging. Alle ventilatoren zijn isolatieklasse II, IP45 en geschikt voor werktemperaturen tot 40°C.

L_p
26,5
dB

Laag geluidniveau!

IP45

Waterbestendig!

verbruik
8W!

Energiezuinig!

SILVER uitvoeringen

De SILENT-100 CZ, CHZ, CRZ en CRIZ kan met een fraai zilverkleurig frontrooster geleverd worden.

Terugslagklep



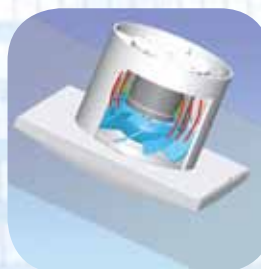
Om te voorkomen dat lucht binnendringt en warmte weglekt wanneer de ventilator buiten bedrijf is.

Silentblocks



Motor gemonteerd op "Silentblock" om trillings- en geluidsoverdracht te voorkomen.

Trillingsvrij



SILENT-100

De traditionele ventilator draagt de trillingen over aan de omgeving. In de serie SILENT worden de trilling geabsorbeerd door de silentblocks.



Traditionele ventilator

De traditionele ventilator draagt de trillingen over aan de omgeving. In de serie SILENT worden de trilling geabsorbeerd door de silentblocks.

Modellen

	CZ	CRZ	CRIZ	CHZ	CHZ VISUAL	CDZ	CZ (12V)	CZ SILVER	CRZ SILVER	CHZ SILVER	CZ(12V) SILVER
Signaallampje	•	•	•	•	•	•	•			•	•
Terugslagklep	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Regelbare nalooptimer (van 1 tot 30 minuten)		•		•	•	•	*		•	•	*
Automatische timer			•								
Regelbare hegrostaat				•	•					•	
Aanwezigheidsdetector						•					
Kogellagers	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zilverkleurig								•	•	•	•

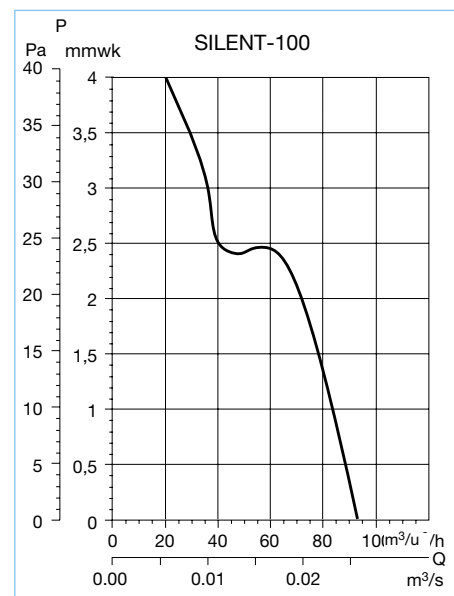
* Maakt gebruik van de transformator CT-12/14(R)

Technische gegevens

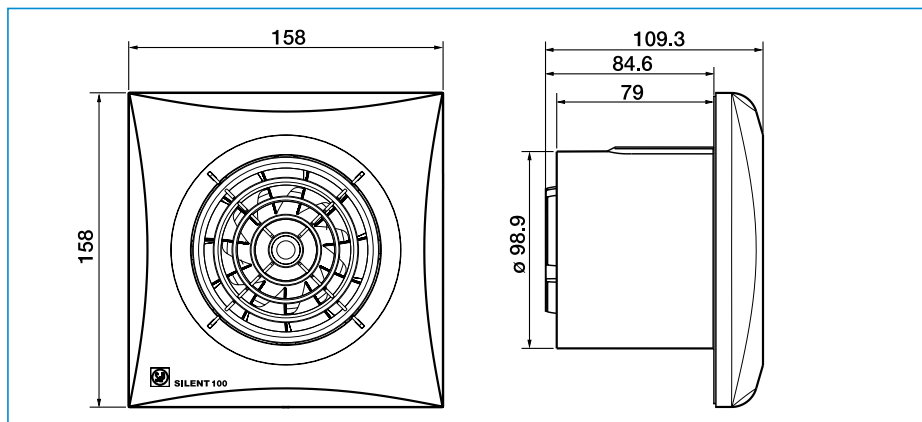
Model	Toerental (r.p.m.)	Vermogen (W)	Spanning (V) 50 Hz	Geluidsdruk- niveau* (dB(A))	Capaciteit (m ³ /u)	Isolatie/ Bescherming	Ø buis (mm)	Gewicht (kg)
SILENT-100	2400	8	230	26,5	95	II / IP45	100	0,57
SILENT-100 12V	2320	13	12	26,5	95	/ IP57	100	0,57

* Geluidsdruk-niveau gemeten in het vrije veld op 3 meter.

Grafiek



Afmetingen (mm)



Accessoires



GSA-100
Flexibele slang



GRA-70
Buitenrooster
van aluminium



MDK - A
Vast rooster met
telescopische buis
(200 bij 420 mm)



CX
Slangklem



PER-100W
Terugslagklep



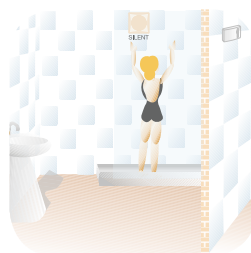
**GLAS
MONTAGE
SET**

SILENT-100 Modellen met speciale functies

SILENT



SILENT-100 CZ 12V



Model SILENT 100 12V. Speciaal ontworpen voor gebruik in douche of badkamer, voor plaatsing in zone 1. Klasse III en IP57.



SILENT-100 12V dient aangesloten te worden met een scheidingstransformator CT-12/14 die buiten bereik van de sproeier of van douche- of badgebruikers geplaatst moet zijn. De transformator is IP21, isolatieklasse II en beveiligd door een zekering. Ook leverbaar is transformator CT12/14 R, die wordt geleverd met een instelbare nalooptimer met een bereik van 1 tot 30 minuten.

KIT SILENT-100 CZ 12V + CT

Set bestaande uit een afzuiginstallatie SILENT-100 CZ 12 V en een veiligheidstransformateur CT-12/14.

Axiale ventilatoren



SILENT-100 CDZ

Model met een PIR (passieve infrarood) detector. Het apparaat start automatisch wanneer binnen een afstand van 4 meter van de ventilator beweging waargenomen wordt. Deze zijn tevens uitgerust met een instelbare nalooptimer tot 30 minuten, waardoor de ventilator in werking blijft nadat voor het laatst beweging werd waargenomen.



SILENT-100 CHZ VISUAL

De modellen met een elektronische luchtvochtigheidsregelaar kunnen met de knop op het frontrooster op 60, 70, 80 of 90% HR ingesteld worden. Vier controlelampjes geven de gewenste luchtvochtigheidsgraad aan. De afzuiginstallatie treedt automatisch in werking wanneer de luchtvochtigheidsgraad in het vertrek hoger is dan het ingestelde niveau. De afzuiginstallatie zal automatisch stoppen wanneer de luchtvochtigheidsgraad onder het ingestelde niveau daalt en nadat de op de instelbare timer gekozen tijdsduur is verstreken (1 tot 30 min).





AFZUIGVENTILATOREN VOOR TOILET-BADKAMER

SILENT-100 ECOWATT Series

NIEUW



Serie axiale ventilatoren met een capaciteit van ca. 95 m³/u, **borstelloze motoren met een hoog rendement en een laag verbruik**, voor aansluiting op ronde leidingen met een diameter van 100 mm. Motor **gemonteerd op silentblocks** die de trillingen absorberen en voor een uiterst laag geluidniveau zorgen. Alle ventilatoren zijn gemaakt van spuitgegoten kunststof en uitgerust met een automatische afsluiter en 1-fasige 230 V-50 Hz, isolatieklasse B energiezuinige motor voorzien van een oververhittingsbeveiliging. Alle ventilatoren zijn isolatieklasse II, **IP45** en geschikt voor werktemperaturen tot 40°C. Met hun verbruik van slechts 5 W worden de afzuigventilatoren uit de SILENT ECOWATT serie met name aanbevolen voor toiletten, badkamers en installaties waar de ventilator vele bedrijfsuren maakt, hetgeen resulteert in een aanzienlijke besparing op de energiekosten.



ENERGY EFFICIENT  **VENTILATION SYSTEM**

Lp
26,5 dB

IP45

Verbruik
5W!

Terugslagklep



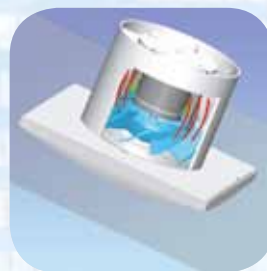
Om te voorkomen dat lucht binnendringt en warmte weglekt wanneer de ventilator buiten bedrijf is.

Silentblocks



Motor gemonteerd op "Silentblock" om trillings- en geluidsoverdracht te voorkomen.

Trillingsvrij



SILENT-100 ECOWATT

De traditionele ventilator draagt de trillingen over aan de omgeving. In de serie SILENT worden de trilling geabsorbeerd door de silentblocks.



Traditionele ventilator

SILENT-100 ECOWATT

Axiale ventilatoren

Modellen

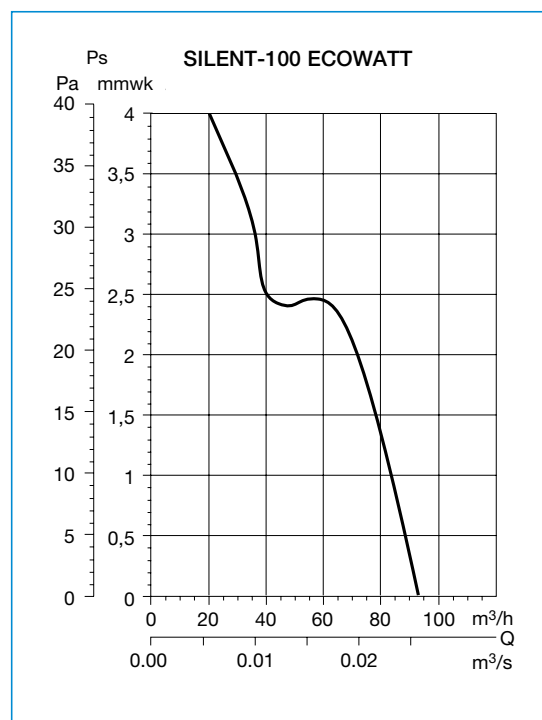
	CZ	CRZ	CHZ	CDZ	CZ SILVER	CRZ SILVER	CHZ SILVER	CDZ SILVER
DC motor	•	•	•	•	•	•	•	•
Signaallampje	•	•	•	•	•	•	•	•
Terugslagklep	•	•	•	•	•	•	•	•
Regelbare nalooptimer		•	•	•		•	•	•
Regelbare hegrostaat			•				•	
Aanwezigheidsdetector				•				•
Zilverkleurig					•	•	•	•

Technische gegevens

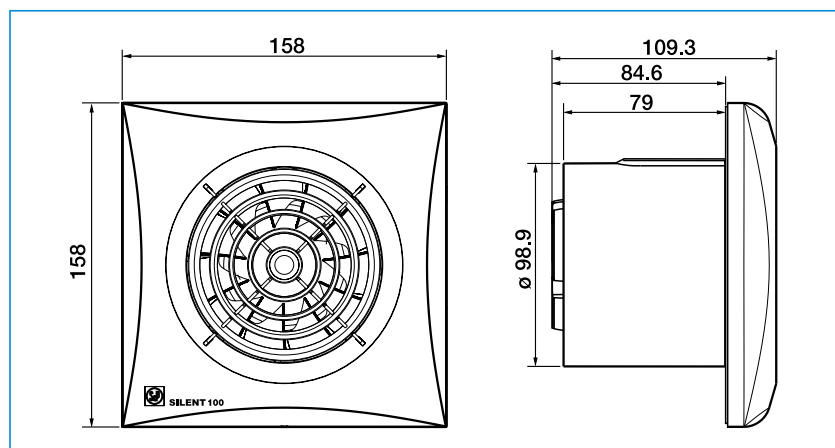
Model	Toerental (r.p.m.)	Vermogen (W)	Spanning (V) 50 Hz	Geluidsdruk- niveau* (dB(A))	Capaciteit (m ³ /u)	Isolatie/ Bescher- ming	Ø buis (mm)	Gewicht (Kg)
SILENT-100 ECOWATT	2100	5	230	26,5	95	II / IP45	100	0,57

*Geluidsdruk-niveau gemeten in het vrije veld op 3 meter.

Grafiek



Afmetingen (mm)



Accessoires



GSA-100
Flexibele slang



GRA-70
Buitenrooster
van aluminium



MDK - A
Vast rooster met
telescopische buis
(200 bij 420 mm)
MDK - B
Met jaloezieklep



CX-80/125
Slangklem



PER-100W
Terugslagklep



WINDOW KIT
Glas
Montage
Set

SILENT-200



Serie axiale afzuiginstallaties met een capaciteit van ca. 180 m³/u, voor aansluiting op ronde leidingen met een diameter van 120 mm. Motor gemonteerd op silentblocks die de trillingen absorberen en voor een uiterst laag geluidniveau zorgen. Alle ventilatoren zijn gemaakt van spuitgegoten kunststof en uitgerust met een automatische afsluiter en 1-fasige 230 V-50 Hz, isolatieklasse B energiezuinige motor voorzien van een oververhittingsbeveiliging. Alle ventilatoren zijn isolatieklasse II, IP45 en geschikt voor werktemperaturen tot 40°C. De SILENT-200 CZ en CRZ kan met een fraai zilverkleurig frontrooster geleverd worden.

IP45



SILENT-200

Axiale ventilatoren

Terugslagklep



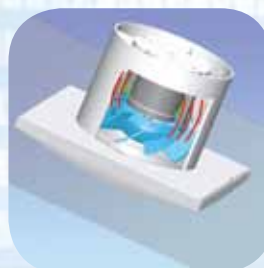
om te voorkomen dat lucht binnendringt en warmte weglekt wanneer de ventilator buiten bedrijf is.

Silentblocks



Motor gemonteerd op "Silentblock" om trillings- en geluidsoverbrenging te voorkomen.

Trillingsvrij



SILENT-200

De traditionele ventilator draagt de trillingen over aan de omgeving.

In de serie SILENT worden de trilling geabsorbeerd door de silentblocks.



Traditionele ventilator

Modellen

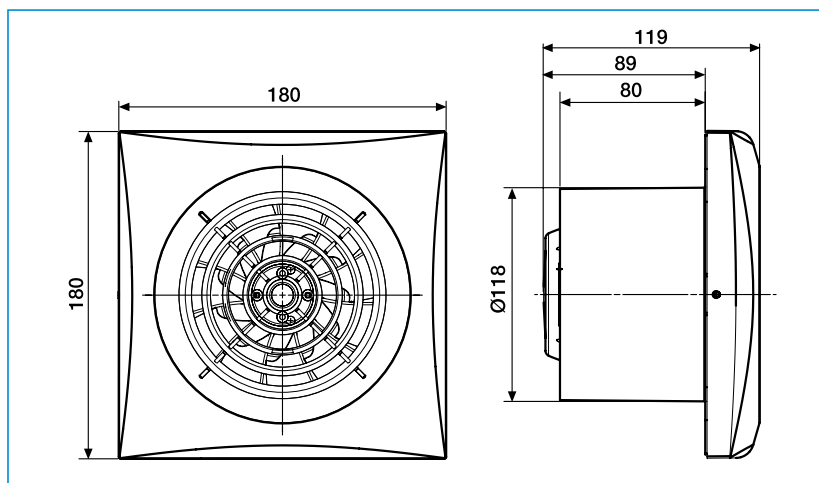
	CZ	CRZ	CHZ	CZ SILVER	CRZ SILVER	CHZ SILVER
Signaallampje	•	•	•	•	•	•
Terugslagklep	•	•	•	•	•	•
Regelbare nalooptimer (van 1 tot 30 minuten)		•	•		•	•
Regelbare hygrostaat			•			•
Kogellagers	•	•	•	•	•	•
Zilverkleurig (op aanvraag)				•	•	•

Technische gegevens

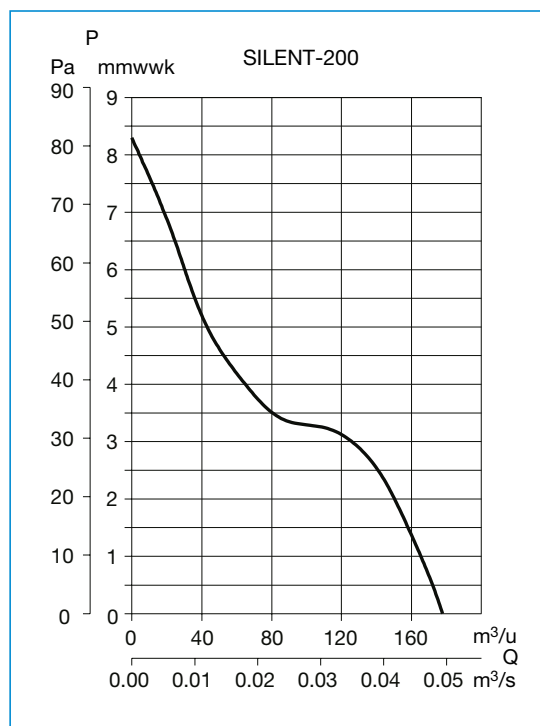
Model	Toerental (r.p.m.)	Vermogen (W)	Spanning (V) 50 Hz	Geluid- druk-niveau* (dB(A))	Capaciteit (m ³ /u)	Insolatie / Bescherming	Gewicht (kg)
SILENT-200	2350	16	230	33	180	II / IP45	0,77

*Geluidsdruk-niveau gemeten in het vrije veld op 3 meter.

Afmetingen (mm)



Grafiek



Accessoires



GSA-125
Flexibele slang



GRA-100
Buitenrooster van aluminium



CX-125/215
Slangklem



PER-125W
Jaloeziekleppen

AXIALE AFZUIGVENTILATOREN

SILENT-300 en SILENT-300 PLUS



Serie axiale afzuiginstallaties met een capaciteit van ca. 300 m³/u, voor aansluiting op ronde leidingen met een diameter van 150-160 mm. Motor gemonteerd op silentblocks die de trillingen absorberen en voor een uiterst laag geluidsniveau zorgen. Alle ventilatoren zijn gemaakt van spuitgegoten kunststof en uitgerust met een automatische afsluiter

en 1-fasige 230 V-50 Hz, isolatieklasse B energiezuinige motor voorzien van een oververhittingsbeveiliging. Alle ventilatoren zijn isolatieklasse II, IP45 en geschikt voor werktemperaturen tot 40°C.

De SILENT-300 CZ en CRZ kan met een fraai zilverkleurig frontrooster geleverd worden.

De SILENT 300 CZ is toerenregelbaar met REB-IN.

IP45



SILVER uitvoeringen kan met een fraai zilverkleurig frontrooster geleverd worden.

Terugslagklep



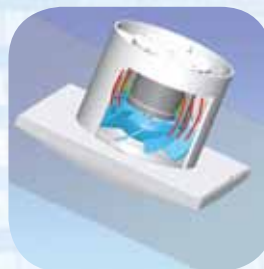
Om te voorkomen dat lucht binnendringt en warmte weglekt wanneer de ventilator buiten bedrijf is.

Silentblocks



Motor gemonteerd op "Silentblock" om trillings- en geluidsoverbrenging te voorkomen.

Trillingsvrij



SILENT-300

De traditionele ventilator draagt de trillingen over aan de omgeving. In de serie SILENT worden de trilling geabsorbeerd door de silentblocks.



Traditionele ventilator

Modellen

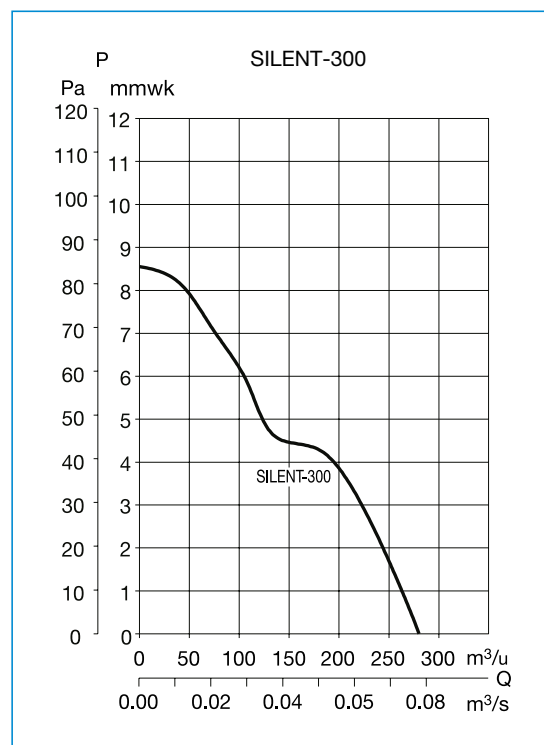
	CZ	CRZ	CHZ	CZ SILVER	CRZ SILVER	CHZ SILVER
Signaallampje	•	•	•	•	•	•
Terugslagklep	•	•	•	•	•	•
Regelbare timer (tussen 1 en 30 min)		•	•		•	•
Regelbare hygrostaat			•			•
Zilverkleurig (op aanvraag)	•	•	•	•	•	•
Silver colour				•	•	•

Technische gegevens

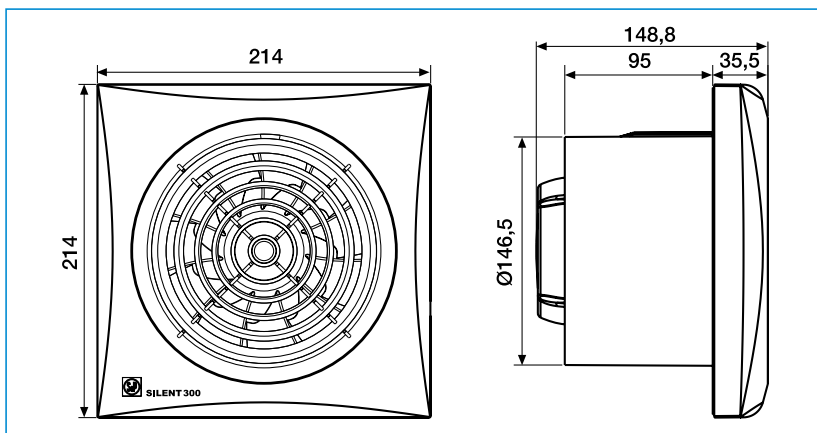
Model	Toerental	Vermogen	Spanning	Geluidrukniveau*	Capaciteit	Insulatie / Bescherming	Ø bois	Gewicht
	(r.p.m.)	(W)	50 Hz	(dB(A))	(m ³ /h)		(mm)	
SILENT-300	1700	29	230	32	280	II / IP45	150	1,25
SILENT-300 PLUS	2000	21	230	36	320	II / IP45	150	1,65

* Geluidrukniveau gemeten in het vrije veld op 3 meter.

Grafiek



Afmetingen (mm)



Accessoires



GSA-150
Flexibele slang



GRA-150
Buitenrooster van aluminium



PER-160W
Overdrukjaloeziekleppen



CX-125/215
Slangklem



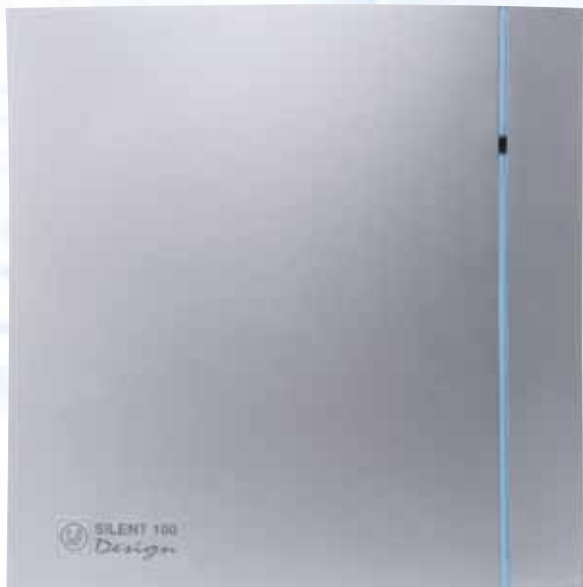
REB
Enkelfasige elektronische regelaars

AFZUIGVENTILATOREN VOOR TOILET-BADKAMER

SILENT-100 DESIGN 3C

NIEUW

Serie axiale ventilatoren met een capaciteit van ca. 80 m³/u, voor aansluiting op ronde leidingen met een diameter van 100 mm. Motor gemonteerd op silentblocks die de trillingen absorberen en voor een uiterst laag geluidniveau zorgen. Alle ventilatoren zijn gemaakt van spuitgegoten kunststof en uitgerust met een automatische afsluiter en 1-fasige 230 V-50 Hz, isolatieklasse B energiezuinige motor voorzien van een oververhittingsbeveiliging. Alle ventilatoren zijn isolatieklasse II, **IP45** en geschikt voor werktemperaturen tot 40°C.



Lp
26,5 dB

IP45

verbruik
8W!



SILENT DESIGN 3C
Verschillende stijlen met voorpaneelsierstrips.

SILVER uitvoeringen kan met een fraai zilverkleurig frontrooster geleverd worden.

Terugslagklep



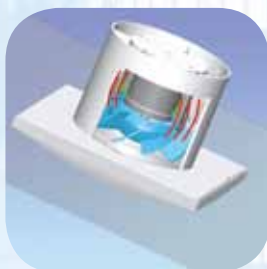
Om te voorkomen dat lucht binnendringt en warmte wegglekt wanneer de ventilator buiten bedrijf is.

Silentblocks



Motor gemonteerd op "Silentblock" om trillings- en geluidsoverdracht te voorkomen.

Trillingsvrij



SILENT-100 Design
De traditionele ventilator draagt de trillingen over aan de omgeving. In de serie SILENT worden de trilling geabsorbeerd door de silentblocks.



Traditionele ventilator



Modellen 3C
Uitwisselbare voorpaneelsierstrips zorgen ervoor dat de ventilator in elke omgeving past. 4 kleuren om bij het interieur aan te sluiten: blauw, rood, groen en geel

Modellen

	CZ DESIGN 3C	CRZ DESIGN 3C	CHZ DESIGN 3C	CZ SILVER DESIGN 3C	CRZ SILVER DESIGN 3C	CHZ SILVER DESIGN 3C
Signaallampje	•	•	•	•	•	•
Terugslagklep	•	•	•	•	•	•
Regelbare nalooptimer (van 1 tot 30 minuten)		•	•		•	•
Regelbare hegrostaat			•			•
Kogellagers	•	•	•	•	•	•
Zilverkleurig				•	•	•
Set voorpaneelsierstrips 4 kleuren	•	•	•	•	•	•

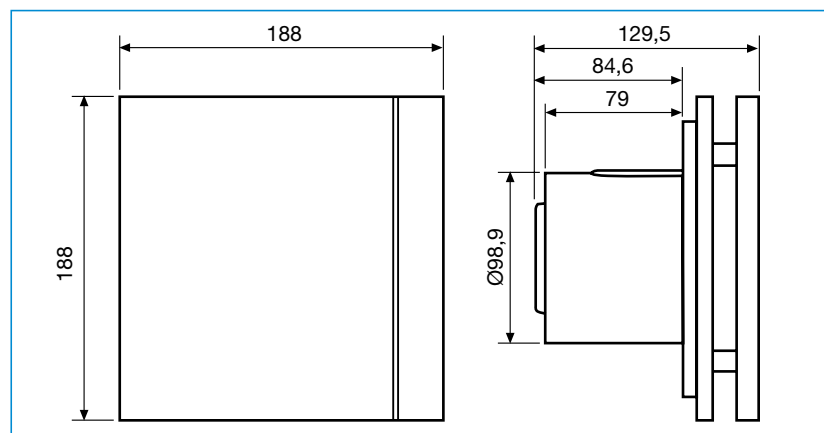
Technische gegevens

Model	Vermogen	Spanning	Geluid-druk-niveau*	Capaciteit	Insolatie / Bescherming	Ø bois	Gewicht
	(W)	50 Hz	(dB(A))	(m ³ /h)		(mm)	
SILENT-100 DESIGN 3C	8	230	26,5	85	II / IP45	100	0,65
KIT SILENT-100 DESIGN 12V** 3C	12	12	26,5	80	III / IP57	100	0,65

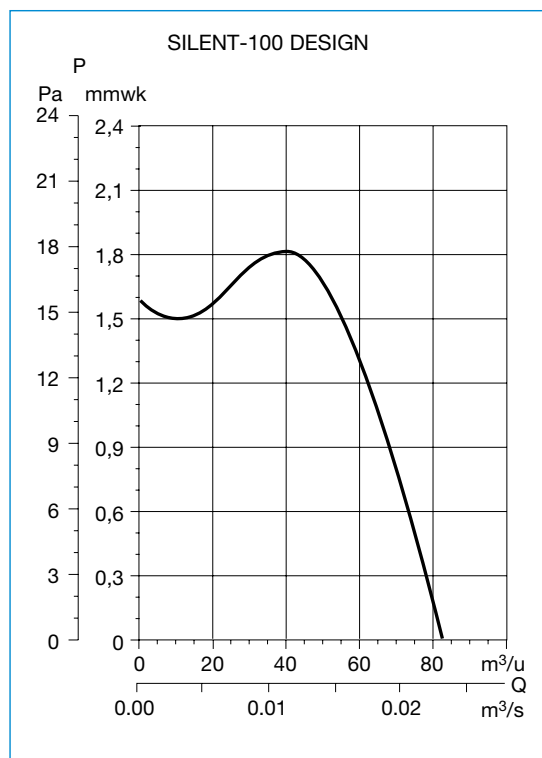
* Geluidsdruk-niveau gemeten in het vrije veld op 3 meter.

** Delivered with CT-12/14 transformer.

Afmetingen (mm)



Grafiek



Accessoires



GSA-100
Flexibele slang



GRA-70
Buitenrooster van aluminium



MDK - A
Vast rooster met telescopische buis (200 bij 420 mm)
MDK - B
Met jaloezieklep



CX-80/125
Slangklem



PER-100W
Terugslagklep



GLAS MONTAGE SET

AFZUIGVENTILATOREN VOOR TOILET-BADKAMER SILENT-100 DESIGN ECOWATT

NIEUW



Serie axiale ventilatoren met een capaciteit van ca. 85 m³/u, **borstelloze motoren met een hoog rendement en een laag verbruik**, voor aansluiting op ronde leidingen met een diameter van 100 mm. Motor gemonteerd op silentblocks die de trillingen absorberen en voor een uiterst laag geluidniveau zorgen. Alle ventilatoren zijn gemaakt van spuitgegoten kunststof en uitgerust met een automatische afsluiter en 1-fasige 230 V-50 Hz, isolatieklasse B energiezuinige motor voorzien van een oververhittingsbeveiliging. Alle ventilatoren zijn isolatieklasse II, IP45 en geschikt voor werktemperaturen tot 40°C. Met hun verbruik van slechts 5 W worden de afzuigventilatoren uit de SILENT ECOWATT serie met name aanbevolen voor toiletten, badkamers en installaties waar de ventilator vele bedrijfsuren maakt, hetgeen resulteert in een aanzienlijke besparing op de energiekosten.



ENERGY EFFICIENT  **VENTILATION SYSTEM**

Lp
26,5 dB

IP45

verbruik
5W!

Terugslagklep



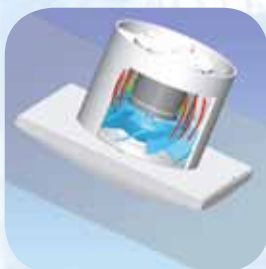
Om te voorkomen dat lucht binnendringt en warmte wegglekt wanneer de ventilator buiten bedrijf is.

Silentblocks



Motor gemonteerd op "Silentblock" om trillings- en geluidsoverdracht te voorkomen.

Trillingsvrij



SILENT-100 ECOWATT DESIGN Traditionele ventilator
De traditionele ventilator draagt de trillingen over aan de omgeving. In de serie SILENT worden de trilling geabsorbeerd door de silentblocks.



Modellen 3C



Uitwisselbare voorpaneelsiers-trips zorgen ervoor dat de ventilator in elke omgeving past. 4 kleuren om bij het interieur aan te sluiten: blauw, rood, groen en geel.

■ Modellen

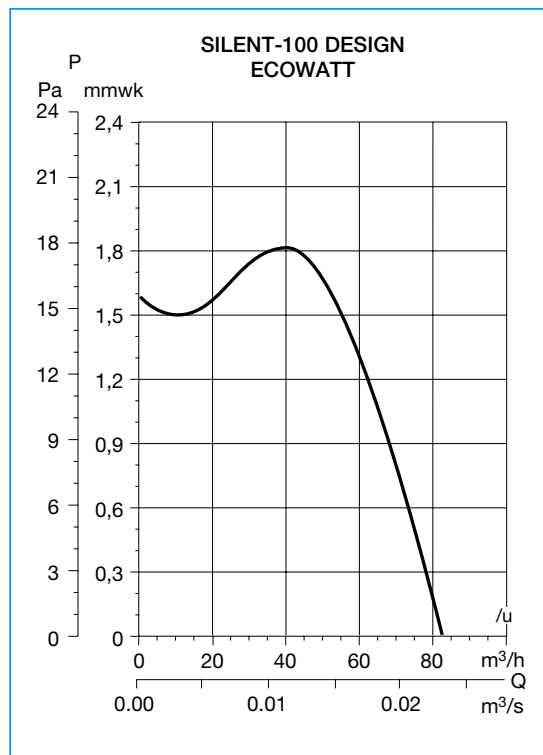
	CZ	CRZ	CHZ	CZ SILVER	CRZ SILVER	CHZ SILVER
DC motor	•	•	•	•	•	•
Signaallampje	•	•	•	•	•	•
Terugslagklep	•	•	•	•	•	•
Regelbare nalooptimer		•	•		•	•
Regelbare hegrostaat			•			•
Zilverkleurig				•	•	•

■ Technische gegevens

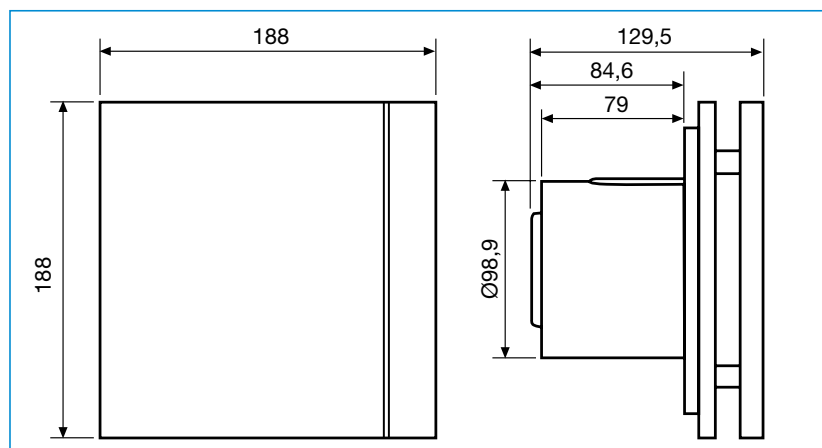
Model	Toerental (r.p.m.)	Vermogen (W)	Spanning (V) 50 Hz	Geluid- druk-niveau* (dB(A))	Capaciteit (m ³ /h)	Isolatie/ Bescher- ming	Ø buis (mm)	Gewicht (Kg)
SILENT-100 DESIGN ECOWATT	2100	5	230	26,5	85	II / IP45	100	0,65

*Geluidsdruk-niveau gemeten in het vrije veld op 3 meter.

■ Grafiek



■ Afmetingen (mm)



■ Accessoires



GSA-100
Flexibele slang



GRA-70
Buitenrooster
van aluminium



MDK - A
Vast rooster met
telescopische buis
(200 bij 420 mm)
MDK - B
Met jaloezieklep



CX-80/125
Slangklem



PER-100W
Terugslagklep



WINDOW KIT
GLAS
MONTAGE
SET

AFZUIGVENTILATOREN VOOR TOILET-BADKAMER

SILENT-200 DESIGN-3C

NIEUW



Serie axiale ventilatoren met een capaciteit van ca. 175 m³/u, voor aansluiting op ronde leidingen met een diameter van 116 mm.

Motor gemonteerd op silentblocks die de trillingen absorberen en voor een uiterst laag geluidniveau zorgen. Alle ventilatoren zijn gemaakt van spuitgegoten kunststof en uitgerust met een automatische afsluiter en 1-fasige 230 V-50 Hz, isolatieklasse B energiezuinige motor voorzien van een oververhittingsbeveiliging.

Alle ventilatoren zijn isolatieklasse II, IP45 en geschikt voor werktemperaturen tot 40°C.

Lp
35 dB

IP45

verbruik
16W!



Verschillende stijlen met voorpaneelsierstrips.

SILVER uitvoeringen kan met een fraai zilverkleurig frontrooster geleverd worden.

Terugslagklep



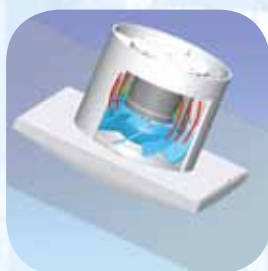
Om te voorkomen dat lucht binnendringt en warmte weglekt wanneer de ventilator buiten bedrijf is.

Silentblocks



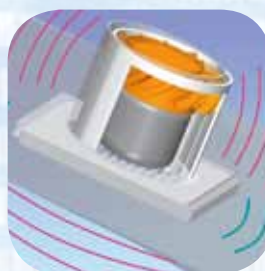
Motor gemonteerd op "Silentblock" om trillings- en geluidsoverdracht te voorkomen.

Trillingsvrij



SILENT-200 DESIGN-3C

De traditionele ventilator draagt de trillingen over aan de omgeving. In de serie SILENT worden de trilling geabsorbeerd door de silentblocks.



Traditionele ventilator

Modellen 3C



Uitwisselbare voorpaneelsierstrips zorgen ervoor dat de ventilator in elke omgeving past. 4 kleuren om bij het interieur aan te sluiten: blauw, rood, groen en geel.

Modellen

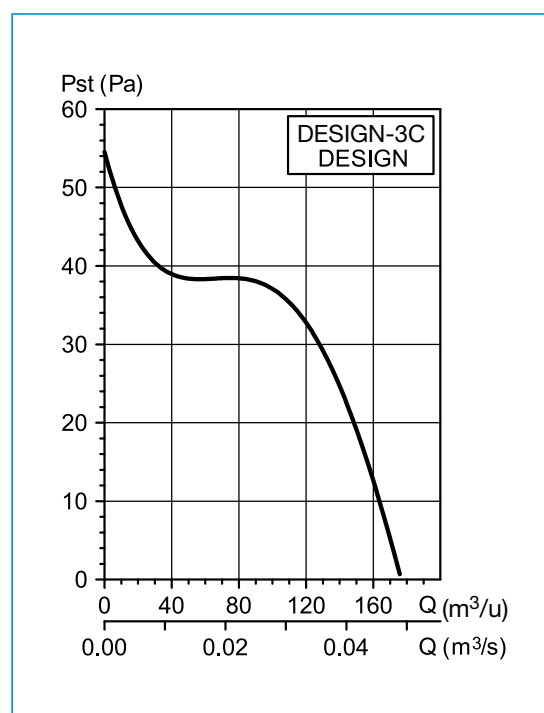
	CZ DESIGN 3C	CRZ DESIGN 3C	CHZ DESIGN 3C	CZ SILVER DESIGN 3C	CRZ SILVER DESIGN 3C	CHZ SILVER DESIGN 3C
Signaallampje	•	•	•	•	•	•
Terugslagklep	•	•	•	•	•	•
Regelbare nalooptimer (van 1 tot 30 minuten)		•	•		•	•
Regelbare hegrostaat			•			•
Kogellagers	•	•	•	•	•	•
Zilverkleurig				•	•	•
Set voorpaneelsierstrips 4 kleuren	•	•	•	•	•	•

Technische gegevens

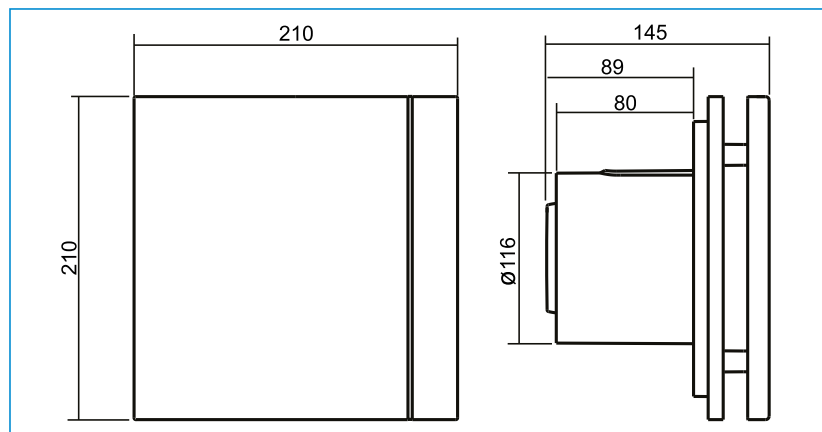
Model	Toerental (r.p.m.)	Vermogen (W)	Spanning (V) 50 Hz	Geluid- druk-niveau* (dB(A))	Capaciteit (m ³ /h)	Isolatie/ Bescher- ming	Ø buis (mm)	Gewicht (Kg)
SILENT-200 DESIGN 3C	16	230	35	175	11 / IP45	120	0,88	0,65

* Geluidsdruk-niveau gemeten in het vrije veld op 3 meter.

Grafiek



Afmetingen (mm)



Accessoires



GSA-100
Flexibele slang



GRA-70
Buitenrooster
van aluminium



MDK - A
Vast rooster met
telescopische buis
(200 bij 420 mm)
MDK - B
Met jaloezieklep



CX-80/125
Slangklem



PER-100W
Terugslagklep