

FÜRDŐSZOBAI ELSZÍVÓVENTILÁTOROK SILENT-100 sorozat



EZÜST színű változat



PEZSGÓ színű változat



ARANY színű változat

Axiális fürdőszobai elszívóventilátorok 95 m³/h légszállítással 100 mm átmérőjű körkeresztmetszetű csővezetékhez.

A motor silent-elastic-block-ra van építve, amely csillapítja a rezgéseket és nagyon csendes működést biztosít.

Mindegyik ventilátor fröccsöntött műanyag házzal készül, automata visszacsapószeleppel és 1-fázisú 230V-50 Hz, B alacsony fogyasztású motor termikus túlhevülés-védelemmel.

Mindegyik ventilátor II osztályú elektromos szigetelésű, IP45 védetségű és max. 40°C üzemi hőmérsékletig működtethető.



Validated mark of approval
noise abatement society



VÉDETSÉG



ALACSONY
ZAJSZINT



ENERGIAHATÉKONY



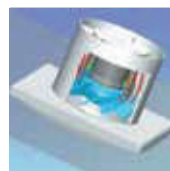
Visszacsapószelep

Ha a ventilátor nem működik megakadályozza a kinti hideg levegő bejutását és a benti fűtött levegő távozását. A levegő nyomására nyílik ki.



1-fázisú motor rezgécscillapítóval

A motor a Silent Block rezgécscillapító talpra van szerelve, ami megelőzi a rezgések kialakulását és ennek eredményeként a zajátvitelt is.



SILENT-100



HAGYOMÁNYOS
ELSZÍVÓVENTILÁTOROK

Csendes működés

A hagyományos elszívóventilátornál minden rezgés továbbjut a környezetbe. A SILENT-100 ventilátorok esetében a Silent Block lecsillapítja a rezgéseket, melynek eredménye az a ventilátor, amely a piacon ma kapható ventilátorok közül a legcsendesebb.

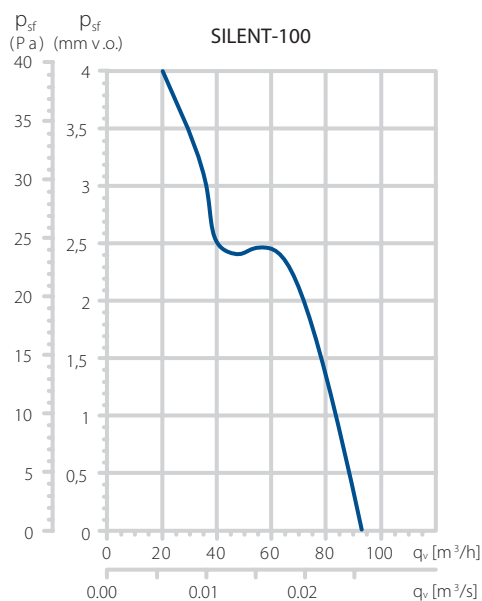
SILENT-100 típusváltozatok

Jelleggörbe

	CZ	CRZ	CRIZ	CHZ	CHZ VISUAL	CDZ	CZ 12V
Jelzőlámpa	•	•	•	•	•	•	•
Visszacsapószelep	•	•	•	•	•	•	•
Állítható időkapcsoló (1-30 perc között)		•		•	•	•	*
Automata indításkésleltetés			•				
Állítható higrosztát				•	•		
Jelenlétérzékelő						•	
Golyóscsapágy	•	•	•	•	•	•	•
Elektromos bekötési rajz**	2, 3	4, 5	4, 5	1, 4	1, 4	1	6

* CT-12/14R transzformátor használatával.

** Lásd az elektromos bekötési rajzok részt.

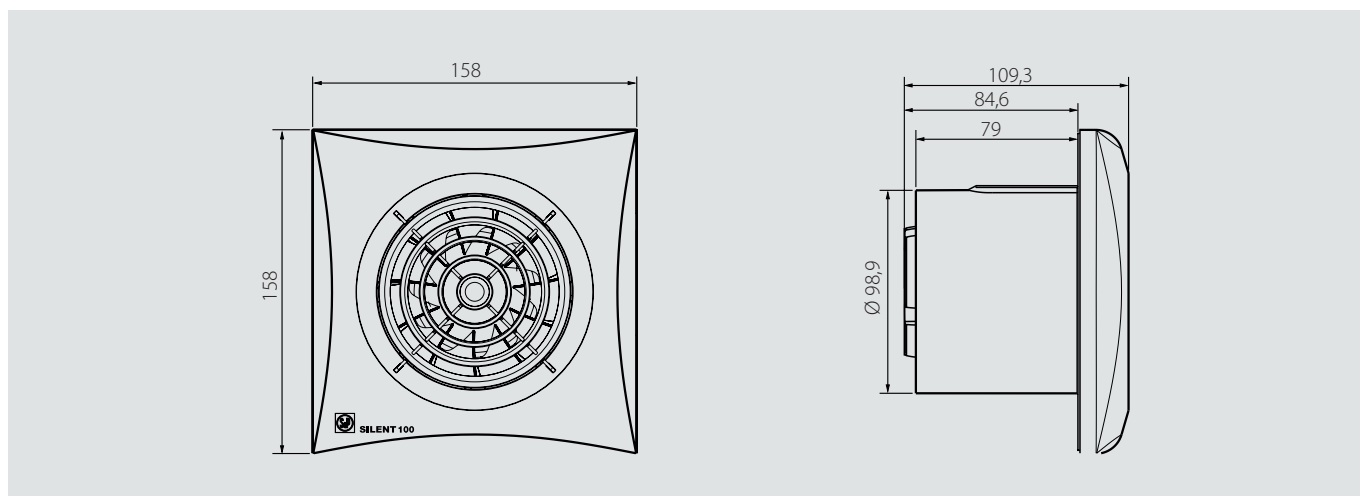


Műszaki adatok

Típus	Fordulat- szám (1/min)	Max. teljesít- mény felvétel (W)	Táp- feszültsé- g (V) 50 Hz	Hang- nyomás- szint* (dB(A))	Max. lég- mennyi- ség (m³/h)	Szigetelési osztály/ védelem	Cső- átmérő Ø (mm)	Tömeg (kg)
SILENT-100	2400	8	230	26,5	95	II / IP45	100	0,57
SILENT-100 12V	2320	13	12	26,5	95	III / IP57	100	0,57

* A beépített készüléktől 3 m-re szabad területi viszonyok között mérve.

Méretek (mm)



Szerelési tartozékok



Aludec
Flexibilis alumínium
cső



GRA-70
külső fali
alumínium rács



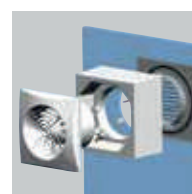
Fali szett
Rögzített zsalu és
teleszkópos cső
(200 és 420 mm között
húzható ki)



QUIPBAND
Menetnyomott
szalagbilincs tekercsben
és
QUIPCLAMP
Menetes szorítószem
szalagbilincshez



WSK-100
Túlnyomáskibocsátó
zsalu



Ablak szett 100
SILENT-100 ablakba
való beépítéséhez.

FÜRDŐSZOBAI ELSZÍVÓVENTILÁTOROK SILENT-100 típusok speciális funkcióval

SILENT-100 CZ 12V Fehér színű változat

SILENT-100 CZ SILVER 12V Ezüst színű előlappal ellátott változat



IP57

VÉDETTség



Törpefeszültséggel (12V) működő kivitelek. Úgy lettek kialakítva, hogy teljes biztonsággal alkalmazhatók zuhanyzókban és fürdőszobákban. Tápfeszültség 12V. III szigetelési osztály, IP57 védetség.

A SILENT-100 12V készülékeket CT-12/14 típusú biztonsági leválasztó transzformátorral kell összekötni és olyan helyen kell elhelyezni, ahol nem érheti fröccsenő víz vagy nem érheti el a fürdő vagy zuhanyzó személy. A transzformátor IP21 védetségű, II. szigetelési osztályú és belső biztosítékkal van ellátva. Kapható, CT-12/14R transzformátor is, amely a CT-12/14 típus tulajdonságain felül 1-30 perc között állítható időkapcsolóval is el van látva.

SILENT-100 CZ 12V + CT szett

A szettbe egy SILENT-100 CZ 12V és egy CT-12/14 biztonsági leválasztó transzformátor tartozik.

SILENT-100 CDZ



A CDZ típusváltozat tartalmaz egy infravörös jelenlétérzékelőt (PIR), mely a készüléket automatikusan bekapcsolja, ha mozgást érzékel max. 4 m távolságon belül. Időkapcsolóval is el van látva (1-30 perc között állítható), így a ventilátor az érzékelő jelzése után a beállított ideig még tovább működik.

SILENT-100 CHZ VISUAL



Ezen típusok elektromos higrosztáttal vannak ellátva, amelyek 60, 70, 80 vagy 90 % páratartalom esetén szabályozható az előlapon található gomb segítségével. Négy világító jelző mutatja a kívánt páratartalmat. A ventilátor automatikusan bekapcsol, ha a páratartalom a helyiségen belül magasabb a beállított értéknél. A ventilátor automatikusan leáll, ha a páratartalom a beállított érték alá csökken és az időkapcsolón beállított időtartam (1-30 perc között állítható) letelik.

FÜRDŐSZOBAI ELSZÍVÓVENTILÁTOROK

SILENT-100 ECOWATT sorozat



Axiális fürdőszobai elszívóventilátorok 95 m³/h légszállítással, magas teljesítmény, alacsony energiafelhasználás, kefe nélküli motorok, 100mm átmérőjű körkeresztmetszetű csővezetékhez. A motor silent-elastic-block-ra van építve, amely csillapítja a rezgéseket és nagyon csendes működést biztosít. Mindegyik ventilátor fröccsöntött műanyag házzal készül, automata visszacsapószeleppel és 1-fázisú 230V-50 Hz, alacsony fogyasztású motor termikus túlhevülésvédelemmel. Mindegyik ventilátor II osztályú elektromos szigetelésű, IP45 védeeltségű és max. 40°C üzemi hőmérsékletig működtethető. A csupán 5W teljesítményfelvételével a SILENT ECOWATT típusú elszívóventilátorok felhasználása különösen ajánlott WC-k, fürdőszobák és olyan helyiségek elszívására, ahol a hosszú üzemidőre van szükség jelentős energiaköltség csökkenés mellett.



VÉDELTSEĞ

ALACSONY
ZAJSZINT

ENERGIAHATÉKONY

SILENT-100 12VDC ECOWATT + CT-12/6

A szett egy SILENT-100 12VDC ECOWATT 12 VDC kefe nélküli motoros ventilátorból áll jelenlétérzékelővel és egy CT-12/6 transzformátorból.



Visszacsapószelep

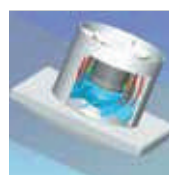
Ha a ventilátor nem működik megakadályozza a kinti hideg levegő bejutását és a benti fűtött levegő távozását.

A levegő nyomására nyílik ki.



1-fázisú motor rezgécscillapítóval

A motor a Silent Block rezgécscillapító talpra van szerelve, ami megelőzi a rezgések kialakulását és ennek eredményeként a zajátvitelt is.



SILENT-100 ECOWATT

Csendes működés

A hagyományos elszívóventilátornál minden rezgés tovább jut a környezetbe. A SILENT-100 ventilátorok esetében a Silent Block lecsillapítja a rezgéseket, melynek eredménye az a ventilátor, amely a piacon ma kapható ventilátorok közül a legcsendesebb.



KIT SILENT-100 12Vdc ECoWATT + CT-12/6.

SILENT-100 ECOWATT típusváltozatok

	CZ	CRZ	CHZ	CDZ
DC motor	•	•	•	•
Jelzőlámpa	•	•	•	•
Visszacapószelep	•	•	•	•
Állítható időkapcsoló		•	•	•
Állítható higrosztát			•	
Jelenlétérzékelő				•
Elektromos bekötési rajz*	2, 3	4, 5	1, 4	1

* Lásd az elektromos bekötési rajzok részt.

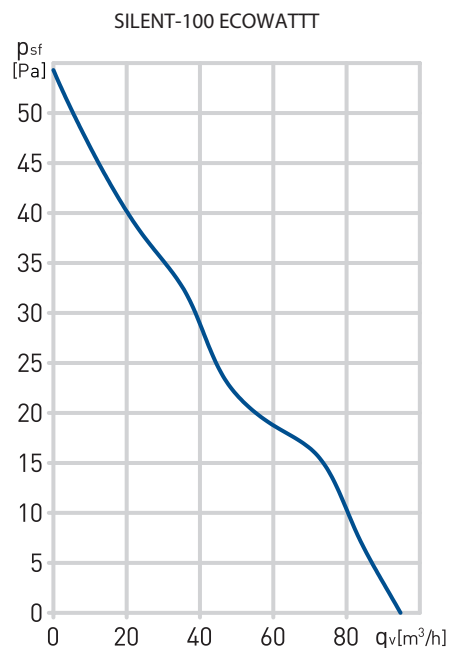
Műszaki adatok

Típus	Fordulat-szám (1/min)	Max. teljesítmény felvétel (W)	Tápfeszültség (V) 50 Hz	Hangnyomásszint* (dB(A))	Max. légmenynyiség (m³/h)	Szigetelési osztály/ védetség	Cső- átmérő Ø (mm)	Tömeg (kg)
SILENT-100 ECOWATT	2100	5	230	26,5	95	II / IP45	100	0,57
SILENT-100 12 VDC ECOWATT szett	2400	6	230	26,5	95	III / IP57 II / IP21**	100	0,57/0,48**

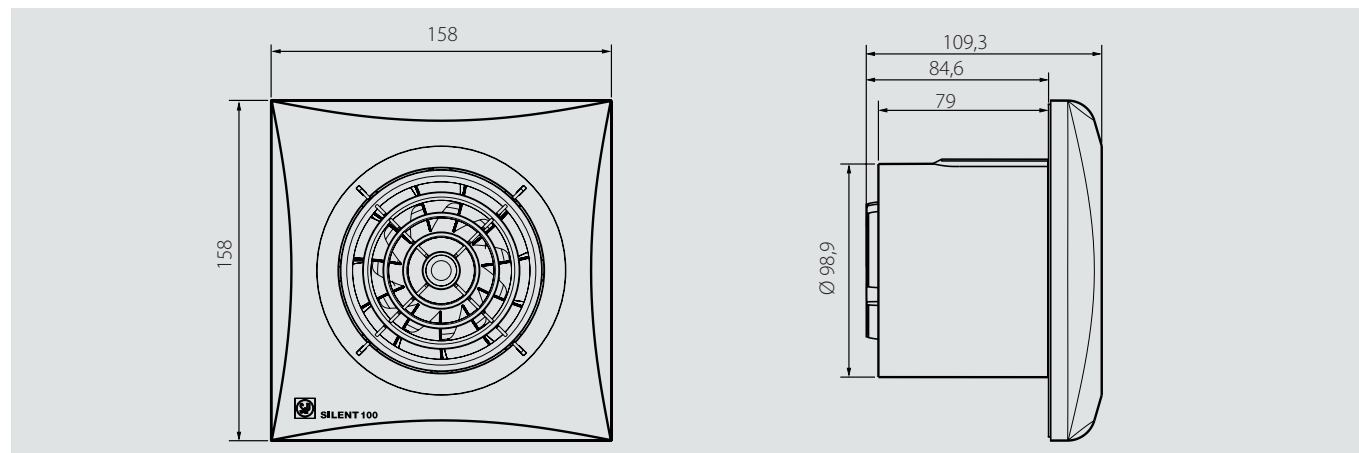
* A beépített készüléktől 3 m-re szabad területi viszonyok között mérve.

** SILENT / CT-12/6.

Jelleggörbe



Méretetek (mm)



Szerelési tartozékok



Aludec
Flexibilis alumínium
cső



GRA-70
külső fali
alumínium rács



Fali szett
Rögzített zsalu és
teleszkópos cső
(200 és 420 mm között
húzható ki)



QUIPBAND
Menetnyomott
szalagbilincs tekercsben
és
QUIPCLAMP
Menetes szorítószem
szalagbilincshez



WSK-100
Tűlnyomáskibocsátó
zsalu



Ablak szett 100
SILENT-100 ablakba
való beépítéséhez.

FÜRDŐSZOBAI ELSZÍVÓVENTILÁTOROK

SILENT-200 sorozat



A SILVER változat ezüst színű előlappal kapható.

Axiális fürdőszobai elszívóventilátorok 180 m³/h légszállítással 120 mm átmérőjű körkeresztmetszetű csővezetékhez. A motor silent-elastic-block-ra van építve, amely csillapítja a rezgéseket és nagyon csendes működést biztosít. Mindegyik ventilátor fröccsöntött műanyag házzal készül, automata visszacsapószeleppel és 1-fázisú 230V-50 Hz, B alacsony fogyasztású motor termikus túlhevülésvédelemmel. Mindegyik ventilátor II osztályú elektromos szigetelésű, IP45 védetségű és max. 40°C üzemi hőmérsékletig működtethető. Mindegyik SILENT-200 kapható mesztétikus ezüst színű előlappal is.



Visszacsapószelep

Ha a ventilátor nem működik megakadályozza a kinti hideg levegő bejutását és a benti fűtött levegő távozását. A levegő nyomására nyílik ki.



1-fázisú motor rezgés-csillapítóval

A motor a Silent Block rezgés-csillapító talpra van szerelve, ami megelőzi a rezgések kialakulását és ennek eredményeként a zajátvitelt is.



SILENT-200



HAGYOMÁNYOS ELSZÍVÓVENTILÁTOR

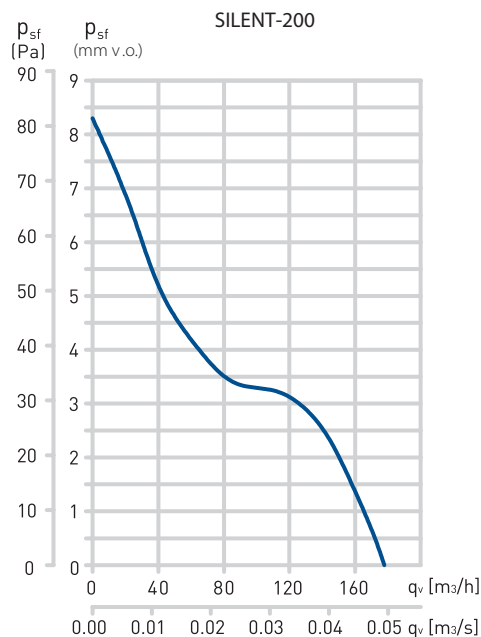
Csendes működés

A hagyományos elszívóventilátornál minden rezgés továbbjut a környezetbe. A SILENT-200 ventilátorok esetében a Silent Block lecsillapítja a rezgéseket, melynek eredménye az a ventilátor, amely a piacon ma kapható ventilátorok közül a legcsendesebb.

SILENT--200 típusváltozatok

Jelleggörbe

	CZ	CRZ	CHZ
Jelzőlámpa	•	•	•
Visszacsapószelep	•	•	•
Állítható időkapcsoló (1-30 perc között)		•	•
Állítható higrosztát			•
Golyóscsapág	•	•	•
Elektronikus bekötési rajz*	2, 3	4, 5	1, 4

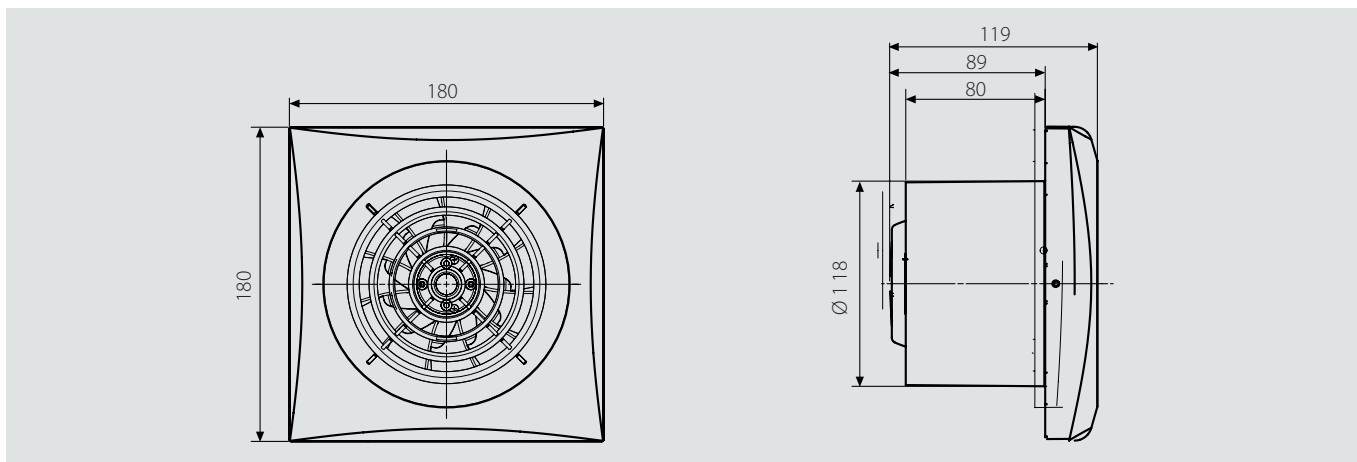


Műszaki adatok

Típus	Fordulat-szám (1/min)	Max. teljesítmény felvétel (W)	Tápfeszültség (V) 50 Hz	Hangnyomás-szint* (dB(A))	Max. légmenyiség (m³/h)	Szigetelési osztály/ védelem	Cső- átmérő Ø (mm)	Tömeg (kg)
SILENT-200	2350	16	230	33	180	II / IP45	120	0,77

* A beépített készüléktől 3 m-re szabad területi viszonyok között mérve.

Méretek (mm)



Szerelési tartozékok



Aludec
Flexibilis alumínium
cső



**GRA-100
GRI-125**
külső fali
alumínium rács



Ablak szett 200
SILENT-200 ablakba
való beépítéséhez.



QUIPBAND
Menetnyomott
szalagbilincs tekercsben
és
QUIPCLAMP
Menetes szorítószem
szalagbilincshez



WSK-125
Túlnyomáskibocsátó
zsalu

FÜRDŐSZOBAI ELSZÍVÓVENTILÁTOROK

SILENT-300 sorozat



A SILVER változat ezüst színű előlappal kapható.

Axiális fürdőszobai elszívóventilátorok 280 m³/h légszállítással 150 mm átmérőjű körkeresztmetszetű csővezetékhez.

A motor silent-elastic-block-ra van építve, amely csillapítja a rezgéseket és nagyon csendes működést biztosít. Mindegyik ventilátor fröccsöntött műanyag házzal készül, automata visszacsapószeleppel és 1-fázisú 230V-50 Hz, B alacsony fogyasztású motor termikus túlhevülésvédelemmel. Mindegyik ventilátor II osztályú elektromos szigetelésű, IP45 védeettségű és max. 40°C üzemi hőmérsékletig működtethető.

A SILENT-300 PLUS a SILENT-300 megnövelt teljesítményű változata. Mindegyik SILENT-300 kapható esztétikus ezüst színű előlappal is.

IP45

VEDETTSÉG



Visszacsapószelep

Ha a ventilátor nem működik megakadályozza a kinti hideg levegő bejutását és a benti fűtött levegő távozását. A levegő nyomására nyílik ki.



1-fázisú motor rezgécscillapítóval

A motor a Silent Block rezgécscillapító talpra van szerelve, ami megelőzi a rezgések kialakulását és ennek eredményeként a zajátvitelt is.



Csendes működés

A hagyományos elszívóventilátornál minden rezgés továbbjut a környezetbe. A SILENT-200 ventilátorok esetében a Silent Block lecsillapítja a rezgéseket, melynek eredménye az a ventilátor, amely a piacon ma kapható ventilátorok közül a legcsendesebb.



SILENT-200

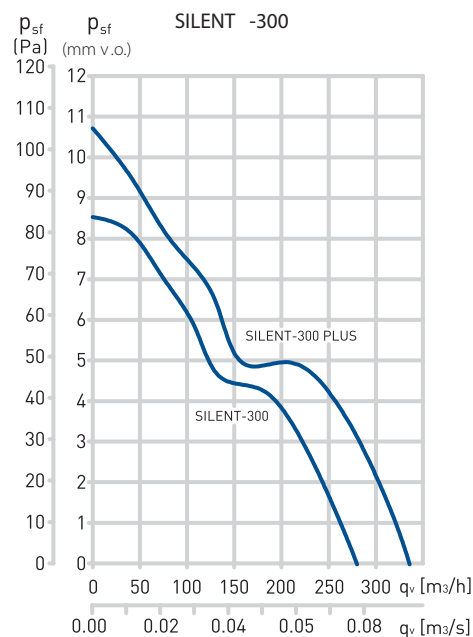


HAGYOMÁNYOS
ELSZÍVÓVENTILÁTOR

SILENT-300 típusváltozatok

	CZ	CRZ	CHZ
Jelzőlámpa	•	•	•
Visszacsapószelep	•	•	•
Állítható időkapcsoló (1-30 perc között)		•	•
Állítható higrosztát			•
Golyóscsapág	•	•	•
Elektronikus bekötési rajz*	2, 3	4, 5	1, 4

Jelleggörbe

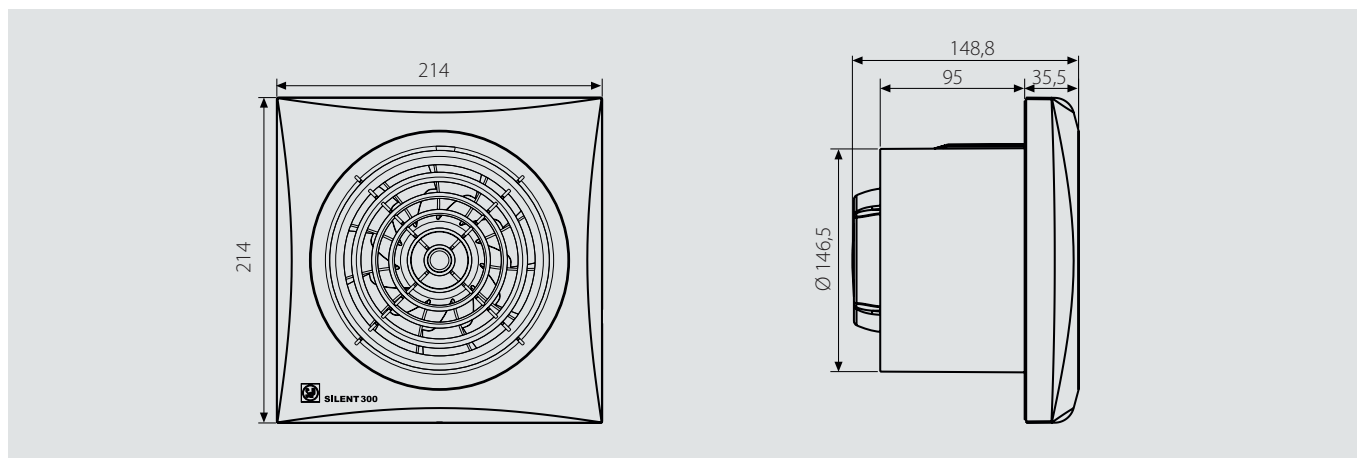


Műszaki adatok

Típus	Fordulat- szám (1/min)	Max. teljesít- mény felvétel (W)	Táp- feszültsé- g (V) 50 Hz	Hang- nyomás- szint* (dB(A))	Max. lég- mennyi- ség (m³/h)	Szigetelési osztály/ védelem	Cső- átmérő Ø (mm)	Tömeg (kg)
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

* A beépített készüléktől 3 m-re szabad területi viszonyok között mérve.

Méretek (mm)



Szerelési tartozékok



Aludec
Flexibilis alumínium
cső



GRA-150
külső fal
alumínium rács



REB
Egyfázisú elektronikus
fordulatszám szabályozók.



QUIPBAND
Menetnyomott
szalagbilincs tekercsben
és
QUIPCLAMP
Menetes szorítószem
szalagbilincshez



WSK-160
Túlnyomáskibocsátó
zsalu