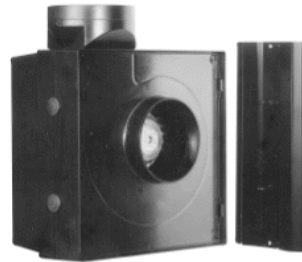




WOONHUISVENTILATOR TYPE SOLO

De woonhuisventilator van Comair type SOLO is een uitvoering met 1 aanzuigmond en verkrijgbaar in een wissel- en gelijkspanning uitvoering.

De SOLO wordt toegepast als onderdakse woonhuisventilator voor hoog- en laagbouw.



BELANGRIJKE EIGENSCHAPPEN

- één aansluitmogelijkheid aan de aanzuigzijde
- zeer geringe afmetingen (356x296x175mm)
- uiterst licht van gewicht (ca. 3 kg)
- leverbaar met afstandsbediening en/of vochtsensor
- makkelijk te monteren middels meegeleverde montagebeugel
- montagebeugel hoeft maar met 2 schroeven bevestigd te worden (zeer snelle montage)
- montage horizontaal en verticaal (tegen de wand) en tegen het plafond mogelijk
- laag geluidsniveau door toepassen van "außenläufer"-motor en rechtstreekse aanzuiging
- hoge luchtopbrengst door aërodynamisch slakkenhuis en rechtstreekse aanzuiging
- ventilatorhuis is gemaakt van reeds gerecycled ABS en is opnieuw recyclebaar
- regelbaar in maximaal 3 toerentallen
- leverbaar in gelijkstroomuitvoering (zie betreffende documentatie)
- voorzien van kwaliteitsmotor (fabrikaat EBM) met temperatuurbeveiliging
- onderhoudsvriendelijk, ventilatordeel kan eenvoudig uitgenomen worden
- leverbaar in uitvoering voor plafondmontage (solo 42yld)
- 3 jaar garantie

ÉÉN AANZUIGMOND

De ventilatorunit type SOLO is voorzien van 1 aanzuigmond voor kanalen (Ø125mm). Dit brengt een aantal voordelen met zich mee. De behuizing is gering van afmeting en daardoor makkelijk te plaatsen in kleine ruimtes. Ook is de ventilator zeer licht van gewicht (ca. 3 kg). Doordat de aanzuigmond recht onder de motor/waaijer is geplaatst is het rendement van de motor optimaal (zie ook de capaciteitsgrafiek) en het geluidsniveau zeer laag. Voor het overgrote deel van de toepassingen van onderdakse woonhuisventilatie is een ventilator met 1 aanzuigmond te gebruiken.

ÉÉN CONCEPT MET DE SOLO ALS BASIS

Indien de toepassing absoluut vraagt om meerdere aanzuigmonden, plaatsen we onder de kunststof behuizing een metalen plenum met 3 aanzuigmonden. Compleet te bestellen als DELTA (zie technische documentatie van de DELTA). Onder de SOLO kan ook een plenum geklikt worden wat de SOLO geschikt maakt voor plafond-, of bodemmontage. Ook is de SOLO de basis voor onze dakventilator COMPAKTA (zie technische documentatie van de COMPAKTA).

BEHUIZING

De behuizing is gemaakt van reeds gerecycled ABS, en is opnieuw recyclebaar. Het toegepaste ABS is slagvast en licht van gewicht. De behuizing is één met het slakkenhuis en is zwart van kleur. Het aërodynamische slakkenhuis zorgt voor een optimale luchtgeleiding.

MOTORPLAAT

De motorplaat is van plaatstaal en is voorzien van een motor/waaier-combinatie en een condensatorblok, waaraan snoer met aangegoten perilex stekker bevestigd zijn. De motorplaat kan vervangen worden door een motorplaat met een gelijkstroommotor (zie technische documentatie hiervan).



MOTOR

De 3 typen motoren zijn centrifugaal-motoren van het fabrikaat EBM. Het huis en de waaier zijn, afhankelijk, van het type van spuitgietaluminium of hittebestendig kunststof. Afdichtingwaarde IP44. De motor is voorzien van zelfsmerende onderhoudsvrije lagers en een temperatuurbeveiliging.

REGELING

De SOLO is geschikt voor het schakelen van 3 toerentallen. Dit kan geschieden middels een 3-standenschakelaar (type DS3-Opbouw of DS3-Inbouw). Een 3-standenschakelaar is ook verwerkt op de motorloze wasemkappen van het type PROMINENT-Y.

MONTAGE

Bij de SOLO wordt een metalen montagebeugel geleverd, voorzien van 2 klemveren. De beugel is voorzien van 2 bevestigingsgaten, om de beugel horizontaal of verticaal tegen muur of plafond te bevestigen. Wanneer de beugel hangt kan de SOLO simpel aan de beugel vast geklikt worden. Hiervoor zitten 4 gaten in de behuizing, waarvan er (afhankelijk van hoe de SOLO komt te hangen) altijd 2 afgedopt zijn. Door de 2 gaten voor de klemveren te plaatsen en de ventilator dan tegen de beugel aan te drukken tot de klik, bevestigt u de ventilator aan de beugel. Groot voordeel hierbij is, dat u een kleine beugel van 100 gram en geen ventilator van meerdere kilo's tegen de muur vastzet. Makkelijk te monteren dus. Diefstalpreventie geschiedt door het achteraf plaatsen van de motorplaat. Men kan ook kiezen om de ventilatorbehuizing pas later aan de beugel te hangen (hierbij blijft de ventilator compleet).

ONDERHOUD

Voor het schoonmaken of verwisselen van de motor/waaier-combinatie dient u eerst de deksel van de behuizing te verwijderen. Dit kan na het losdraaien van één schroef. Het verwijderen van de motorplaat geschiedt door met de vinger de lip waarmee de plaat vergrendeld is naar onder te drukken. Men kan nu de motorplaat verschuiven en er uit nemen. Er wordt aanbevolen om de ventilator jaarlijks schoon te maken. Dit vermindert slijtage en verlengt de levensduur van de ventilator.

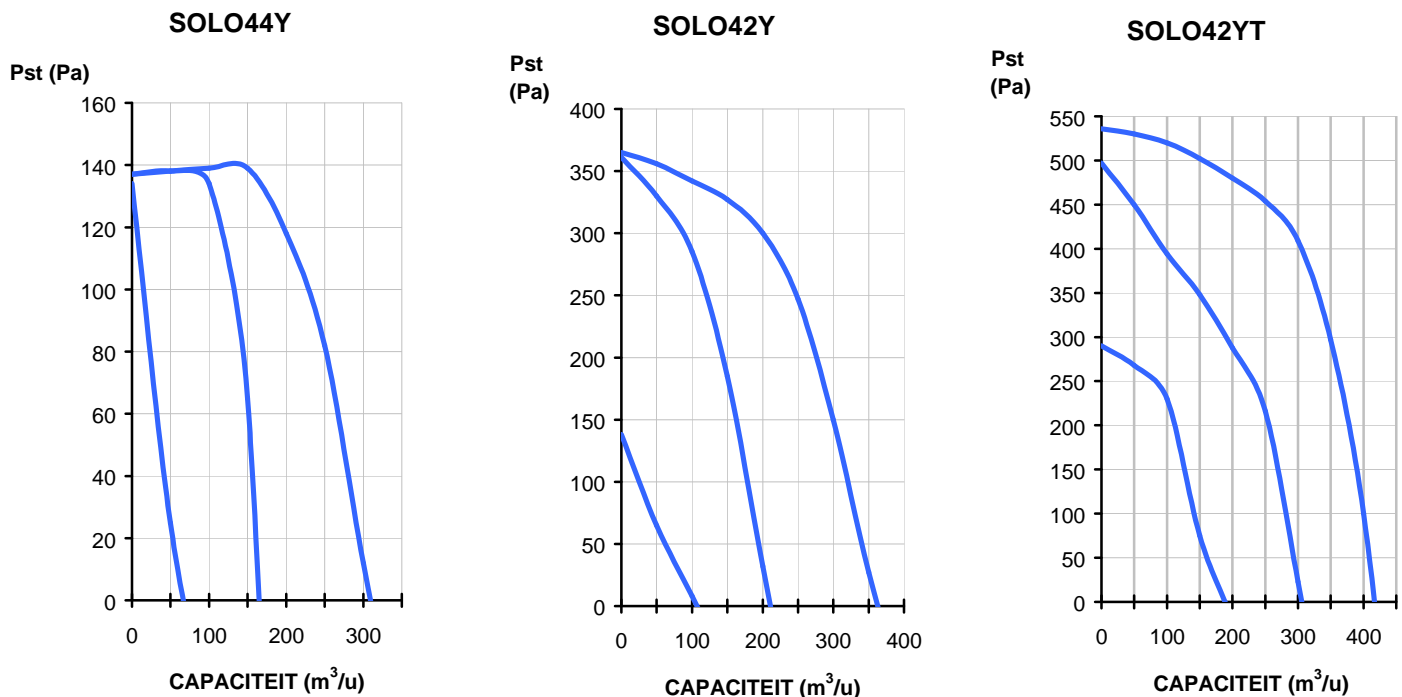
TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE	SOLO44Y	SOLO42Y	SOLO42YT
Afmetingen	356x296x175mm	356x296x175mm	356x296x175mm
Aansluitspanning	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Vermogen	hoog (225m ³ /h) 43 W midden 20 W laag 8 W	75 W 42 W 13 W	108 W 76 W 34 W
Stroomsterkte max.	0,23A	0,44A	0,66A
Gewicht	3,2 kg	3,1 kg	3,7 kg

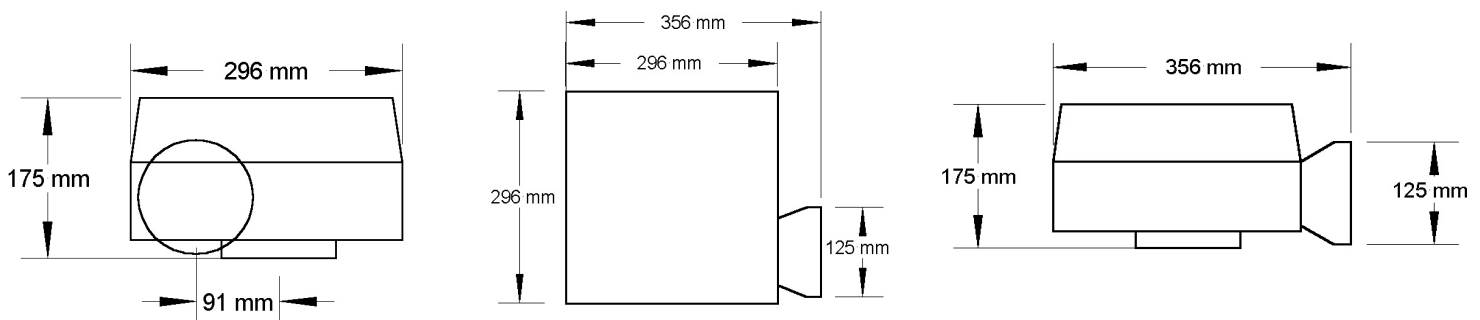
Ook leverbaar met:

Vochtsensor:	V
Afstandbediening:	A
Afstandbediening en vochtsensor:	AV
Kleine uitvoering:	LD

CAPACITEITSGRAFIEKEN

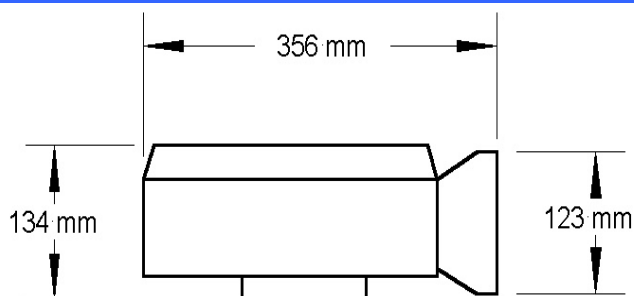


AFMETINGEN



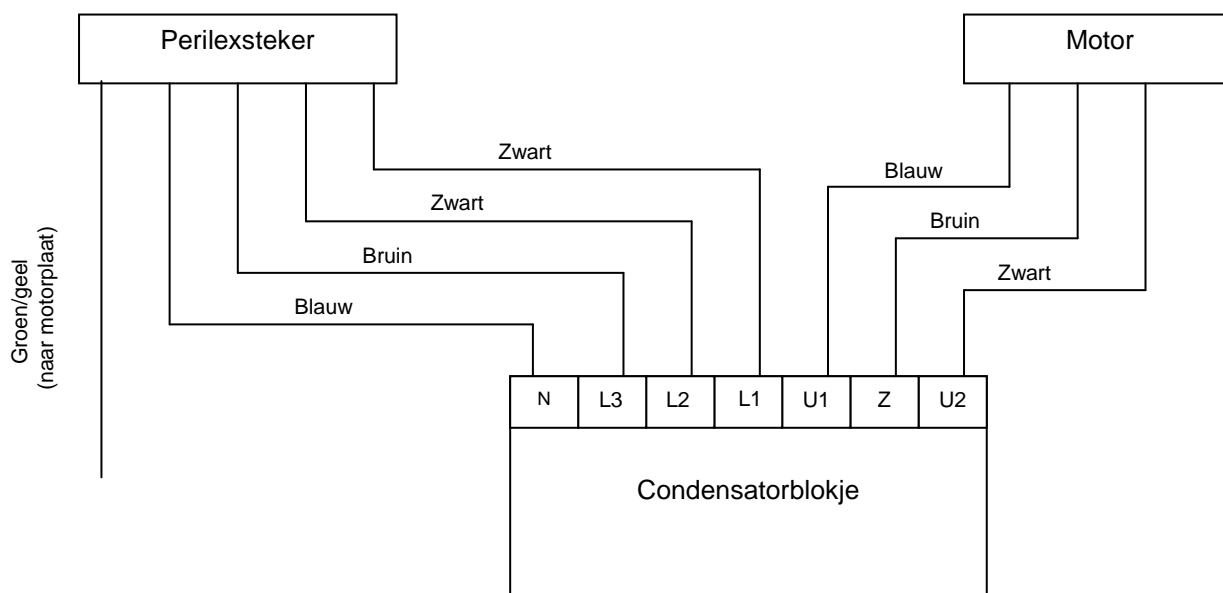
DE KLEINSTE WOONHUISVENTILATOR

In appartementen, vakantiewoningen en eengezinswoningen is vaak relatief weinig ruimte gereserveerd voor een mechanische woonhuisventilator. Zit u krap in de ruimte dan is de SOLO42YLD de oplossing voor uw probleem. Vanwege zijn geringe afmetingen van **356x296x134mm** (incl. aansluitmonden) zijn er zelfs toepassingen voor deze woonhuisventilator boven een systeemplafond. Net zoals onze andere woonhuisventilatoren uit de



SOLO - serie is de ventilator leverbaar in 3 opvoerhoogtes en iedere uitvoering is standaard regelbaar in 3 standen (laag – midden – hoog). De technische specificaties zijn gelijk aan de ander ventilatoren uit de SOLO – serie.

AANSLUITSCHEMA



Uw Dealer:

Everselstraat 133
3580 Beringen (België)
Telefoon : +32 (0)11 - 45 63 84
Fax : +32 (0)11 - 45 63 85
E-mail : info@comair.be
Internet : www.comair.be

Postbus 48 5527 ZG Hapert (Nederland)
Postelweg 3 5531 MV Bladel (Nederland)
Telefoon: +31 (0) 497 - 36 00 31
Fax: +31 (0) 497 - 33 08 93
E-mail: info@comair.nl
Internet: www.comair.nl