

**UT**

# Handleiding

**UT<sup>®</sup> 16A en UT<sup>®</sup> 18A**  
**Afzuigboxen**



**BREVO** *B*

# Inhoudsopgave

Montage en ingebruikname.....	3
Storing en reparatie .....	4
Garantie .....	5
Conformiteitverklaring.....	6



# Montage en ingebruikname

- Controleer alle onderdelen op mogelijke beschadigingen als gevolg van het transport
- De ventilator moet geïnstalleerd worden op een overdekte plaats en mag niet onbeschermd in de open lucht worden opgesteld.
- De ventilator dient vrij van trillingen en schokken opgesteld te worden. Het gebruik van flexibele verbindingen in de aan- en afvoerleiding wordt aanbevolen. Rubber trillingdempers kunnen worden toegepast (niet meegeleverd).
- De ventilatorbox dient met passende schroeven aan de reeds aanwezige en voorgesloten wand/muurbeugels op de gewenste plaats te worden gemonteerd. Zorg er voor dat het deksel van de box altijd kan worden geopend voor onderhoud en/of reparatie.



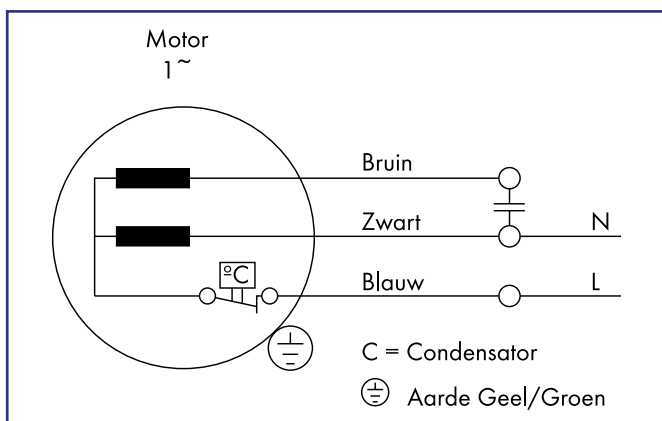
Luchtinlaatzijde



Luchtuitlaatzijde



- Na aansluiting van de zuig- en persleidingen kunt u de ventilatorbox met de stekker op een wandcontactdoos aansluiten en met de wipchakelaar in gebruik nemen. Zorg vooraf voor een (eventueel geschakelde) wandcontactdoos op een afstand van maximaal 1,5 meter. Een geschakelde wandcontactdoos wordt toegepast indien de ventilator op een moeilijk bereikbare plaats wordt geïnstalleerd. De wipchakelaar op het boxje fungeert in dat geval als werkschakelaar en dient dan altijd aan te staan.
- De wandcontactdoos en de eventuele schakeling dient door hiervoor geschoold personeel in overeenstemming met de van toepassing zijn de normen worden aangelegd met in achtname van de voorschriften van het plaatselijk energiebedrijf.



- Voor aansluiting in combinatie met een toerenregelaar wordt verwezen naar het aansluitschema van de regelaar. Het gebruik van een wandcontactdoos tussen de ventilatorbox en de toerenregelaar wordt aanbevolen zodat de ventilator altijd eenvoudig voor eventuele reparatie of onderhoud weg te nemen is.

## Aansluitdiameters

	UT® 16 A	UT® 18 A
Uitblaas diameter	160 mm	180 mm
Inlaat diameter	160 mm	180 mm

Op de in- en uitlaatlens passen de gebruikelijke verzinkt stalen hulpstukken en kanaal voor ventilatiedoeleinden.

## Onderhoud en veiligheidsmaatregelen

De plaatstalen waaier wordt aangedreven door een onderhoudsvrije motor met onderhoudsvrije kogellagers. Smeren is derhalve niet nodig. Het enige onderhoud is het reinigen van de waaier bij sterke vervuiling en het reinigen van de binnen en buitenkant van de afzuigbox. Afhankelijk van de toepassing adviseren wij de afzuigbox minimaal 1 x per jaar te controleren en zo nodig te reinigen. Voor het openen en voor het reinigen de stekker uit de wandcontactdoos nemen.

## Storing en reparatie

- Controleer eerst of de stroom is uitgeschakeld.
- Controleer of er geen vreemde voorwerpen in de ventilator zitten
- Controleer tevens of de motor niet aanloopt
- Controleer de bedrading
- Start de ventilator opnieuw
- Bij weigering contact opnemen met de leverancier

Technische gegevens		
	UT® 16 A	UT® 18 A
Afmeting box	320 x 300 x 280 mm	370 x 250 x 300 mm
In- en uitlaat aansluiting	160 mm	180 mm
Phase	1~	1~
Ventilator type	G2E160-AY47-01	G2E180-EH03-01
Voltage	230 V	230 V
Frequentie	50 Hz	50 Hz
Toerental	2.100 min-1	1.950 min-1
Vermogen	240 W	400 W
Stroomsterkte	1,05 A	1,75 A
Stroomsterkte bij start	1,30 A	2,20 A
Beschermingsklasse motor	IP 44	IP 44
Voltage condensator	400 V	400 V
Condensator	6 µF	8 µF
Omgevingstemperatuur	-25 tot +50 °C	-25 tot +40 °C
Capaciteit maximaal	580 m3/h	750 m3/h
Capaciteit bij 300 Pascal	470 m3/h	670 m3/h
Capaciteit bij 400 Pascal	400 m3/h	625 m3/h
Capaciteit bij 500 Pascal	200 m3/h	590 m3/h
Capaciteit bij 600 Pascal	-	510 m3/h
Type toerenregelaar	TLR 25 PS	TLR 25 PS
Regelbaar	Hoog > laag	Hoog > laag
Bovenstaande capaciteitsgegevens gelden bij een niet ingebouwde ventilator. Alle waarden gelden bij 50 Hz. Bij 60 Hz gelden andere waarden. U dient rekening te houden met drukverlies in de box zelf.		

# Garantie

Er van uitgaand dat constructie- en/of materiaalfouten binnen enkele maanden na levering naar voren komen, kunnen wij op de goede werking van de door ons geleverde UT® ventilatorboxen garantie verlenen.

Bedoelde garantie geldt uitsluitend voor gebreken die een juist gebruik zouden verhinderen en welke het gevolg zijn van constructie- en/of materiaalfouten.

Voorts stellen wij de voorwaarde dat de ventilatorboxen voor het toegestane doel en toepassing worden gebruikt en op de voorgeschreven wijze in gebruik zijn gesteld en regelmatig onderhoud werd uitgevoerd.

Uitgesloten van garantie zijn moedwillig beschadigde, door onoordeelkundig gebruik of onjuist onderhoud, defect geraakte en foutief gemonteerde apparaten. Tevens zijn uitgesloten de gebreken die zijn ontstaan als gevolg van normale slijtage of gebreken die zich voordoen na wijziging of reparatie door of namens de opdrachtgever zelf of die door derden zijn aangebracht.

De garantie geldt slechts indien de opdrachtgever aan al zijn verplichtingen (zowel financieel als anderszins) heeft voldaan. De garantietermijn op UT® ventilatorboxen bedraagt 12 maanden.

Voor het overige verwijzen wij naar onze Metaalunie leveringsvoorwaarden waarvan wij een kopie op eerste verzoek toesturen.

In het algemeen kunnen wij stellen dat eventuele moeilijkheden met een door ons geleverd product in onderling overleg op snelle en redelijke wijze opgelost worden.

Onze garantie is gebaseerd op de goede kwaliteit van onze producten en biedt u zekerheid van betrouwbare service en een goed advies.



# Conformiteitverklaring

## Brevo Handelsmij. B.V.

Dokwerkerstraat 3  
2984 BJ Ridderkerk  
Nederland

Verklaart hiermee dat het hieronder beschreven product in haar concept en bouwwijze zoals in de door ons op de Nederlandse markt gebrachte uitvoering voldoet aan de veiligheid- en gezondheidseisen van de EG-machine richtlijn 2006/42/EG, aanhangsel II nr. 1 A.

## Omschrijving product : UT® 16A en UT® 18A ventilatorboxen

In overeenstemming met de volgende richtlijnen :

- EMV richtlijn 2004/108/EG

Waarbij de volgende normen zijn gehanteerd :

- DIN EN ISO 12100
- DIN EN ISO 13857
- DIN VDE 1000
- DIN EN 60204-1

## Bevestiging van eerste elektrische beproeving

Bevestiging volgens artikel 5, paragraaf 4 van het Duitse DGUV voorschrift 3

Voor de eerste gebruiker van de ventilatorboxen UT® 16A en/of UT® 18 na aankoop van de fabrikant of haar wederverkoper. Er wordt bevestigd dat de elektrische aansluitingen van het apparaat voldoet aan de bepalingen van het Duitse DGUV voorschrift 3. Deze bevestiging dient uitsluitend het doel de eerste gebruiker er van vrij te stellen de elektrische voorzieningen van het apparaat vóór de ingebruikname te testen of te laten testen (artikel 5, paragraaf 1,4 DGUV voorschrift 3). Civiel gerechtelijke en verantwoordelijkheidsaanspraken worden door de bevestiging niet geregeld.

Deze verklaringen worden gestaafd door een identieke verklaring van de fabrikant. Bij een niet met ons afgestemde wijziging aan het product verliest deze verklaring zijn geldigheid.

Brevo Handelsmij. B.V.



J.M. Rapmund  
(Business manager)

Postbus 184  
2980 AD Ridderkerk  
tel. 0180 417344  
fax 0180 411563  
e-mail [info@brevo.nl](mailto:info@brevo.nl)  
<http://www.brevo.nl>

