

Monteringsanvisning Fresh S100 / S125-serie SE

Beskrivning / användning

Fläktar avsedda för vägg- eller takmontering i utrymmen som är i behov av frånluft. Exempel på utrymmen: toalett, bad och tvättstuga.

Modell Fresh S100 / S125

Insticksfläkt med Ø100/125 mm insticksdel. Grundmodell utan styrning

Modell Fresh S100 T / S125 T

Insticksfläkt med Ø100 / 125 mm insticksdel, försedd med eftergångstimer inställbar 3-35 minuter. Inställning görs på potentiometer under kåpan. Se fig. 1. Medurs ger längre eftergångstid. Start av timern sker med styrfas, t ex tändtråd från lampa. Fläkten startar när den får styrfas och går så länge denna är till. När styrfasen bryts går fläkten inställd eftergångstid.

Modell Fresh S100 HT / S125 HT

Insticksfläkt lik föregående modell Fresh S100 T / 125 T fast med både eftergångstimer och fuktstyrning. Timerfunktionen aktiveras enligt fig. 2. Fuktstyrningen är justerbar mellan 50-90% RH, justering på potentiometer under kåpan Se fig. 2. Fläkten startar när fuktnivån överstiger inställt värde och stannar när nivån sjunkit under detta värde.

Om fläkten inte startar enligt önskemål justera potentiometern från + till -

Om fläkten går hela tiden justera potentiometern från - till +

Tekniska data Fresh S100 / S125-serien

Spänning:	220-240 V AC
Effekt:	14 / 16 W
Ljudnivå:	33 / 34 dBA vid 3 m
Kapacitet:	99 / 185 m ³ /h
Kapsling:	IPX4 CE-märkt
Temperaturområde för fläktarna	0-45° C

Montering

Dessa modeller monteras i kanalmyning min Ø100/125 mm på vägg eller i tak och skruvas fast.

För att få tillgång till skruvhålen demonteras fläktkåpan som är säkrad med en skruv. Lossa skruven och bänd loss kåpan.

Elanslutning

Dessa fläktar är avsedda för fast installation och elinstallationen ska göras av behörig elektriker. Fläkten föregås av allpolig brytare med min 3 mm brytareavstånd. Inkoppling görs på kopplingsplint kåpan.

- Koppla in fas på plint märkt L
- Koppla in nolla på plint märkt N
- Koppla in styrfas (t ex tändtråd) på plint märkt LS
- Montera fläktkåpan och säkra denna med sin skruv.

Modell Fresh S100 / S125

Inkopplas med fas och nolla. Se fig 3.

Modell Fresh S100 T / S125 T och Fresh S100 HT / S125 HT

Inkopplas med fas, nolla och styrfas (t ex tändtråd). Se fig 4.

Underhåll

Fläktarna bör rengöras någon gång per år för optimal funktion. Innan rengöringen skall fläkten göras spänningslös. Fläkten kan rengöras med fuktigt trasa eller liknande.

Garanti

Fläktarna har tre års garanti mot fabriktionsfel. Reklamation görs till inköpsstället.

Miljö och återvinning:

Produkten är märkt med WEEE-symbolen som visar att den inte får slängas bland hushållssoporna utan den ska återvinnas på lämplig återvinningsplats i respektive kommun. Fresh AB är anslutet till Sveriges landsomfattande system för återvinning, enligt europeiska WEEE direktivet. För mer info se www.fresh.se

Fig 1

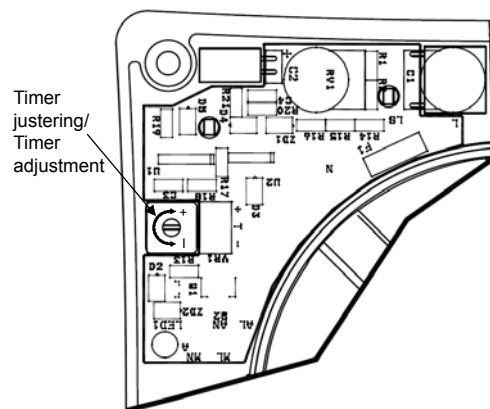


Fig 2

För att aktivera timer, ta bort kontaktbygeln. Eftergångstiden blir ca. 15 minuter.

To activate the timer, remove the jumper. The overrun timer will be approx. 15 min.

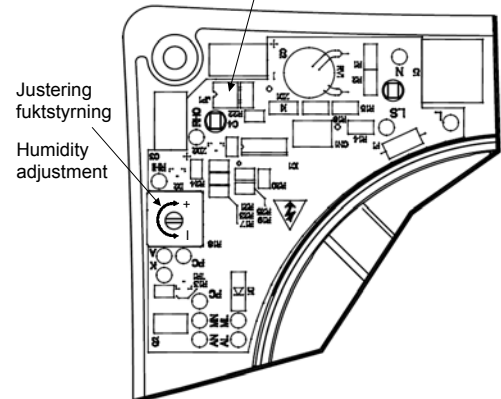


Fig 3

Fresh S100/125

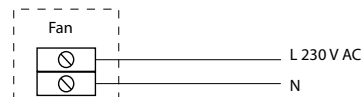
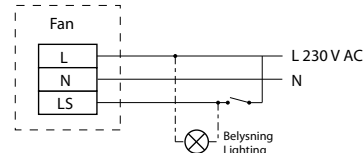


Fig 4

Fresh S100/125 T
Fresh S100/125 HT



Distributed by:

Fresh AB
Gransholms bruk SE-360 32 Gemla
Phone +46 (0)470 707700

Manual Fresh S100 / S125-serie EN

Description

Fans for wall- or ceiling mounting in areas which are in need of exhaust air. For example, bathrooms, shower- and laundryrooms.

Model Fresh S100 / S125

Basic model without regulation. Dimension Ø100/125 mm.

Model Fresh S100 T / S125 T

Fan with dimension Ø100/125 mm. The fan includes timer, adjustable between 3-35 min. Adjustments are made with a potentiometer beneath the frontcover. See fig. 1. Clockwise adjustment gives longer overrun time. To start the timer connect by signal phase (LS). The fan starts when the signal phase is activated and runs as long as this is on. When the signal phase is cut off the fan runs on set overrun time.

Model Fresh S100 HT / S125 HT

Similar to S100/125 T but with both timer and humidity control. The timer function is either 0 or 15minutes, this is adjusted by a removable jumper on the circuit board.

The humidity control is adjustable between 50-90% RH, adjustments are made with a potentiometer beneath the frontcover. See fig 2. The fan starts when the humidity exceeds set value and remains when the level has decreased below this value.

If the fan does not start as requested adjust the potentiometer from + to -

If the fan runs constantly adjust the potentiometer from - to +

Technical data Fresh S100 / S125-serie

Voltage:	220-240 V AC
Power:	14 / 16 W
Soundlevel:	33 / 34 dBA at 3 m
Capacity:	99 / 185 m ³ /h
Protectionclass:	IPX4/CE
Ambient temperature range	0-45° C

Mounting

The fan can be mounted horizontally or vertically in a channel (either on wall or in ceiling). Min dimension Ø100/125 mm.

Electrical connection

These fans are designed for fixed installation and the electrical installation must be carried out by a qualified electrician. The fan is preceded by an omnipolar switch with a contact gap of at least 3 mm.

The connection is made on the terminal block beneath the frontcover

- Connect phase on the terminal block marked with L
- Connect neutral on the terminal block marked with N
- Connect signal phase on the terminal block marked with LS
- Re-mount the frontcover och secure it with screw

Model Fresh S100 / S125

Connected using phase and neutral. See fig 3.

Model Fresh S100 T / S125 T and Fresh S100 HT / S125 HT

Connected using phase, neutral and signal phase. See fig 4.

Maintenance

The fan should be cleaned once a year for optimal function. Before cleaning the fan the electric voltage must be disconnected.

Guarantee

The fans carry a three-year warranty for manufacturing faults. Complaints should be addressed to the place of purchase.

Recycling

The product is marked with WEEE symbol, which indicates that it must not be disposed together with household waste, but must be recycled at a suitable recycling location in the local municipality. Fresh AB is a member of Sweden's national recycling system, in accordance with the European WEEE directive.