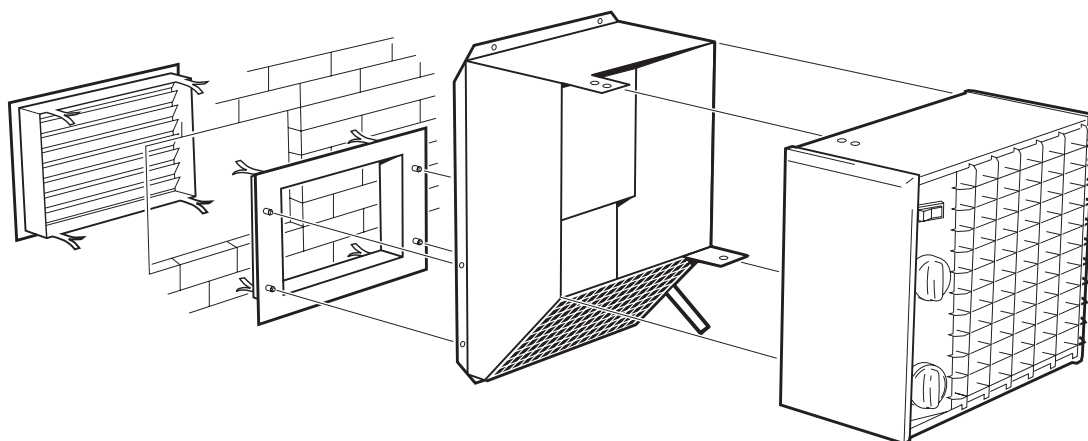


FRICO

CAT - CMB3/5



- ⊙ SE 3
- ⊙ NO 4
- ⊙ GB 5

CAT - CMB3/5

Fig 1

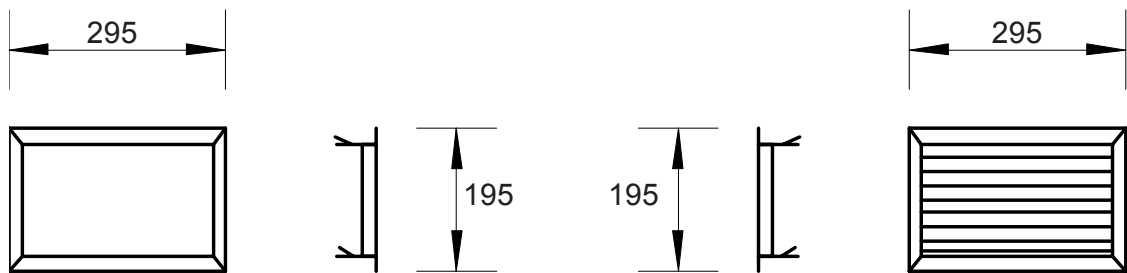
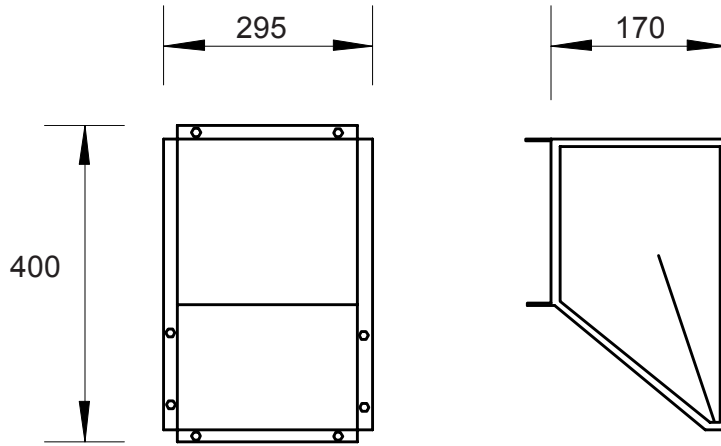


Fig 2

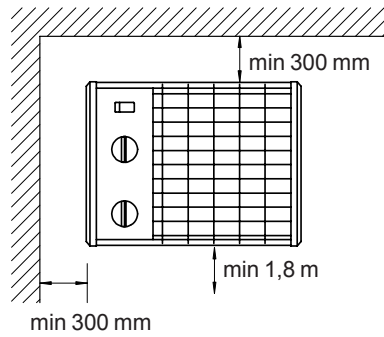
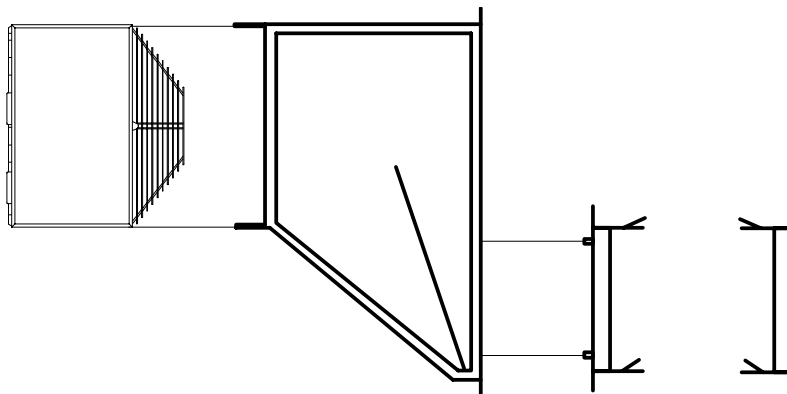


Fig 3



Montage- och bruksanvisning

Användningsområde

Frico CAT-Blandningsskåp är tillverkat för att passa till CAT 3 och 5 kW. Till blandningsskåpet följer ett ytterväggsgaller, en inmurningsram och en manöverspak. Alla detaljer är lackerade i samma kulör som CAT-värmefläktarna.

Funktion

Luften sugts utifrån och från lokalen med hjälp av CAT-värmefläkten. Andelen uteluft justeras manuellt. Blandningsskåpet sparar energi genom att blanda uteluft med återluft i individuellt valda proportioner. Värmen i lokalen utnyttjas samtidigt som det kommer in luft utifrån.

Montering

Inmurningsram och ytterväggsgaller muras eller skruvas fast i väggen. För aktuella mått se fig. 1. Observera också minimimått för CAT-värmefläktens placering, fig 2. Hålet i väggen skall vara 270 * 180 mm. Blandningsskåpet monteras därefter på de i inmurningsramen fasta skruvarna och låses med fyra stycken medföljande muttrar och tillhörande brickor, se fig 3. Skåpet skruvas också fast i väggen med fyra skruvar. Två hål finns i överkant och två hål i underkant med en håldiameter på 7 mm. För att montera fast CAT-värmefläkten måste först väggfästet på densamma demonteras. Detta görs genom att lossa tre stycken sexkantsskruvar (8 mm) på värmefläktens ovan- respektive undersida. CAT-värmefläkten träs i på två stycken utstickande plåtar på blandningsskåpet och låses med tre stycken medföljande plåtskruvar i samma hål som sexkantsskruvarna satt.

Manöverspaken består av en fästarm, ett väggfäste, en manöverkula och två tillhörande leder. Mellan lederna används en dragstång vars diameter skall vara 8 mm. Denna finns ej med i paketet. Fästarmen monteras på blandningsskåpet och på den monteras en led. Dragstången kapas till lämplig längd och monteras mellan lederna. Väggfästet monteras där det är åtkomligt och leden monteras fast tillsammans med manöverkulan på väggfästet.

Injustering av blandningsskåpet

För bästa användning bör spjällets inställning variera med utetemperaturen. Då det är kallt ute används en mindre andel uteluft och då det är mildare används en större andel uteluft. Då det är varmare kan fläkten med blandningsskåp också användas för att trycka in uteluft utan att värma den. Detta kan vara bra som nattkyllning av lokaler under sommaren.

Funksjon

Luften suges utenifra og fra lokalet med hjelp av CAT-varmeviften. Andelen uteluft justeres manuelt. Blandeskapet sparer energi gjennom å blande uteluft med inneluft i individuelt valgte proporsjoner. Varmen i lokalet utnyttes samtidig som det kommer inn luft utenfra.

Montering

Innmuringsramme og ytterveggsgitter mures eller skres fast i veggen. Observer minimumsmålene for CAT-varmeviftens plassering. Hullet i veggen skal være 270 * 180 mm. Blandeskapet monteres deretter på innmuringsrammen. Festes med skruene og låses med fire stykker medfølgende muttrer og tilhørende skiver. Skapet skrues også fast i veggen med fire skruer. To hull finnes i overkant og to hull i underkant med en hulldiameter på 7 mm. For å montere fast CAT-varmeviften, må først veggfestet på den samme viften demonteres. Dette gjøres ved å løssne tre stykker sekskantsskruer (8 mm) på varmeviftens over- respektive underside. CAT-varmeviften tres inn på to stykker utstikkende plater på blandeskapet og låses med tre stykker medfølgende plateskuer i samme hull som sekskantsskruene satt.

Manøverspaken består av en fast arm, et veggfeste, en manøverkule og to tilhørende ledd. Mellom leddene benyttes en stang som børha en diameter på 8 mm. Denna finnes ikke med i pakken. Festearmen monteres på blandeskapet og på den monteres et ledd. Avstandsstangen kappes i riktig lengde og monteres mellom leddene. Veggfestet monteres der det er tilkommelig og leddet monteres fast tilsammen med manøverkulen på veggfestet.

Innjustering av blandeskapet

For beste anvendelse bør spjellets innstilling variere med utetemperaturen. Når det er kaldt ute benyttes en mindre andel uteluft og når det er mildere benyttes en større andel uteluft. Når det er varmere kan viften med blandeskap også benyttes for å trykke inn uteluft uten å varme den. Dette kan f eks gjøres for å kjøle ned lokalet om natten, på varme somrere.

Mounting- and using instructions

Function

The mixing cabinet saves energy by mixing return air and outside air in appropriate proportions. The heat in the room is utilised at the same time as fresh air comes in.

Mounting

The masonry frame and outer wall grill are built into the wall or screwed onto the wall. Please observe the minimum measurements for placement of the CAT-unit. Minimum measurements for the hole in the wall: W=270 mm, H = 180. The mixing cabinet is then mounted onto bolts on the masonry and locked with enclosed nuts and washers. The cabinet is screwed up onto the wall with four screws. Prior to mounting the Fan Heater CAT, the wall bracket of the heater is demounted. The heater is then threaded up onto two protruding sheets on the cabinet and locked with three enclosed screws.

Adjusting the mixing cabinet

For optimal performance the adjustment of the damper should vary with the outdoor temperature. When it is cold outside a smaller porportion outdoor air is used than when the weather is warm. During summer the outside air can be drawn into the building unheated, in order to cool the room during night.

Main office

FRICO AB
Box 102
S-433 22 Partille
SWEDEN

Tel: +46 (0)31 336 86 00
Fax: +46 (0)31 26 28 60
E-mail: mailbox@frico.se
<http://www.frico.se>

Norway

FRICO AS
Potsboks 82, Alnabru
N-0614 Oslo
NORWAY

Tel: +47 (0)2 272 38 44
Fax: +47 (0)2 272 38 39
E-mail: mailbox@frico.no
<http://www.frico.no>

France

FRICO FRANCE
7, Rue de la libération
F-69 270 Fontaines sur Saone
FRANCE

Tel: +33 (0) 4 72 42 99 42
Fax: +33 (0) 4 72 42 99 49
E-mail: infor@frico.fr

Russia

FRICO representative office in Russia
1 st Golutvinsky per., 3
F-78100 St Germain en Laye
FRANCE

Tel/Fax: +7 095 238 63 20
E-mail: frico@orc.nu

