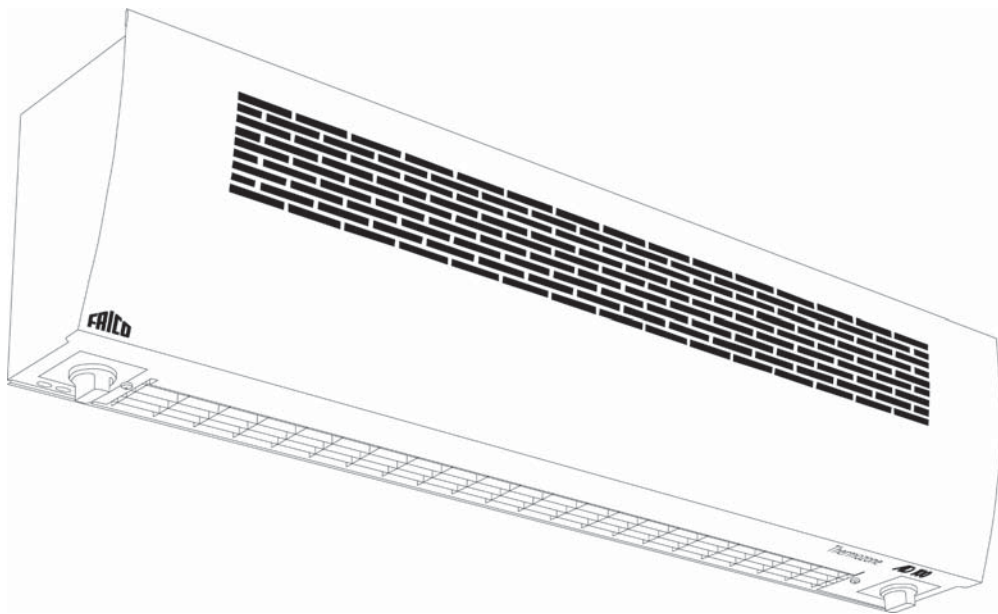




SE		3
NO		4
FI		5
GB		6
DE		7
F		8
RU		9
PL		10

FRICO

SE

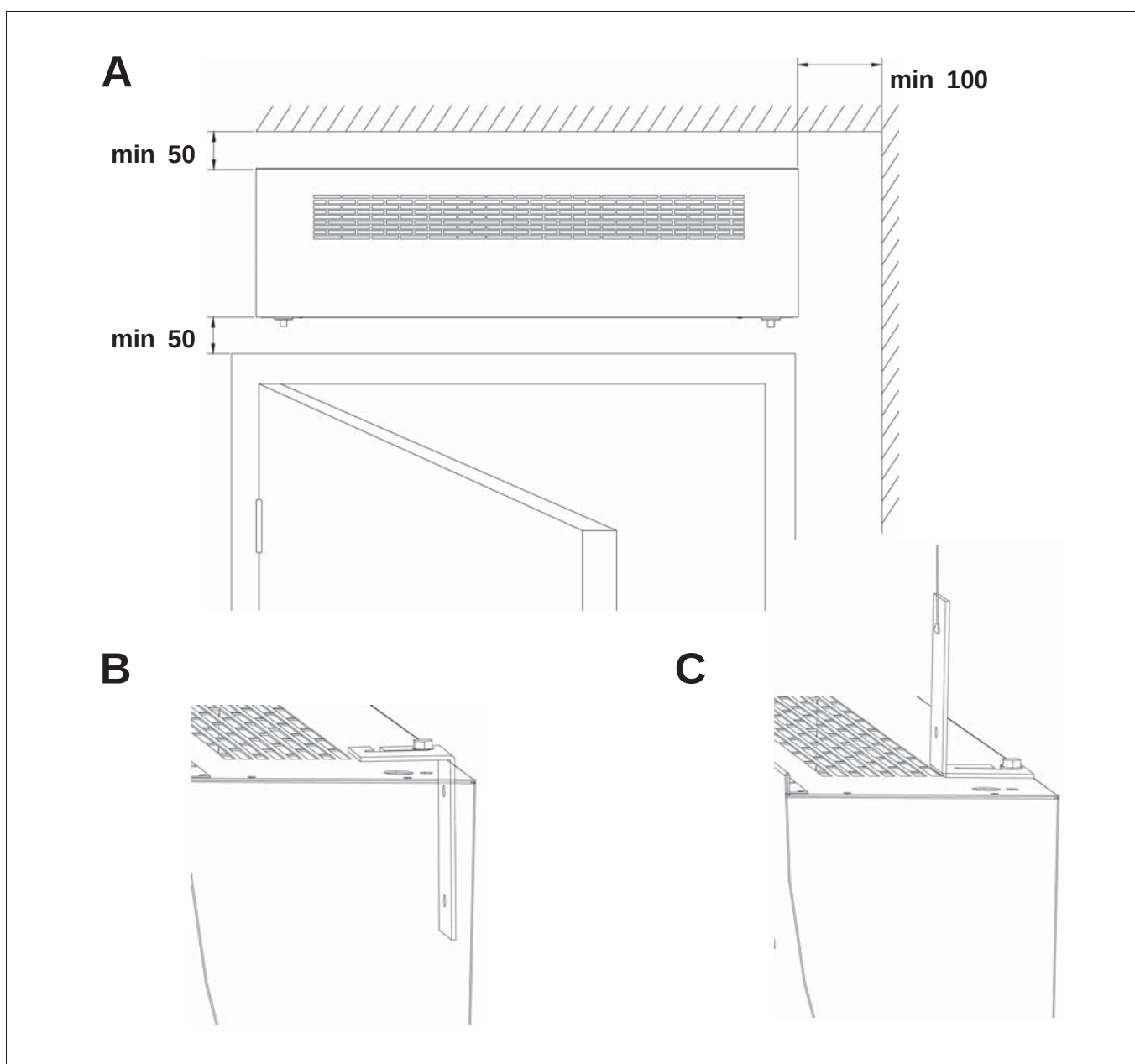
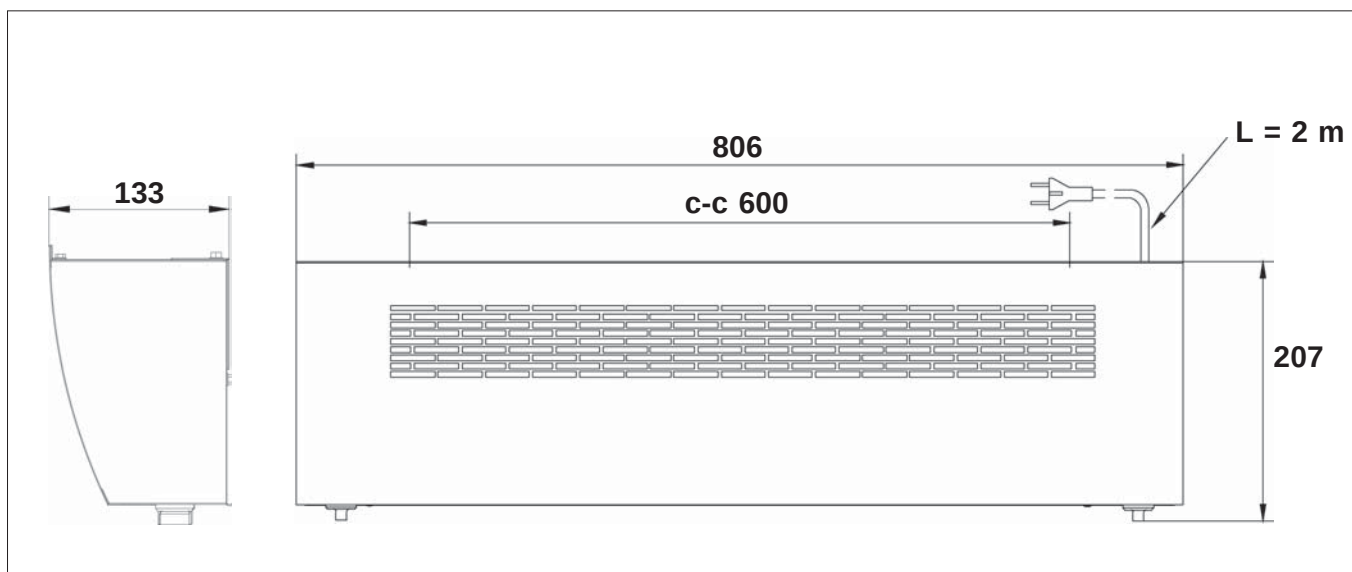
NO

FIN

GB

DE

F



Asennus- ja käyttöohje

Käyttöalue

Pienehköt sisäänkäynnit, myyntiluukut ja muut tilat, joissa tarvitaan pystysuunnassa liikkuvaa lämpöä/ilmavirtaa. Thermozone on tarkoitettu asennettavaksi pienehköjen aukkojen ja sisäänkäyntien yläpuolelle. Sen ilmavirta suuntautuu keskitetysti alaspäin.

ASENNUS

Thermozone on asennettava niin lähelle luukun tai oviaukon yläreunaa kuin mahdollista ja se on keskitettävä siten, että saadan paras mahdollinen toiminta.

- Mittaa ja merkkää kiinnikkeiden paikat, c-c 600 mm. Asenna kiinnikkeet seinälle (ylös tai alaspäin). Huomioi minimietäisyydet kts sivu 2 (A).
- Ilmaverho työnnetään sivuttain kiinnikkeiden uriin. Kiristä ruuvit! (B)
- Ripustusasennuksessa asennetaan kiinnikkeet kuvan (C) mukaan siten, että ilmaverho tulee vaakasuoraan.
- Palkkiasennusta varten on laitteen yläreunassa kierrereiät.
- Upotusasennuksessa on huolehdittava riittävästä ilma kierrosta. Välikatto ei saa olla ilmastointikäytössä, koska se häiritsee Thermozone toimintaa.
- **HUOM!** Thermozone laitetta ei saa asentaa siten että sisään-tai ulostuloilma tukkeentuu.

Sähköasennus

Thermozone toimitetaan varustettuna liitosjohdolla ja maadoitetulla pistotulpalla.

HUOM! AD 103 täytyy suojata 16 A:n sulakkeella.

Toiminta

- pois
- ✕  pieni puhallus, 1/2 lämpöteho
- ✕  (Vain AD 102: pieni puhallus, koko lämpöteho)
- ✕  koko puhallus, 1/2 lämpöteho
- ✕  koko puhallus, koko lämpöteho

Termostaattia säädetään nousevan asteikon mukaan, jossa katko merkkää +20°C.

Ylikuumeneminen

Mikäli ilmanvirtaus estyy, sisäänrakennettu lämpötilanrajoitin laukeaa jolloin Thermozone toiminta lakkaa. Asiantuntija on tällöin kutsuttava vikaa korjaamaan.

HUOM! Laitetta ei saa peittää – ei osittain eikä kokonaan – esim. vaatekappaleella palo vaaran välttämiseksi!

Vikavirtasuojaja

Jos asennusta suojaava vikavirtasuojaja laitetta kytkettäessä laukeaa, tämä voi johtua laitteessa olevasta kosteudesta. Jos lämmittimiä sisältävää laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan tai sitä on säilytetty kauan kosteissa tiloissa, kosteus vio tunkeutua laitteen sisälle. Tätä ei voida pitää vikana, vaan asia hoituu helpoimmin kytkemällä laite muuntajan kautta ilman vikavirtasuojajaa. Näin laite saadan kuivaksi parissa vuorokaudessa. Jotta kosteudelta valtyttäisiin olisi suositeltavaa käynnistää laite vähäksi aikaa pitkien käyttötaukojen aikana.

TEKNISET TIEDOT, ks. sivu 11.

TEKNISKA DATA

Typ		AD 102	AD 103
Effekt	(kW)	2	3
Anslutningsspänning	(V)	230	230
Strömstyrka	(A)	9,1	13
Temperaturhöjning på genomgående luft vid full effekt	(°C)	30/15	45/22
Luftmängd	(m³/h)	200/400	200/400
Ljudnivå *	dB(A)	38/48	36/48
Vikt	(kg)	9	9
Kapslingsklass		IP 20	IP 20
Godkännande		Se apparatens dataskylt	

* OBS! Ljudnivån kan variera beroende på apparatens placering och lokalens dämpning och utformning

TEKNISKE DATA

Type		AD 102	AD 103
Effekt	(kW)	2	3
Spenning	(V)	230	230
Strømstyrke	(A)	9,1	13
Temperaturstigning på gjennomgående luft ved full effekt	(°C)	30/15	45/22
Luftmengde	(m³/h)	200/400	200/400
Lydnivå *	dB(A)	38/48	36/48
Vekt	(kg)	9	9
Kapslingsklasse		IP 20	IP 20
Godkjenninger		Se apparatets dataskilt	

* Var oppmerksom på at lydnivået kan variere etter apparatets plassering og lokalets utformning

TEKNISET TIEDOT

Tyyppi		AD 102	AD 103
Teho	(kW)	2	3
Liitäntäjännite	(V)	230	230
Virta	(A)	9,1	13
Läpivirtaavan ilman lämpötilan nousu täydellä teholla	(°C)	30/15	45/22
Ilmamäärä	(m³/h)	200/400	200/400
Äänenvoimakkuus *	dB(A)	38/48	36/48
Paino	(kg)	9	9
Kotelointiluokka		IP 20	IP 20
Hyväksyntä		Katso laitteen arvokilvestä	

* Huomaa, että äänitaso voi vaihdella riippuen laitteen asennuspaikasta, tilan vaimennuksesta ja muodosta.

Main office

FRICO AB
Box 102
S-433 22 Partille
SWEDEN

Tel: +46 (0)31 336 86 00
Fax: +46 (0)31 26 28 25
e-mail: mailbox@frico.se
<http://www.frico.se>

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: info@frico.fr

Norway

FRICO AS
Postboks 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>

Russia

FRICO representative office in Russia
1 st Golutvinsky per., 3
Moscow 109180
RUSSIA

Tel/Fax: +7 095 238 63 20
e-mail: frico@trankm.ru

