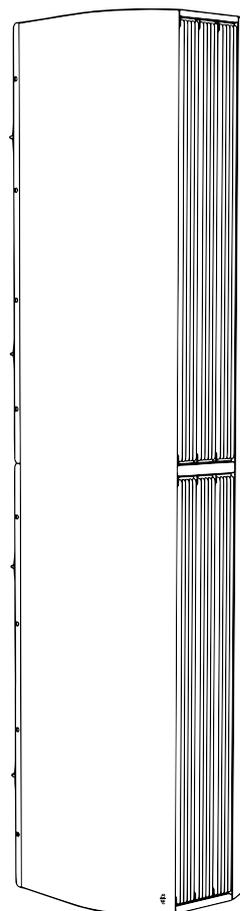
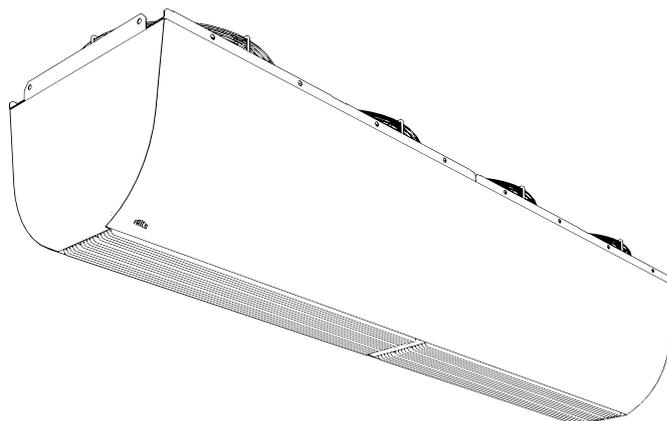


Original instructions

Tatra



EN ... 14

SE ... 18

NO ... 22

FR ... 26

DE ... 31

NL ... 36

ES ... 41

IT ... 46

PL ... 51

RU ... 56

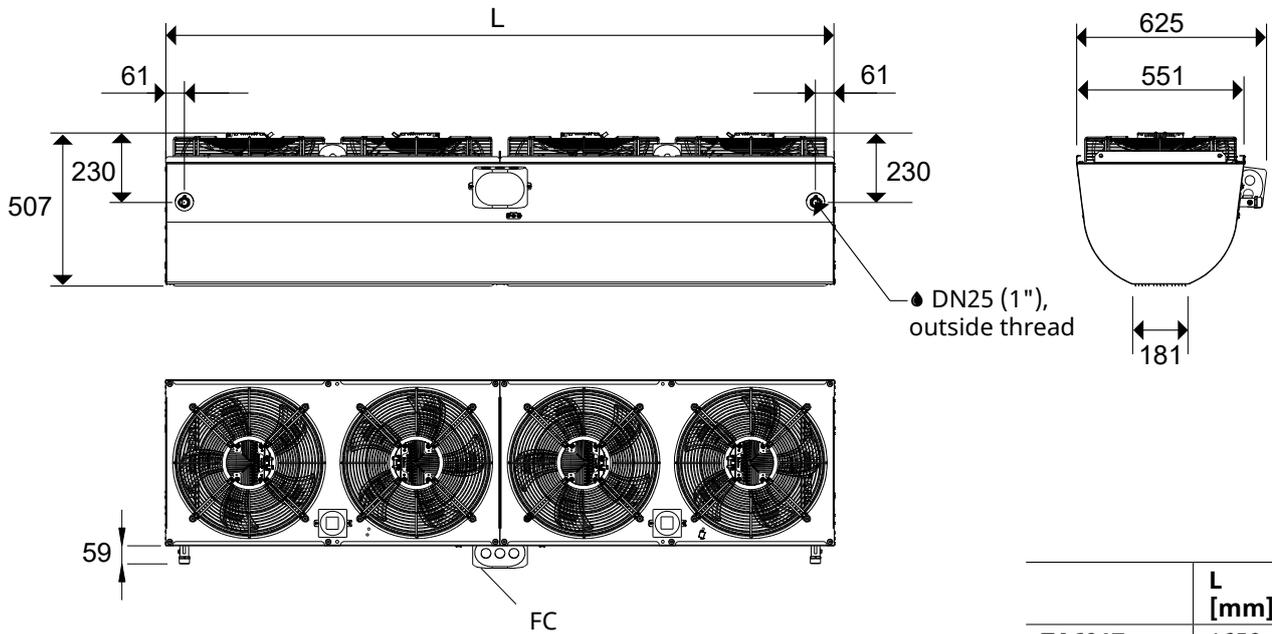
FI ... 61

DK ... 66

- EN** The introduction pages consist mainly of pictures. For translation of the English texts used, see the respective language pages.
- SE** Introduktionssidorna består huvudsakligen av bilder. För översättning av de engelska texter som används, se respektive språksidor.
- NO** Introduksjonssidene består hovedsakelig av bilder. For oversettelse av de engelske tekstene, se de respektive språksidene
- FR** Les pages de présentation contiennent principalement des images. Consulter la page correspondant à la langue souhaitée.
- DE** Die Einleitungsseiten bestehen hauptsächlich aus Bildern. Für die Übersetzung der verwendeten Texte in englischer Sprache, siehe die entsprechenden Sprachseiten.
- NL** De inleidende pagina's bevatten hoofdzakelijk afbeeldingen. Voor een vertaling van de gebruikte Engelse teksten, zie de pagina's van de resp. taal.
- ES** Las páginas introductorias contienen básicamente imágenes. Consulte la traducción de los textos en inglés que las acompañan en las páginas del idioma correspondiente.
- IT** Le pagine introduttive contengono prevalentemente immagini. Per le traduzioni dei testi scritti in inglese, vedere le pagine nelle diverse lingue.
- PL** Początkowe strony zawierają głównie rysunki. Tłumaczenie wykorzystanych tekstów angielskich znajduje się na odpowiednich stronach językowych.
- RU** Страницы в начале Инструкции состоят в основном из рисунков, схем и таблиц. Перевод встречающегося там текста приведен в разделе RU.
- FI** Esittelysivut koostuvat lähinnä kuvista. Suvuilla olevien enlanninkielisten sanojen käännökset löytyvät ko. kielisivuilta.
- DK** Introduktionssiderne består hovedsageligt af billeder. For oversættelse af de engelske tekster, se siderne for de respektive sprog.

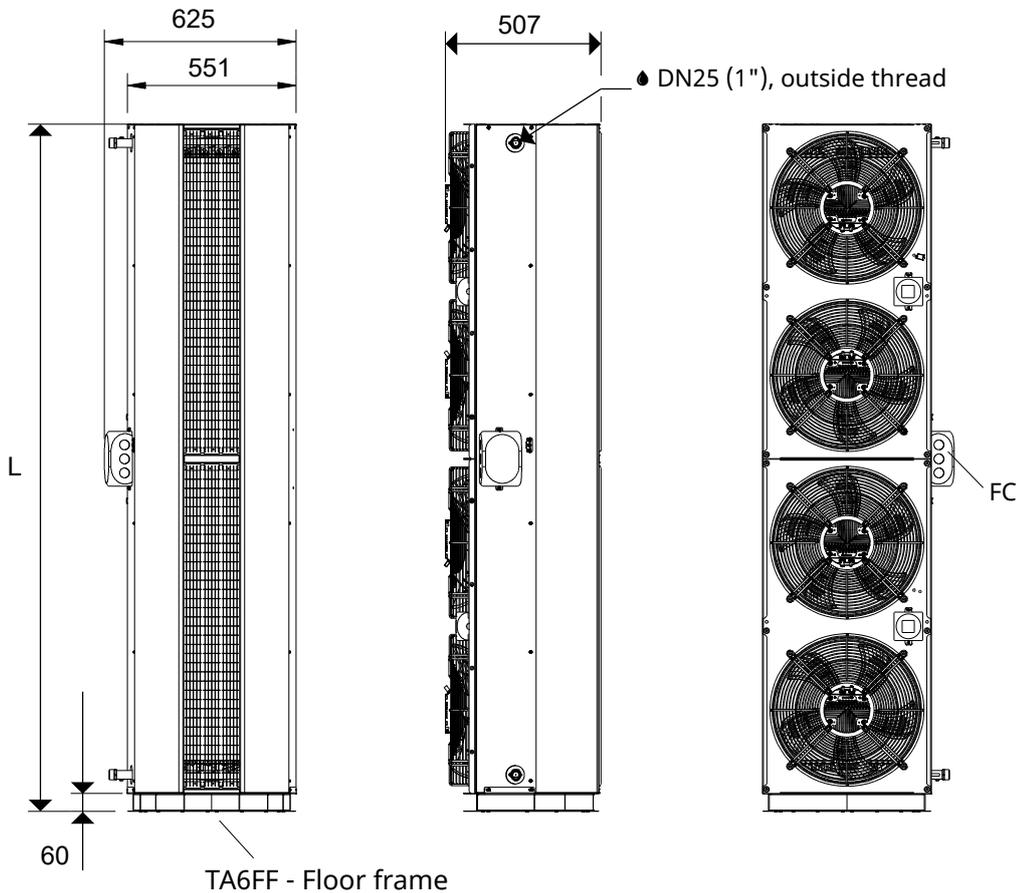
Tatra

Tatra Horizontal mounting



	L [mm]
TA6017	1650
TA6022	2200
TA6028	2750

Vertical mounting

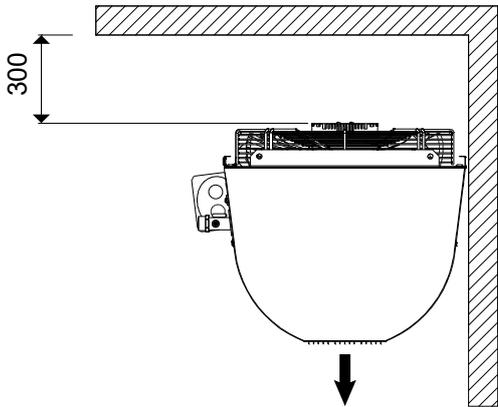


	L [mm]
TA6017+TA6FF	1710
TA6022+TA6FF	2260
TA6028+TA6FF	2810

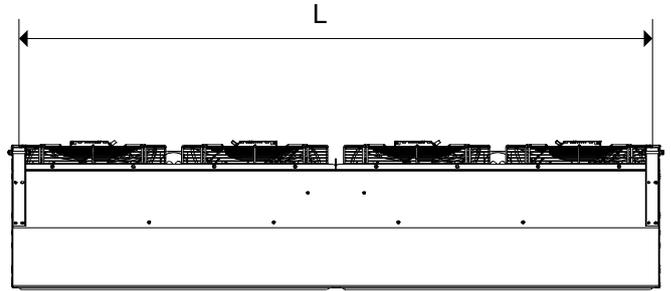
Tatra

Horizontal mounting

Minimum distance.

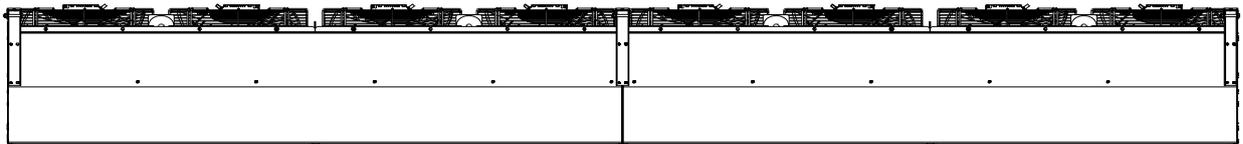


Distance appliance brackets

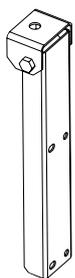


	L [mm]
TA6017	1600
TA6022	2150
TA6028	2700

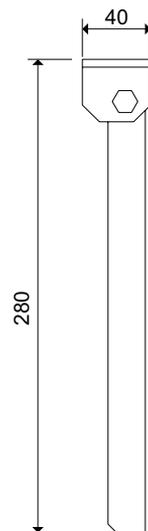
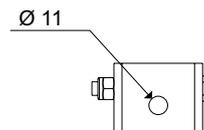
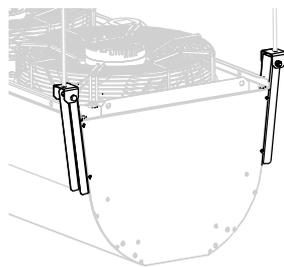
2 x Tatra



TA6AB - Appliance brackets



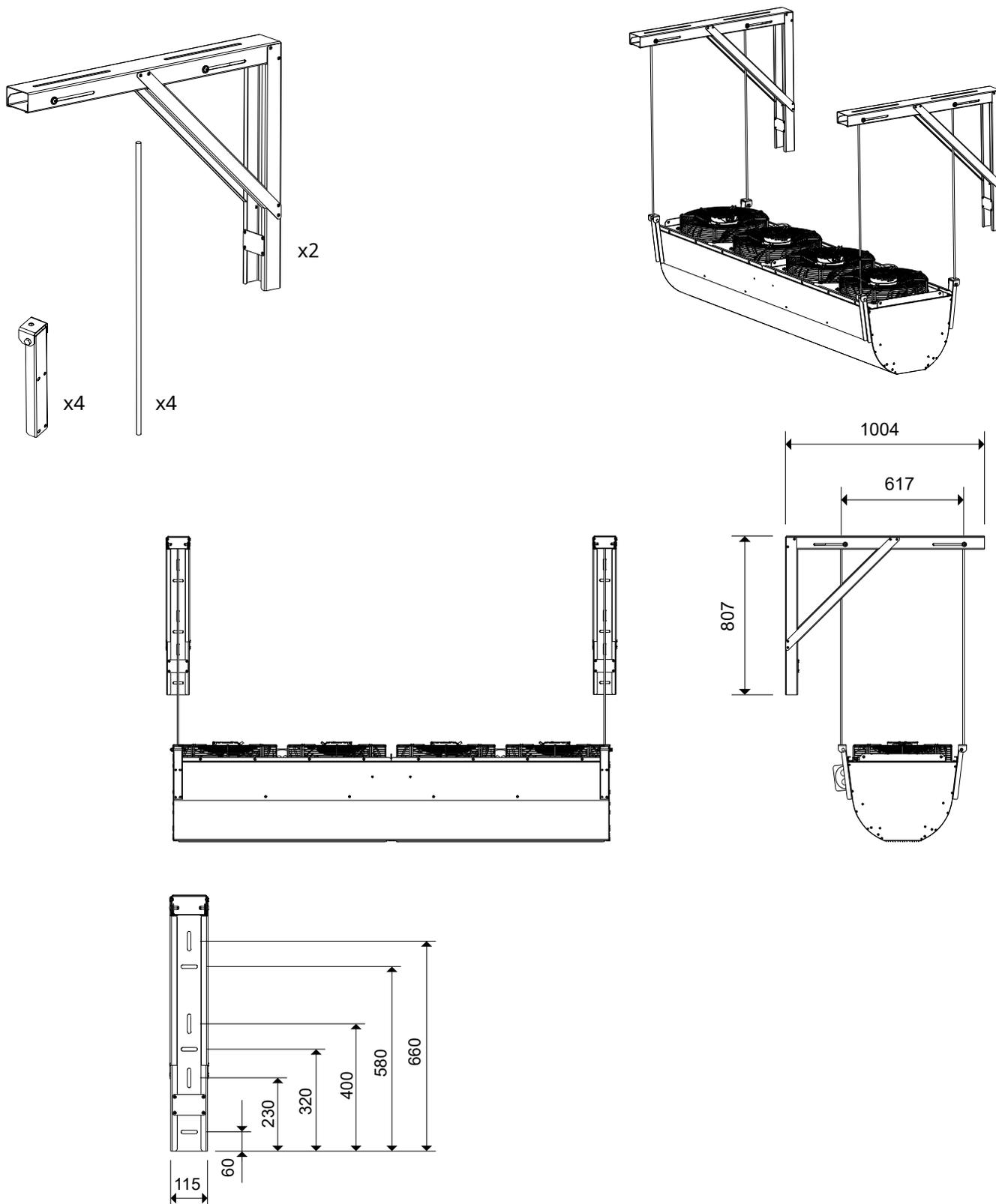
x4



Item number	Type	Consists of
397713	TA6AB	4 x appliance brackets
382973	TA6ABE	2 x appliance brackets

Horizontal mounting

TA6WK - Wall kit



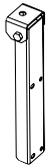
Item number	Type	Consists of
397712	TA6WK	2 x wall brackets + 4 x appliance brackets + 4 x threaded rods (M10, 1000 mm) + nuts
382975	TA6WKE	1 x wall bracket + 2 x appliance brackets + 2 x threaded rods (M10, 1000 mm) + nuts

Horizontal mounting

TA6CK - Ceiling kit



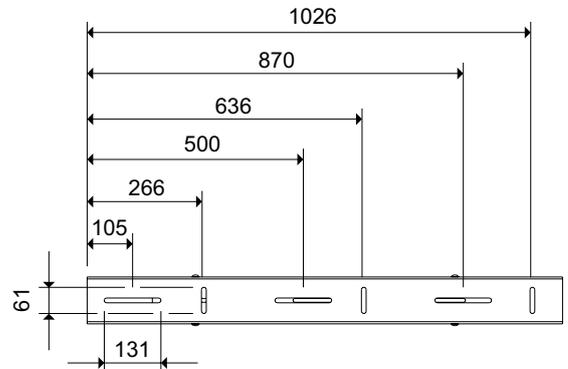
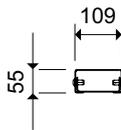
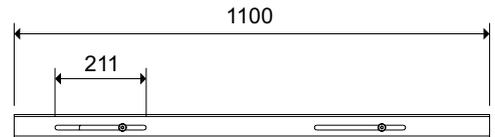
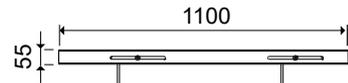
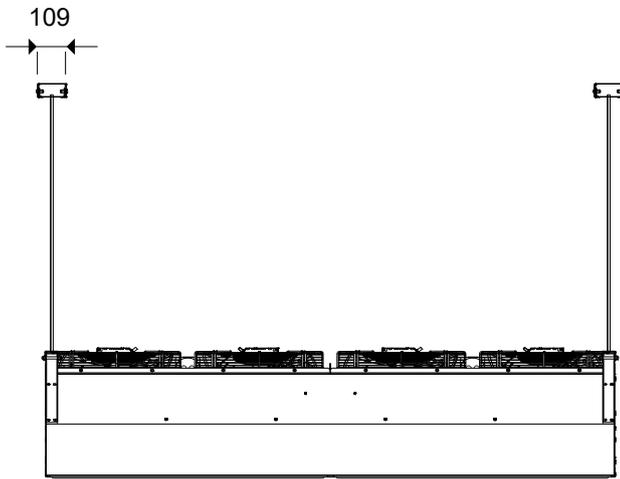
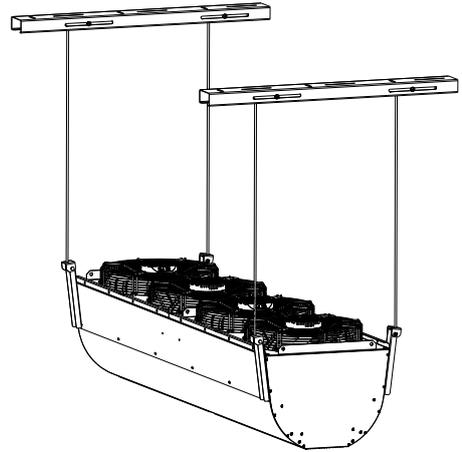
x2



x4



x4

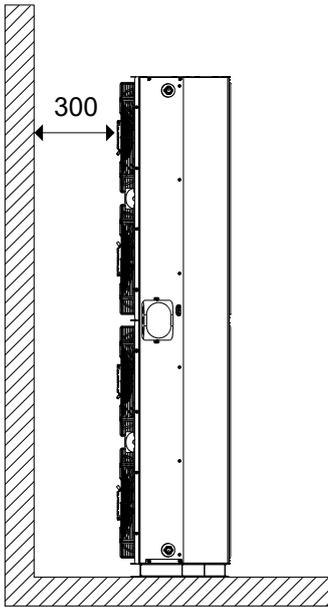


Item number	Type	Consists of
382976	TA6CK	2 x ceiling brackets + 4 x appliance brackets + 4 x threaded rods (M10, 1000 mm) + nuts
382977	TA6CKE	1 x ceiling bracket + 2 x appliance brackets + 2 x threaded rods (M10, 1000 mm) + nuts

Tatra

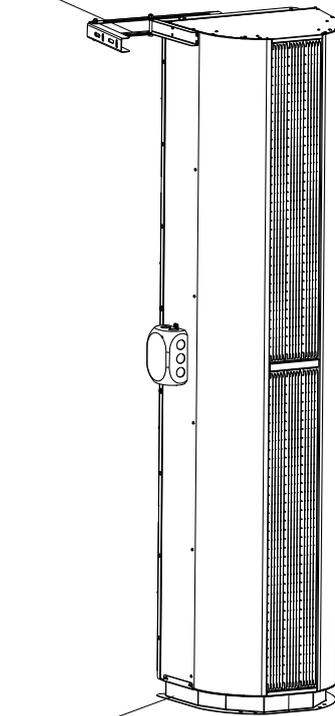
Vertical mounting

Minimum distance



TA6TB - Top bracket

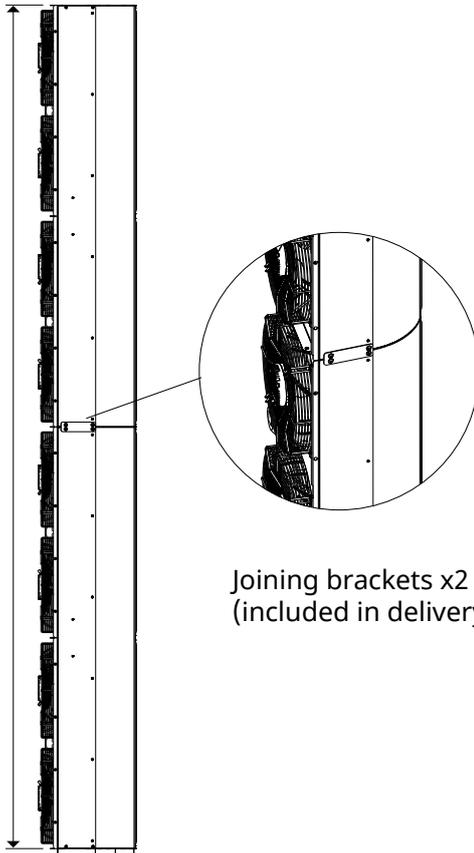
TA6FF - Floor frame



Note! The air curtain must be secured in the wall or ceiling.

Mounting on top of each other

Max 6,6 m

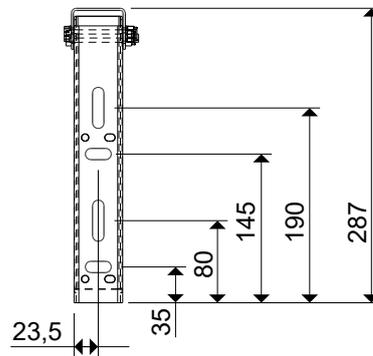
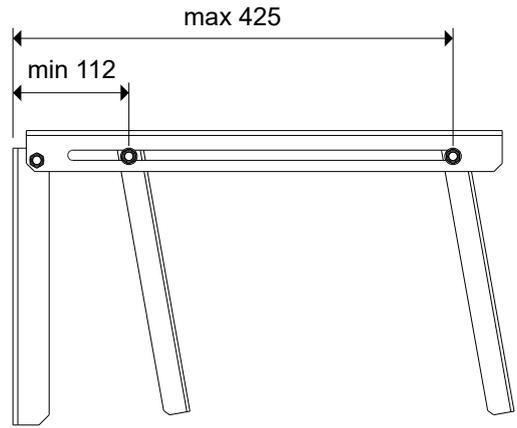
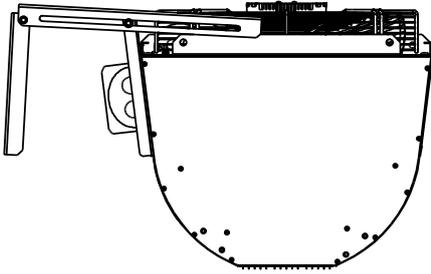


Joining brackets x2
(included in delivery)

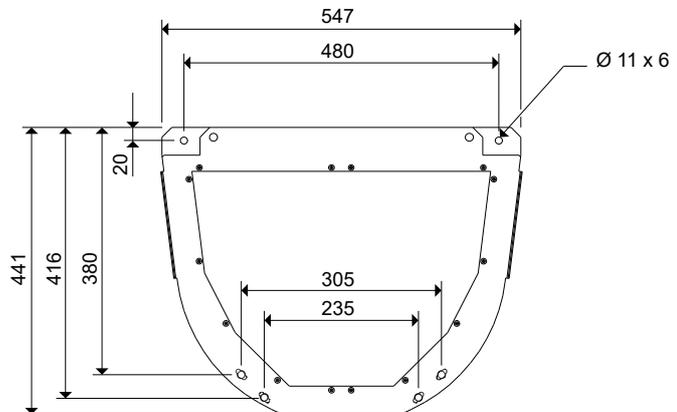
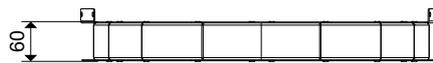
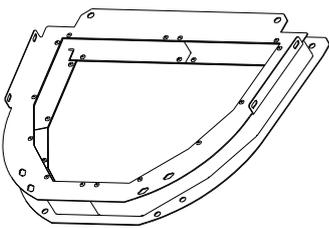
Tatra

Vertical mounting

TA6TB - Top bracket

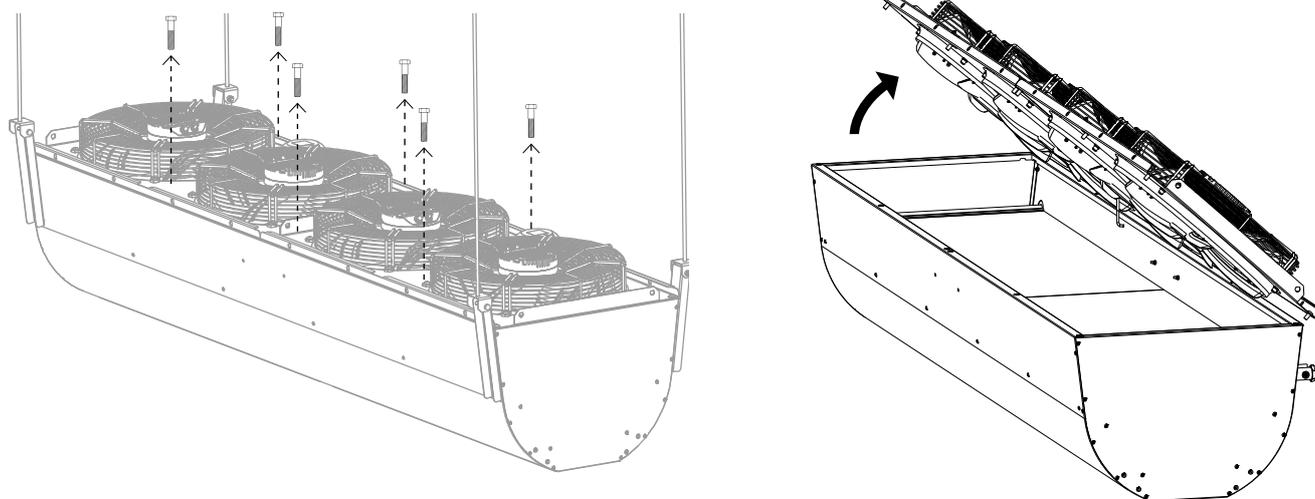


TA6FF - Floor frame



Item number	Type
280021	TA6FF
382758	TA6TB

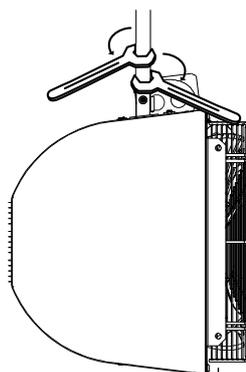
Open the unit.



Water connection 



NOTE! Use a pipe wrench or a similar tool to grip the air curtain connections to prevent straining of the pipes.



Accessories 

Item number	Type	Consist of	Dimension
264883	TA6EF	1 pcs	Ø480 x 100 mm
330955	FH1025	2 pcs	DN25, 1000 mm



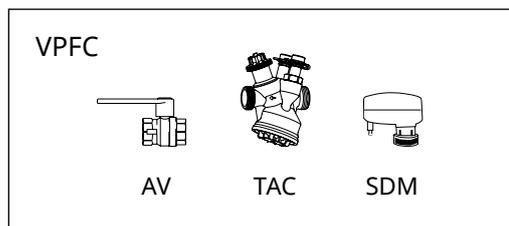
TA6EF



FH1025

Valve systems

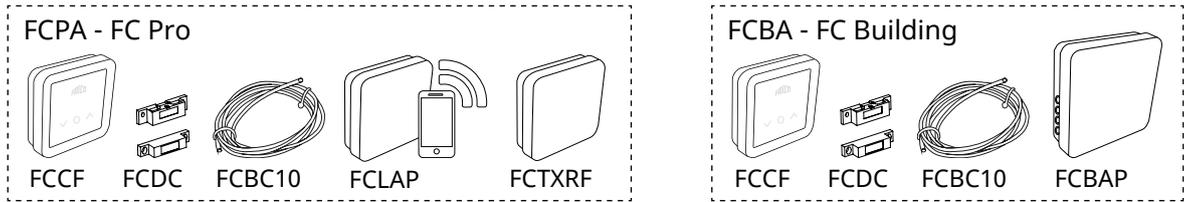
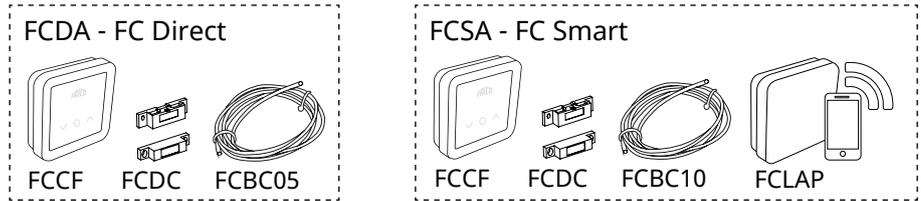
Item number	Type	DN	Flow range [l/s]
238293	VPFC15LF	DN15	0,012-0,068
238294	VPFC15NF	DN15	0,024-0,13
238295	VPFC20	DN20	0,058-0,32
238296	VPFC25	DN25	0,10-0,60
238297	VPFC32	DN32	0,22-1,03



See separate manual.

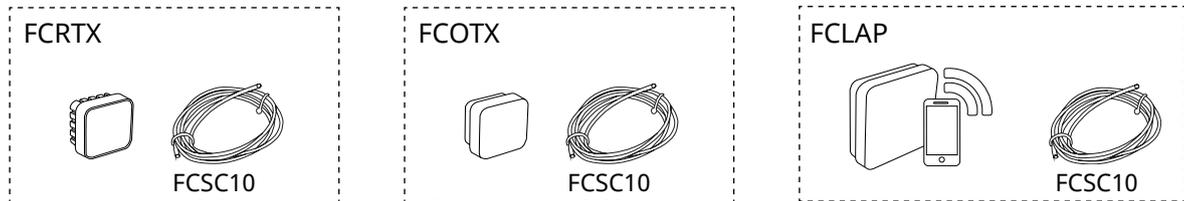
Control systems

The air curtain must be supplemented with a control system.

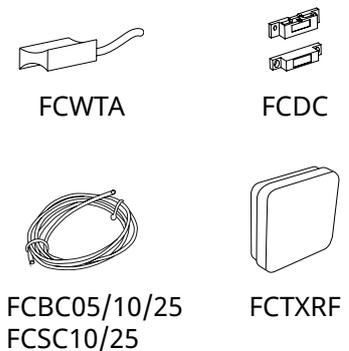


Item number	Type	Name	Dimensions
74684	FCDA	FC Direct	89x89x26 mm (FCCF)
74685	FCSA	FC Smart	89x89x26 mm (FCCF)
74686	FCPA	FC Pro	89x89x26 mm (FCCF)
74687	FCBA	FC Building	89x89x26 mm (FCCF)

Accessories



Item number	Type	Dimensions
74694	FCRTX	39x39x23 mm
74695	FCOTX	39x39x23 mm
74699	FCLAP	89x89x26 mm
74702	FCWTA	for water heated units
17495	FCDC	
74718	FCBC05	5 m
74719	FCBC10	10 m
74720	FCBC25	25 m
74721	FCSC10	10 m
74722	FCSC25	25 m
74703	FCTXRF	for FC Smart, FC Pro 89x89x26 mm



See separate manual for FC.

Technical specifications Tatra

Voltage motor: 220-240V~

🌀 Ambient, no heat - TA6000 A (IP44)

Item number	Type	Output [kW]	Airflow*1 [m ³ /h]	Sound power*2 [dB(A)]	Sound pressure*3 [dB(A)]	Motor [W]	Amperage motor [A]	Weight [kg]
247348	TA6017A	0	3400/9900	87	4471	920	4,0	55
247349	TA6022A	0	5100/13400	87	45/71	1230	5,5	71
247350	TA6028A	0	6100/17500	93	53/77	1540	6,7	88

💧 Water heat - TA6000 W (IP44)

Item number	Type	Output*5 [kW]	Output*6 [kW]	Airflow*1 [m ³ /h]	$\Delta t^{*4,5}$ [°C]	$\Delta t^{*4,6}$ [°C]	Water volume [l]	Sound power*2 [dB(A)]	Sound pressure*3 [dB(A)]	Motor [W]	Amp. motor [A]	Weight [kg]
247351	TA6017W	31	55	3400/9300	10	17	3,4	84	43/68	920	4,0	64
247352	TA6022W	41	75	4700/13300	9	17	4,5	86	45/70	1230	5,6	83
247353	TA6028W	54	97	6100/17000	9	17	5,5	86	45/70	1540	6,9	103

*1) Low/high airflow (2/10V).

*2) Sound power (L_{WA}) measurements according to ISO 27327-2: 2014, Installation type E.*3) Sound pressure (L_{pA}). Conditions: Distance to the unit 5 metres. Directional factor: 2. Equivalent absorption area: 200 m². At low/high airflow (2/10V).*4) Δt = temperature rise of passing air at maximum heat output and high airflow.

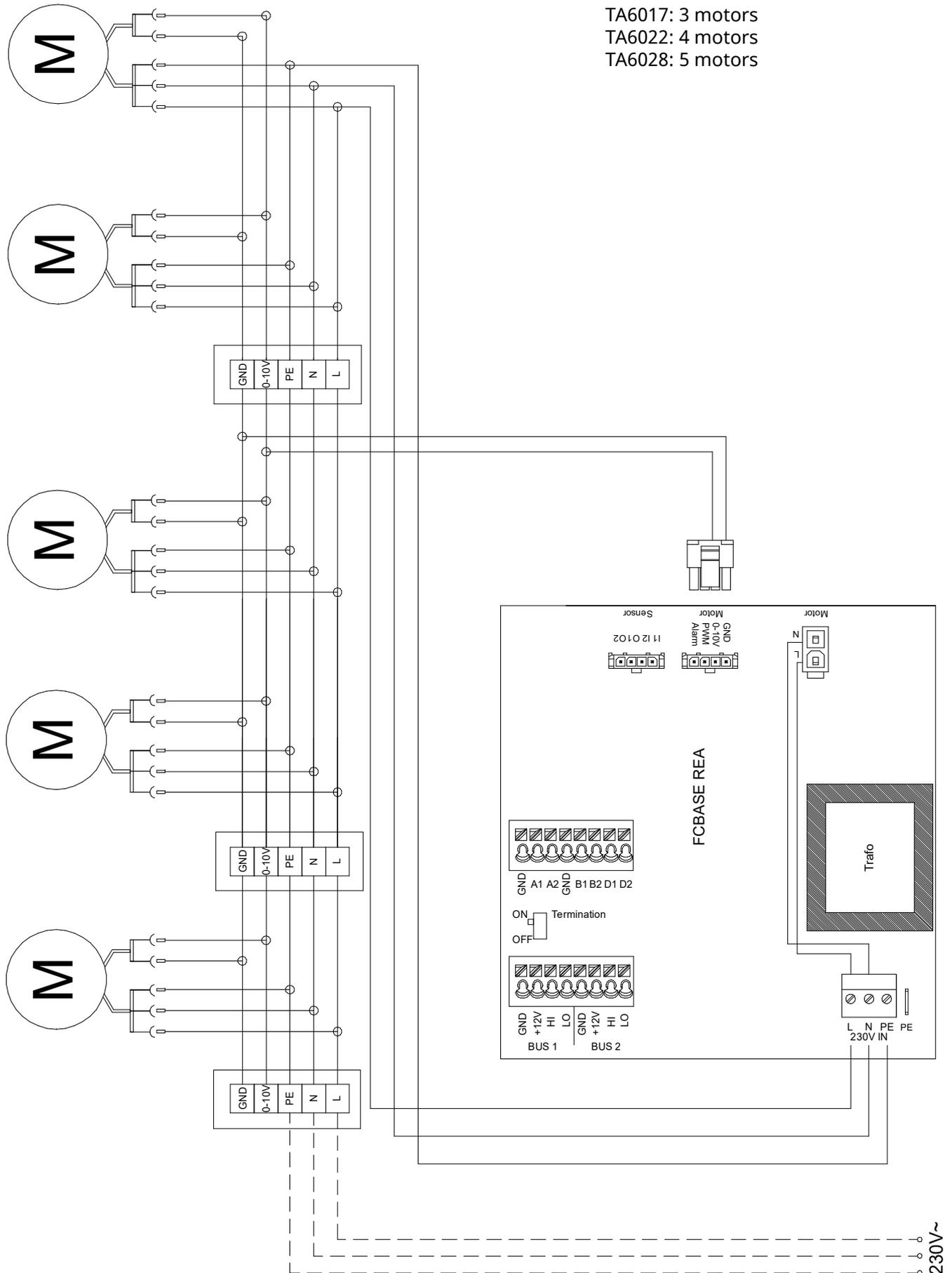
*5) Applicable at water temperature 60/40 °C, air temperature, in +18 °C.

*6) Applicable at water temperature 80/60 °C, air temperature, in +18 °C.



TA6000 A

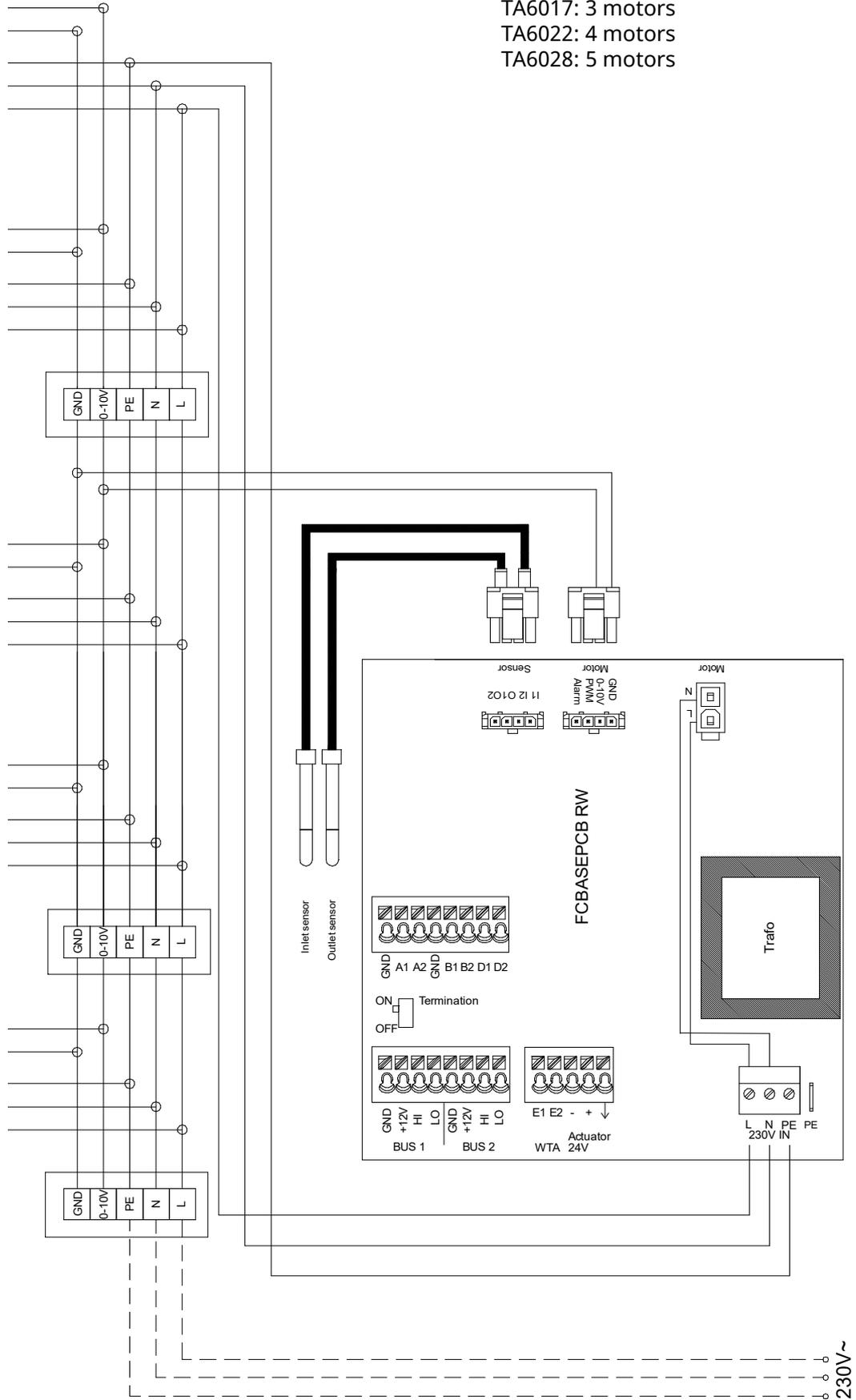
TA6017: 3 motors
 TA6022: 4 motors
 TA6028: 5 motors



Wiring diagrams for control system in the FC manual.

TA6000 W

TA6017: 3 motors
 TA6022: 4 motors
 TA6028: 5 motors



Wiring diagrams for control system in the FC manual.

Istruzioni operative e di installazione

Raccomandazioni generali

Leggere attentamente queste istruzioni prima di installare e utilizzare l'unità. Conservare questo manuale per un futuro utilizzo.

Il prodotto può essere utilizzato solo in base alle istruzioni operative e di installazione. La garanzia è valida solo se il prodotto viene utilizzato come indicato e seguendo le istruzioni.

Applicazioni

Tatra è una barriera a lama d'aria robusta, idonea per l'installazione verticale o orizzontale per grandi ingressi come quelli di centri logistici, banchine di carico e magazzini.

L'altezza di installazione consigliata è di 6 m. La porta a lama d'aria è disponibile senza riscaldamento e con riscaldamento ad acqua. Classe di protezione: IP44.

Funzionamento

L'aria viene aspirata dall'alto/dalla parte posteriore ed emessa verso il basso/l'esterno, in modo tale da creare uno schermo sulla luce della porta e ridurre al minimo la dispersione di calore. Per ottenere la migliore efficienza, l'unità deve coprire l'intera altezza/larghezza della porta.

La griglia di mandata aria è regolabile e viene normalmente inclinata verso l'esterno per ottenere la migliore protezione dall'aria in entrata.

L'efficienza della porta a lama d'aria dipende dalla differenza di temperatura e pressione dell'aria tra gli ambienti separati dalla barriera stessa e dall'eventuale pressione provocata dal vento.

NOTA! Una pressione negativa all'interno dell'edificio riduce considerevolmente l'efficienza della porta a lama d'aria, pertanto è bene intervenire per bilanciare la portata della ventilazione.

Montaggio

L'unità Tatra è fornita fissata con staffe in una cassa di legno. A causa del suo peso notevole, la movimentazione della barriera a lama d'aria deve essere effettuata con un carrello elevatore a forche o altra attrezzatura di sollevamento. L'unità deve essere sollevata nella sua cassa di legno o mediante i fori nella sezione del motore. **NOTA:** L'unità non può essere sollevata dalla sua sezione centrale, dal momento che la griglia di espulsione potrebbe subire danni. È necessario rimuovere le staffe prima dell'uso.

Le unità Tatra sono simmetriche e possono essere montate in orizzontale o verticale. Il prodotto deve essere montato in modo da consentire futuri interventi di assistenza e manutenzione. La morsettiera FC è posta sul lato lungo dell'unità e deve essere pienamente accessibile dopo l'installazione.

Montaggio orizzontale

La porta a lama d'aria viene montata orizzontalmente con la griglia di mandata aria rivolta verso il basso e il più vicino possibile alla porta. Tatra può essere montata a parete o a soffitto.

Montaggio con staffe a parete

È disponibile un kit completo per il montaggio a parete contenente staffe a parete, staffe di fissaggio e barre filettate (TA6WK).

1. Montare le staffe a parete sulla parete. I dispositivi di fissaggio non sono inclusi.
2. Montare le staffe di fissaggio sull'unità con le viti in dotazione.
3. Utilizzare le barre filettate per sospendere l'unità sulle staffe a parete. Fissare con i dadi in dotazione.

Montaggio orizzontale a soffitto

Per il montaggio a soffitto, è disponibile un kit completo contenente una staffa a soffitto, staffe di fissaggio e barre filettate (TA6CK).

1. Montare la staffa a soffitto sul soffitto. I dispositivi di fissaggio non sono inclusi.
2. Montare le staffe di fissaggio sull'unità con le viti in dotazione.
3. Utilizzare le barre filettate per sospendere l'unità sulla staffa a soffitto. Fissare con i dadi in dotazione.

Se è preferibile un'altra soluzione di montaggio, sono disponibili anche staffe di fissaggio come accessorio separato (TA6AB). Per la protezione di porte più larghe, è possibile montare più unità una accanto all'altra. È quindi necessario utilizzare kit di montaggio aggiuntivi. Vedere le immagini nelle pagine introduttive.

Montaggio verticale

La porta a lama d'aria viene montata verticalmente il più vicina possibile alla porta e, per un risultato ottimale, dovrà essere installata su entrambi i lati dell'apertura.

La barriera a lama d'aria deve essere montata sul telaio a pavimento TA6FF, disponibile come

accessorio. Il telaio è fissato orizzontalmente al pavimento mediante fissaggi idonei alla superficie. È possibile ruotare l'unità e collocarla da entrambi i lati della porta.

È possibile installare più unità direttamente una sull'altra e fissarle assieme mediante le staffe di giunzione in dotazione con la barriera a lama d'aria. L'altezza totale massima è di 6,6 m. Nota! La porta a lama d'aria deve essere fissata alla parete o al soffitto. Una staffa superiore è disponibile come accessorio a tale scopo.

Vedere le immagini nelle pagine introduttive.

Collegamenti elettrici

L'installazione, che deve prevedere un interruttore opportunamente dimensionato ed in accordo con le regolamentazioni locali, deve essere eseguita solo da un elettricista esperto e nel rispetto dell'edizione più recente della normativa IEE sui cablaggi.

La barriera a lama d'aria presenta una scheda PC integrata collegata al sistema di controllo esterno FC selezionato. Il sistema FC deve essere ordinato separatamente. La scheda PC si trova all'interno della morsettiera, sul lato lungo dell'unità. Il sistema FC viene fornito già programmato. I cavi di comunicazione e dei sensori sono collegati alla scheda PC.

Nel caso in cui si desideri controllare più di una barriera a lama d'aria con un singolo sistema FC, sarà necessario un cavo di comunicazione FCBC aggiuntivo per ciascuna unità. Vedere il manuale di FC.

Il collegamento elettrico avviene sul lato superiore (orizzontale) o sul lato posteriore (verticale) dell'unità. Tatra è provvista di un cavo di 1,8 metri senza spina.

Collegamento della batteria di riscaldamento (W)

Il lavoro deve essere eseguito da un installatore autorizzato.

La batteria di riscaldamento è formata da tubi di rame con alette in alluminio ed è predisposta per l'attacco a un impianto a circuito chiuso di riscaldamento dell'acqua. La batteria di riscaldamento non deve essere collegata a un impianto idraulico generale sotto pressione, né a un impianto a circuito aperto.

Notare che l'unità deve essere preceduta da una valvola di regolazione, vedere il kit di valvole Frico.

La batteria dell'acqua è collegata al lato lungo dell'unità tramite raccordi DN25 (1") con filettatura esterna. Come accessori, sono

disponibili tubi flessibili.



NOTA: Prestare attenzione in fase di collegamento dei tubi. Durante il collegamento ai tubi di alimentazione idrica, utilizzare una chiave serratubi o uno strumento simile per stringere i collegamenti della barriera a lama d'aria, in modo da evitare danni ai tubi e conseguenti perdite idriche.

Gli attacchi alla batteria di riscaldamento devono essere dotati di valvole di intercettazione per agevolare una possibile disinstallazione.

La batteria dell'acqua è dotata di valvole di sfiato.

Regolazione della direzione e della portata d'aria

La direzione e la velocità del flusso d'aria devono essere regolate in funzione delle forze che agiscono sulla luce dell'ingresso. Le forze di pressione influenzano il flusso d'aria, facendolo flettere verso l'interno (quando gli interni sono riscaldati e l'aria esterna è fredda).

Per contrastare queste forze, il flusso d'aria deve essere indirizzato verso l'esterno. In linea di massima, maggiori sono le forze presenti e maggiore deve essere l'angolazione.

Regolazione di base della velocità del ventilatore

Con la porta aperta, la velocità del ventilatore è regolabile tramite il controllo. Tenere presente che sia la direzione del flusso d'aria che la velocità del ventilatore possono richiedere regolazioni di precisione, in base alle forze che agiscono sull'area della porta.

Filtro (W)

L'unità non è dotata di un filtro interno. La batteria dell'acqua può essere pulita allentando la sezione del motore (vedere Apertura dell'unità). Un filtro esterno è disponibile come accessorio per agevolare la manutenzione, in quanto non occorre aprire l'unità. Il filtro esterno si fissa facilmente con i quattro adesivi in velcro in dotazione. Se il filtro risulta ostruito o danneggiato, può essere necessaria la sostituzione.

Apertura dell'unità / Assistenza, riparazioni e manutenzione

Per tutti gli interventi di assistenza, riparazione e manutenzione, eseguire queste operazioni preliminari:

1. Scollegare l'alimentazione elettrica.

2. Allentare la sezione del motore sulla parte superiore (orizzontale), posteriore (verticale) dell'unità rimuovendone le viti.
3. Piegare la sezione verso il lato del cavo.
NOTA: Fare attenzione a evitare la caduta della sezione.
4. Dopo gli interventi di assistenza, riparazione e manutenzione, rimontare la sezione in ordine inverso.

Manutenzione

I motori dei ventilatori e gli altri componenti non richiedono manutenzione, tranne una regolare pulizia. Il livello di pulizia può variare in base alle condizioni ambientali. Effettuare la pulizia almeno due volte all'anno. Griglie di ripresa e di mandata, girante ed elementi vanno puliti mediante aspirazione o con un panno umido. Durante l'aspirazione, utilizzare una spazzola per evitare di danneggiare le parti sensibili. Evitare l'uso di detergenti fortemente acidi o alcalini.

Controllo della temperatura

Il controllo temperatura del sistema FC mantiene la temperatura di mandata. Se la temperatura supera il valore predefinito, l'allarme surriscaldamento si attiva. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale del sistema FC.

Sostituzione della batteria di riscaldamento (W)

Le unità montate orizzontalmente devono essere smontate e posizionate su un piano di lavoro idoneo prima di accedere alla batteria dell'acqua. L'unità deve essere sollevata mediante i fori nella sezione del motore. NOTA: L'unità non può essere sollevata dalla sua sezione centrale, dal momento che la griglia di espulsione potrebbe subire danni.

1. Scollegare l'alimentazione elettrica.
2. Chiudere l'alimentazione dell'acqua all'unità.
3. Scollegare gli attacchi alla batteria.
4. In caso di montaggio orizzontale, smontare l'unità.
5. Allentare la sezione del motore sulla parte superiore (orizzontale), posteriore (verticale) dell'unità rimuovendone le viti.
6. Piegare la sezione verso il lato del cavo.
NOTA: Fare attenzione a evitare la caduta della sezione.
7. Rimuovere le viti di fissaggio ed estrarre la batteria dall'unità.
8. Installare la nuova batteria seguendo le indicazioni di smontaggio in ordine inverso.

Sostituzione della scheda PC

1. La scheda PC si trova all'interno della morsettiera, sul lato lungo dell'unità.
2. Contrassegnare e scollegare i cavi dalla scheda PC.
3. Sbloccare la scheda dai relativi distanziali del PCB ed estrarla sollevandola.
4. Montare la nuova scheda PC seguendo i passaggi precedenti in ordine inverso.

Interruttore di sicurezza

Tutti i motori sono dotati di un interruttore di sicurezza integrato, che interviene arrestando la barriera a lama d'aria nel caso in cui la temperatura del motore aumenti eccessivamente o che i componenti elettronici si guastino o si surriscaldino. L'interruttore si resetta automaticamente quando la temperatura del motore rientra nei limiti operativi del motore. In caso di guasti o danni ai componenti elettronici potrebbe essere necessaria la riparazione o la sostituzione di tali componenti o dell'intero prodotto.

Sostituzione del ventilatore

1. Individuare il ventilatore non funzionante.
2. Scollegare il cavo di alimentazione relativo allo stesso.
3. Rimuovere le viti di fissaggio ed estrarre il ventilatore.
4. Installare il nuovo ventilatore seguendo le indicazioni di smontaggio in ordine inverso.

Risoluzione dei problemi

Se i ventilatori sono fermi o non funzionano correttamente, controllare:

- L'alimentazione.
- Che la griglia di ripresa/il filtro non siano sporchi.
- Che l'interruttore di sicurezza integrato del motore non sia intervenuto.
- Controllare le funzioni e le impostazioni del sistema di controllo FC, vedere il manuale di FC.

In assenza di calore, controllare quanto segue:

- Controllare le funzioni e le impostazioni del sistema di controllo FC, vedere il manuale di FC.

Per le unità con batteria ad acqua, controllare anche:

- Che all'interno della batteria ad acqua non sia presente dell'aria.
- Che il flusso dell'acqua e la pressione siano sufficienti.

- Che l'acqua in ingresso sia riscaldata in modo adeguato.
- *Ai bambini di età compresa tra 3 e 8 anni non è consentito inserire la spina, regolare e pulire l'apparecchio o eseguirne la manutenzione.*

Se il guasto persiste, contattare un tecnico dell'assistenza qualificato.

Imballaggio

I materiali di imballaggio sono scelti tenendo in considerazione l'ambiente e pertanto sono riciclabili.

Smaltimento del prodotto al termine della durata operativa

Questo prodotto può contenere sostanze necessarie per la sua funzionalità ma potenzialmente pericolose per l'ambiente. Il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici generici ma consegnato a un punto di raccolta designato per il riciclaggio ambientale. Rivolgersi alle autorità di zona per ulteriori dettagli sul punto di raccolta designato più vicino.

Sicurezza

- *Assicurarsi che la zona intorno alle griglie di ripresa e di mandata sia libera da qualsiasi ostruzione.*
- *L'unità non deve essere coperta integralmente o parzialmente, in quanto un surriscaldamento potrebbe dar luogo a rischio d'incendio.*
- *Per sollevare l'unità è necessario utilizzare mezzi di sollevamento.*
- *L'unità può essere utilizzata da bambini di età pari o superiore a 8 anni e persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o sprovviste della necessaria esperienza e conoscenza, a condizione che siano sorvegliati o abbiano ricevuto istruzioni relative all'utilizzo dell'unità in modo sicuro e che ne comprendano i possibili rischi. L'unità non deve essere utilizzata come un giocattolo dai bambini. La pulizia e la manutenzione utente non deve essere effettuata da bambini senza supervisione.*
- *Tenere lontani dall'apparecchio i bambini di età inferiore a 3 anni, anche se costantemente sorvegliati.*
- *Ai bambini di età compresa tra 3 e 8 anni è consentito solo accendere/spengere l'apparecchio, purché questo sia collocato o installato nell'abituale posizione operativa ed essi siano attentamente sorvegliati e istruiti su come utilizzare in modo sicuro l'apparecchio e sui pericoli che ciò comporta.*

ATTENZIONE: Alcune parti dell'apparecchio possono diventare molto calde e provocare ustioni. È necessario prestare particolare attenzione in presenza di bambini o persone diversamente abili.

Traduzione delle pagine introduttive

- Outside thread = Filettatura esterna
- PC board FC is integrated within the air curtain at delivery. = La scheda FC per PC viene integrata all'interno della barriera a lama d'aria alla consegna.
- Minimum distance. = Distanze minime
- Distance appliance brackets = Distanza tra le staffe di applicazione
- Appliance brackets = Staffe di applicazione
- Consists of = Consiste di
- Wall kit = Kit da parete
- Ceiling kit = Kit da soffitto
- Threaded rods = Barre filettate
- Nuts = Nuts
- Floor frame = Base per pavimento
- Top bracket = Staffa superiore
- Note! The air curtain must be secured in the wall or ceiling. = Nota! La porta a lama d'aria deve essere fissata alla parete o al soffitto.
- Mounting on top of each other = Montaggio delle unità una sull'altra
- Joining brackets (included in delivery) = Staffe di giunzione (fornito)
- Open the unit. = Aprire l'unità
- NOTE: Use a pipe wrench or a similar tool to grip the air curtain connections to prevent straining. = NOTA: Utilizzare una chiave serratubi o uno strumento simile per stringere i collegamenti della barriera a lama d'aria in modo da evitare danni ai tubi.
- See separate manual. = Vedere il manuale specifico.
- The air curtain must be supplemented with a control system. = Occorre integrare la barriera a lama d'aria con un sistema di regolazione.
- Wiring diagrams for control system in the FC manual. = Schemi elettrici per il sistema di controllo inclusi nel manuale del sistema FC.

Dati tecnici

Output* ^{5,6} [kW]	= Potenza
Airflow* ¹ [m ³ /h]	= Portata aria
Sound power* ² [dB(A)]	= Potenza sonora
Sound pressure* ³ [dB(A)]	= Pressione sonora
Motor [W]	= Potenza motore
Amperage motor [A]	= Corrente motore
Water volume [l]	= Volume acqua
Weight [kg]	= Peso

*¹) Portata d'aria bassa/alta (2 V/10 V).

*²) Misurazioni della potenza sonora (L_{WA}) in conformità con ISO 27327-2: 2014, Tipo di installazione E.

*³) Pressione sonora (L_{pA}). Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Superficie di assorbimento equivalente: 200 m². Con portata d'aria bassa/alta (2 V/10 V).

*⁴) Δt = innalzamento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria massima.

*⁵) Applicabile per una temperatura dell'acqua pari a 60/40 °C, e dell'aria pari a +18 °C.

*⁶) Applicabile per una temperatura dell'acqua pari a 80/60 °C e dell'aria pari a +18 °C.



Main office

Frico AB

Industrivägen 41

SE-433 61 Sävedalen

Sweden

Tel: +46 31 336 86 00

mailbox@frico.se

www.frico.net

**For latest updated information and information
about your local contact: www.frico.net**