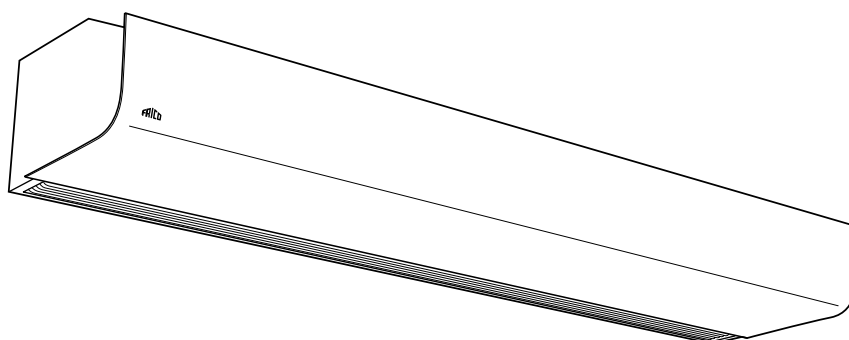


Original instructions

Pamir 2500



EN 13

SE ... 17

NO ... 22

FR ... 27

DE ...32

NL ... 38

ES ...43

IT ...48

PL ... 53

RU ... 58

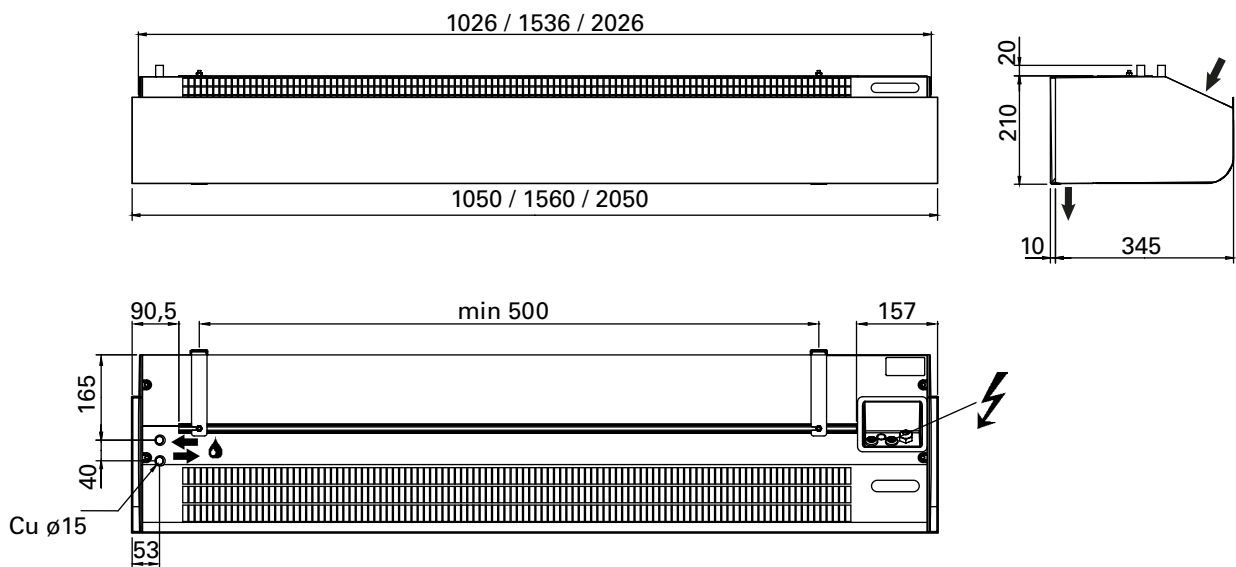
FI ...64

DK ... 69

- 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. Pour la traduction des textes en anglais, consultez la page correspondante à la langue souhaitée.
- DE Die Einleitungsseiten bestehen hauptsächlich aus Bildern. Für die Übersetzung der verwendeten Texte in englischer Sprache, siehe die entsprechenden Sprachseiten.
- ES Las páginas introductorias contienen básicamente imágenes. Consulte la traducción de los textos en inglés que las acompañan en las páginas del idioma correspondiente.
- NL De inleidende pagina's bevatten hoofdzakelijk afbeeldingen. Voor een vertaling van de gebruikte Engelse teksten, zie de pagina's van de resp. taal.
- 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.

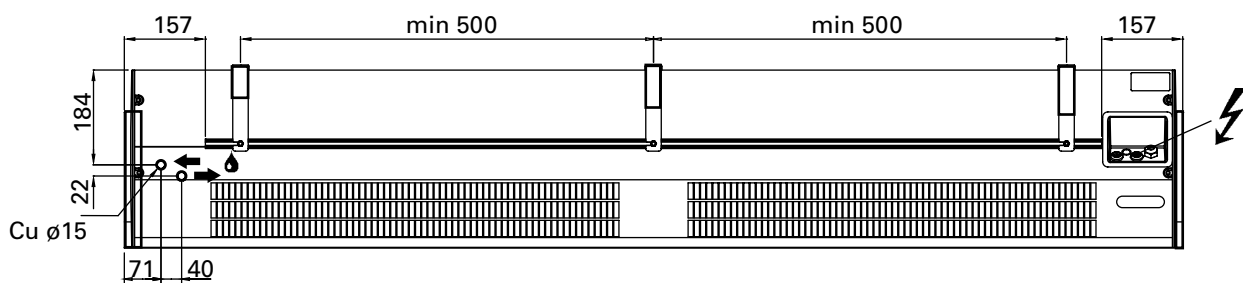
Pamir 2500

PAF2500



2 m

PAF2500A PAF2500W



PAF2500E

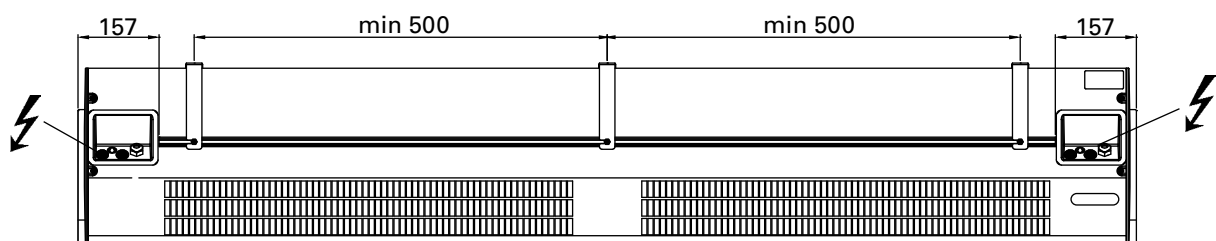


Fig.1

Pamir 2500

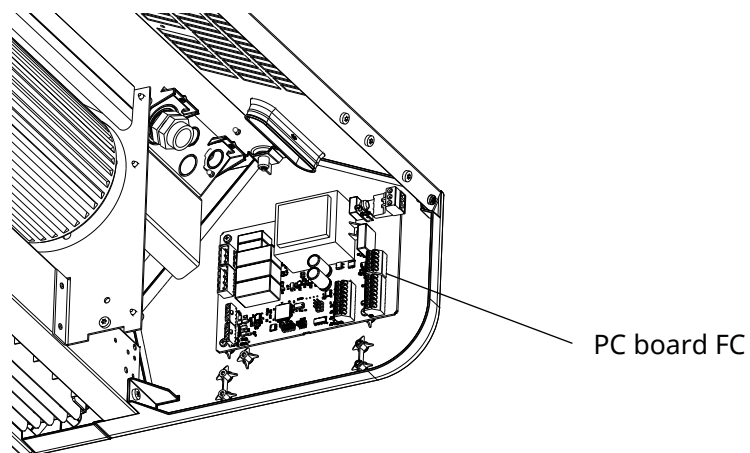
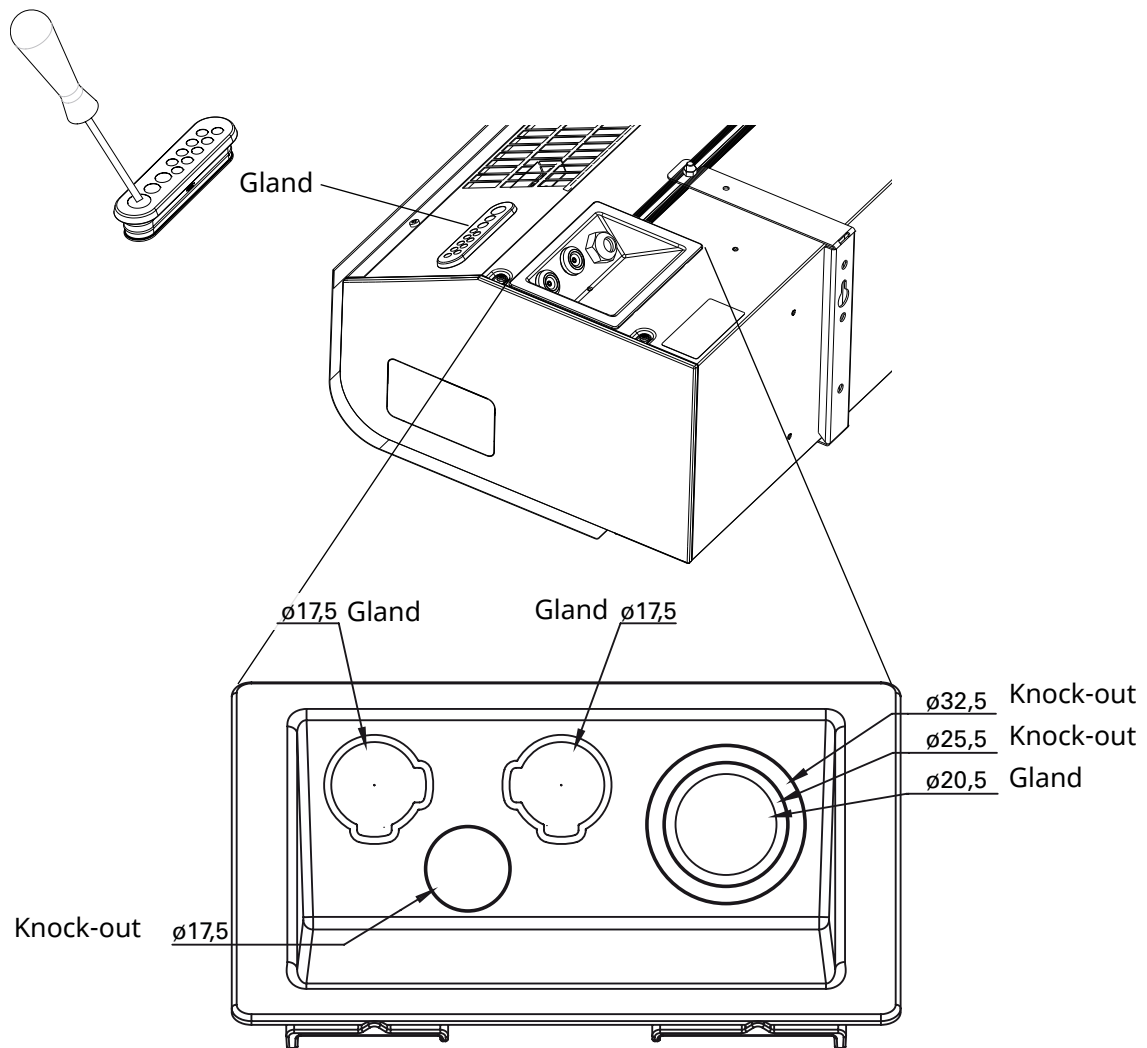


Fig. 2: PC board FC is integrated within the air curtain at delivery.

Pamir 2500

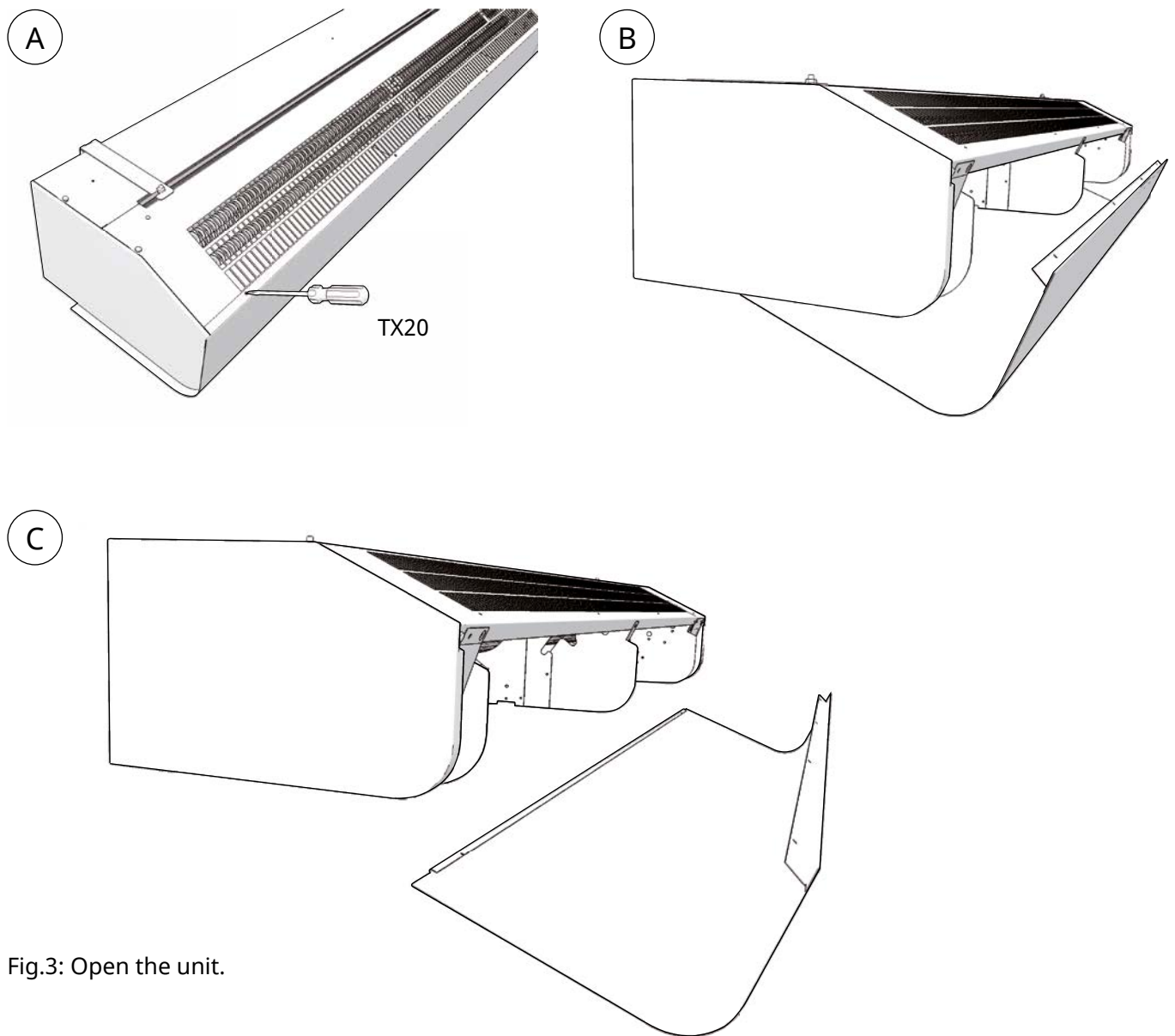


Fig.3: Open the unit.

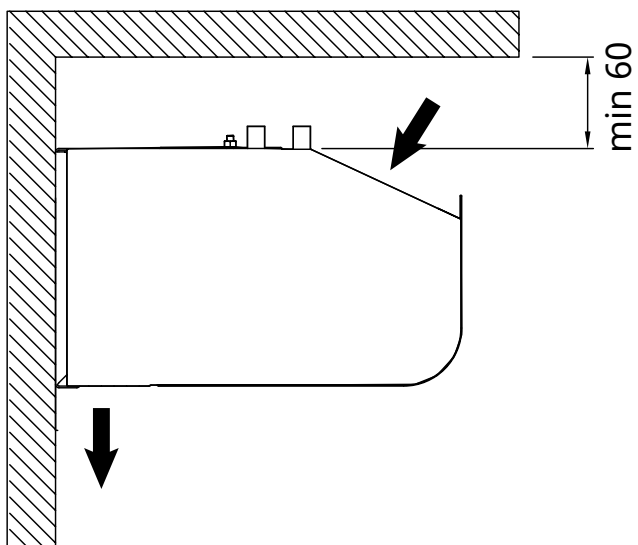


Fig.4: Minimum distance.

Mounting with wall brackets

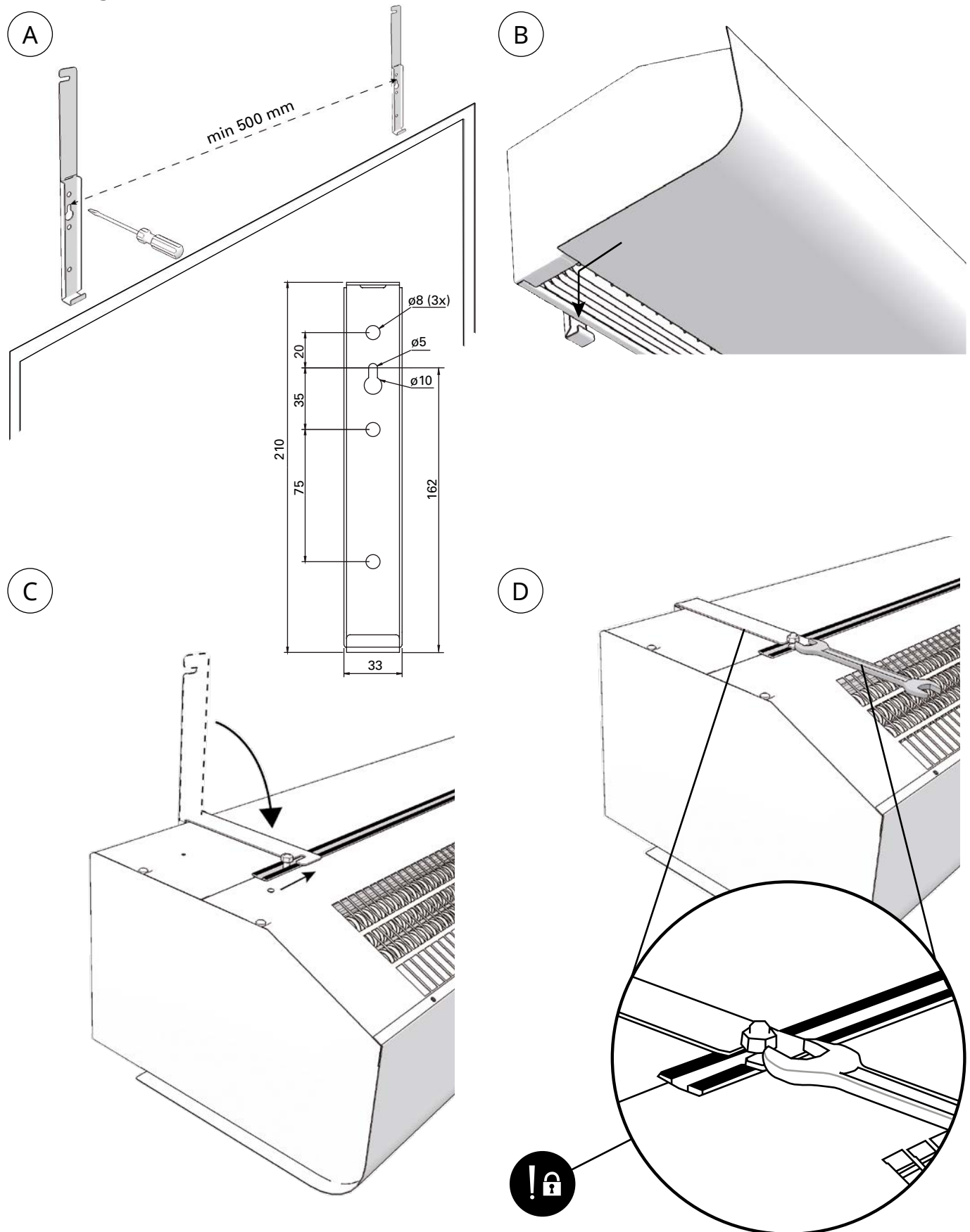
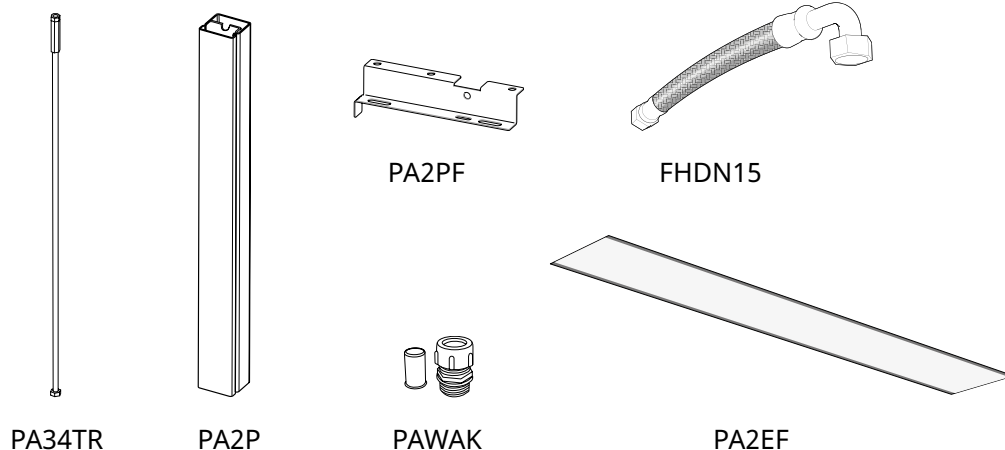


Fig. 6: Mounting with wall brackets

PAF2510	2 pcs
PAF2515	2 pcs
PAF2520	3 pcs

Accessories



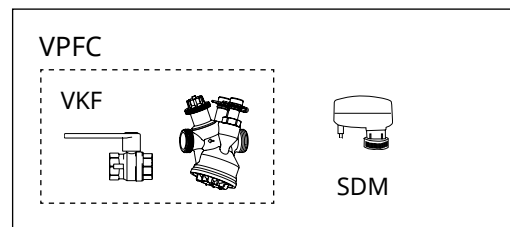
Item number	Type		Consists of	Length
18056	PA34TR15*	PAF2510, PAF2515	4 pcs	1 m
18057	PA34TR20*	PAF2520	6 pcs	1 m
19568	PA2P15*	PAF2510, PAF2515	2 pcs	1m
19569	PA2P20*	PAF2520	3 pcs	1 m
19415	PA2PF15*	PAF2510, PAF2515	4 pcs	
19417	PA2PF20*	PAF2520	6 pcs	
14875	PA2EF10	PAF2510W		
14876	PA2EF15	PAF2515W		
14877	PA2EF20	PAF2520W		
27279	PAWAK	PAF2500W		
77179	FHDN15	PAF2500W		

*) See separate manual.

Valve systems

Item number	Type	Connection	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

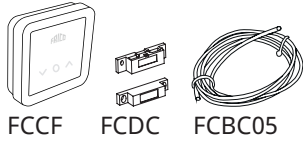
See separate manual.



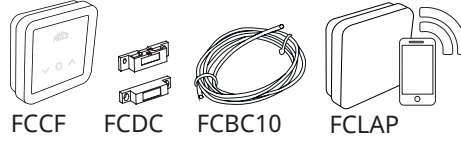
Control systems

The air curtain must be supplemented with a control system.

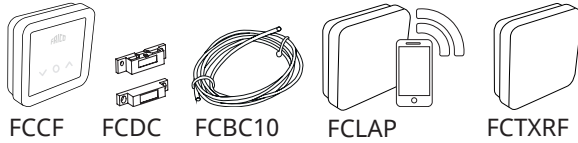
FCDA - FC Direct



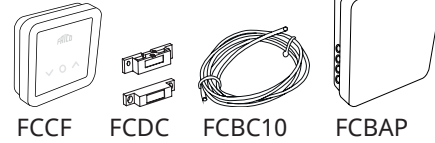
FCSA - FC Smart



FCPA - FC Pro



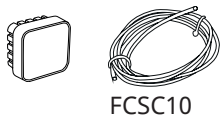
FCBA - FC Building



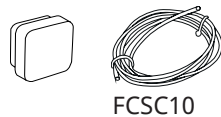
Item number	Type	Name	Dimensions
74684	FCDA	FC Direct	89x89x26 mm (FCCF)
74685	FCSA	FC Smart	89x89x26 mm (FCCF)
74686	FCPA	FC Pro	89x89x26 mm (FCCF)
74687	FCBA	FC Building	89x89x26 mm (FCCF)

Accessories

FCRTX



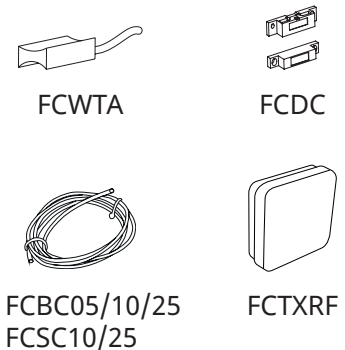
FCOTX



FCLAP

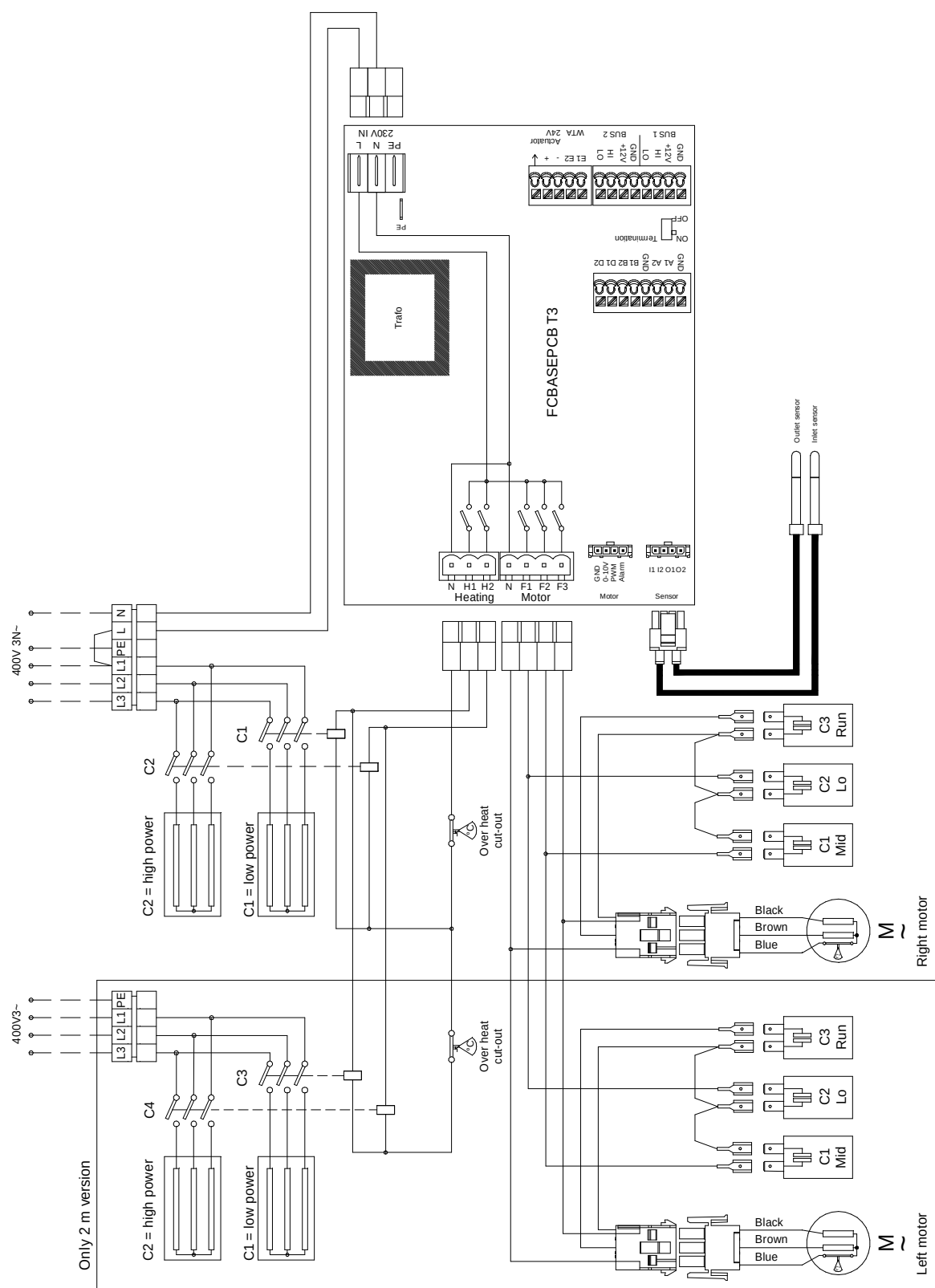


Item number	Type	Dimensions
74694	FCRTX	39x39x23 mm
74695	FCOTX	39x39x23 mm
74699	FCLAP	89x89x26 mm
74702	FCWTA	for PAF2500W
17495	FCDC	
74718	FCBC05	5 m
74719	FCBC10	10 m
74720	FCBC25	25 m
74721	FCSC10	10 m
74722	FCSC25	25 m
74703	FCTXRF	for FC Smart, FC Pro



See separate manual for FC.

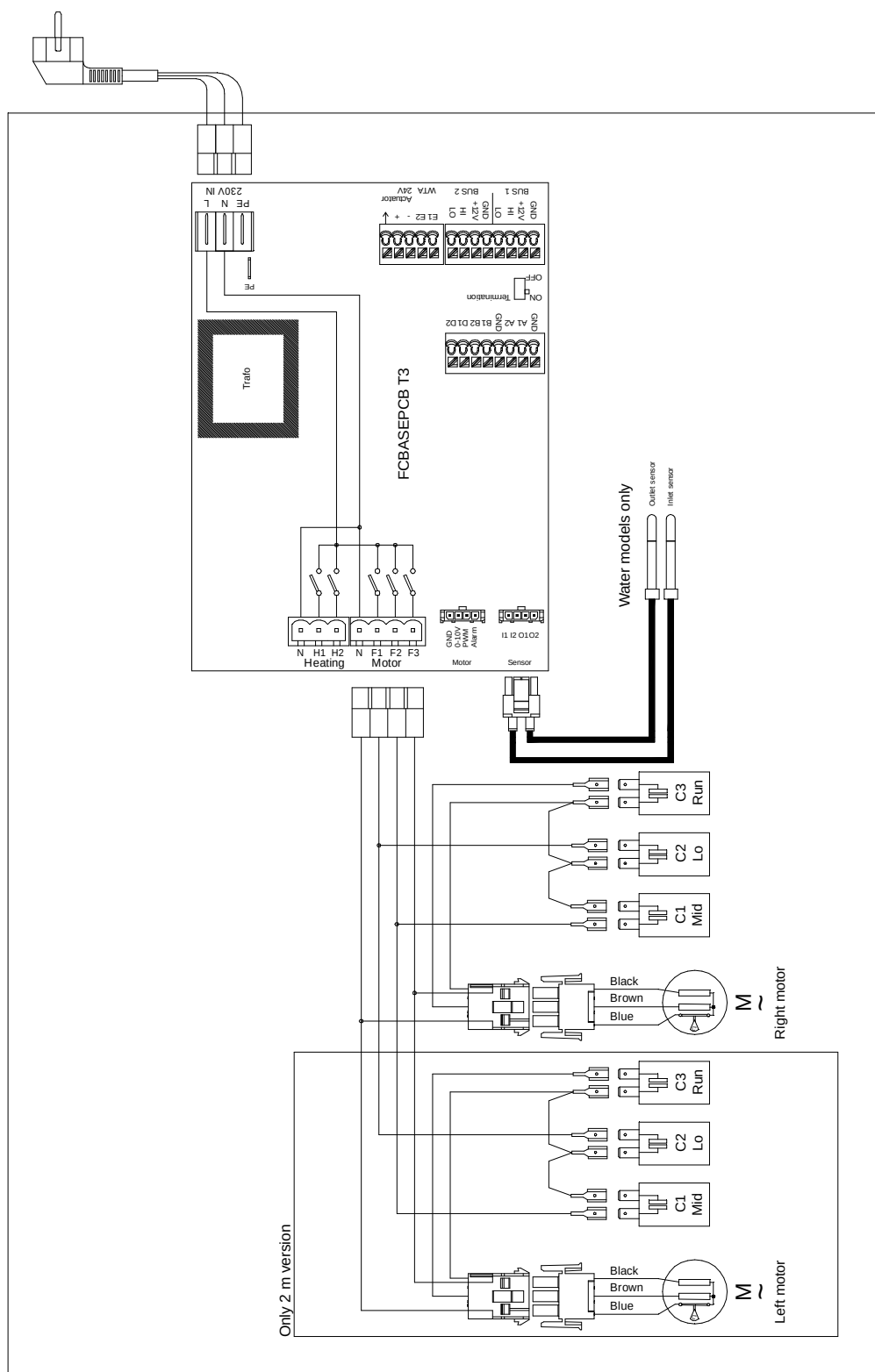
PAF2510E / PAF2515E / PAF2520E



Type	C1 Mid [mF]	C2 Low [mF]	C3 Run [mF]
PAF2510E	10	6	4
PAF2515E	12	8	4
PAF2520E	10	6	4

Wiring diagrams for control system in the FC manual.

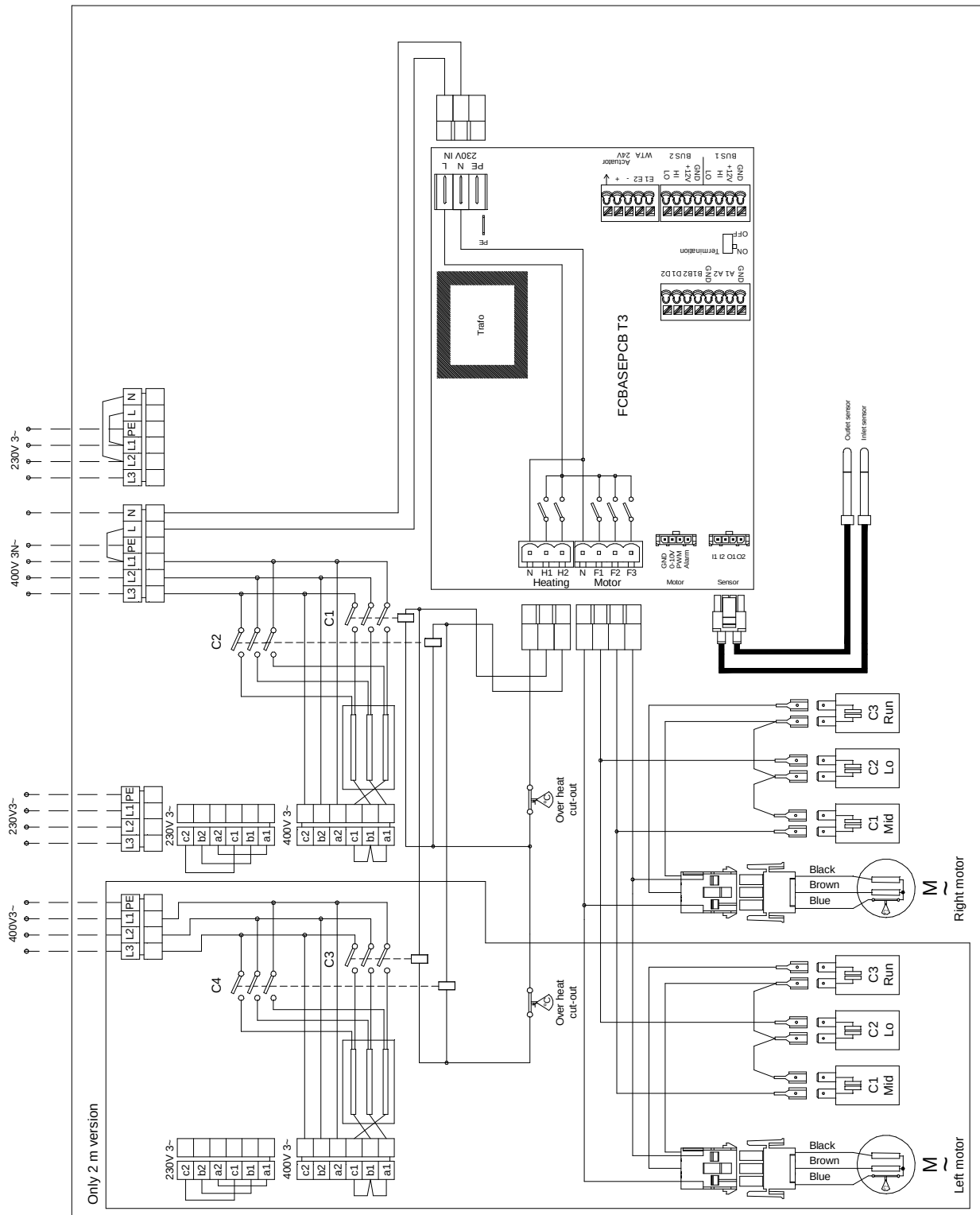
PAF2510A / PAF2515A / PAF2520A
PAF2510W / PAF2515W / PAF2520W



Type	C1 Mid [mF]	C2 Low [mF]	C3 Run [mF]
PAF2510A/W	10	6	4
PAF2515A/W	12	8	4
PAF2520A/W	10	6	4

Wiring diagrams for control system in the FC manual.

PAF2510E05YD / PAF2515E08YD / PAF2520E10YD



Type	C1 Mid [mF]	C2 Low [mF]	C3 Run [mF]
PAF2510E05YD	10	6	4
PAF2515E08YD	12	8	4
PAF2520E10YD	10	6	4

Wiring diagrams for control system in the FC manual.

Technical specifications Pamir 2500

Voltage motor: 230V~

✱ Ambient, no heat - PAF2500 A (IP21)

Item number	Type	Output [kW]	Airflow* ¹ [m³/h]	Sound power* ² [dB(A)]	Sound pressure* ³ [dB(A)]	Motor [W]	Amperage motor [A]	Weight [kg]
246826	PAF2510A	0	900/1300	70	43/53	115	0,5	16
246830	PAF2515A	0	1250/2100	71	44/54	155	0,7	24
246834	PAF2520A	0	1800/2600	72	44/55	230	1,0	32

⚡ Electrical heat - PAF2500 E (IP20)

Item number	Type	Output steps [kW]	Airflow* ¹ [m³/h]	Δt* ⁴ [°C]	Sound power* ² [dB(A)]	Sound pressure* ³ [dB(A)]	Motor [W]	Amperage motor [A]	Voltage [V] Amperage [A] (heat)	Weight [kg]
246823	PAF2510E05	1,7/3,3/5,0	900/1450	17/11	68	42/51	115	0,5	400V3~/7,2	19
246824	PAF2510E08	3,0/5,0/8,0	900/1450	27/17	68	42/51	115	0,5	400V3~/11,5	20
246827	PAF2515E08	2,7/5,3/8,0	1400/2200	18/11	69	40/52	115	0,7	400V3~/11,5	30
246828	PAF2515E12	4,0/8,0/12	1400/2200	26/17	69	40/52	155	0,7	400V3~/17,3	32
246831	PAF2520E10	3,4/6,6/10	1800/2900	17/11	70	43/53	230	1,0	400V3~/14,4	36
246832	PAF2520E16	6,0/10/16	1800/2900	27/17	70	43/53	230	1,0	400V3~/23,1	40

💧 Water heat - PAF2500 W (IP21)

Item number	Type	Output* ⁵ [kW]	Airflow* ¹ [m³/h]	Δt* ^{4,5} [°C]	Water volume [l]	Sound power* ² [dB(A)]	Sound pressure* ³ [dB(A)]	Motor [W]	Amperage motor [A]	Weight [kg]
246825	PAF2510W	4,7	900/1300	12/11	0,7	69	42/53	105	0,45	18
246829	PAF2515W	9,2	1250/2100	16/13	1,1	70	41/54	140	0,6	26
246833	PAF2520W	11	1800/2600	15/13	1,4	71	43/55	210	0,9	35

⚡ Electrical heat - PAF2500 E 230V3~ (IP20)

Item number	Type	Output steps [kW]	Airflow* ¹ [m³/h]	Δt* ⁴ [°C]	Sound power* ² [dB(A)]	Sound pressure* ³ [dB(A)]	Amp. motor [A]	Voltage heat [V]	Amp. heat [A]	Weight [kg]
246835	PAF2510E05YD	1,7/3,3/5,0	900/1450	17/11	68	42/51	0,5	230V3~/400V3~	12,6/7,2	19
246836	PAF2515E08YD	2,7/5,3/8,0	1400/2200	18/11	69	40/52	0,7	230V3~/400V3~	20,1/11,5	20
246837	PAF2520E10YD	3,4/6,6/10	1800/2900	17/11	70	43/53	1,0	230V3~/400V3~	25,1/14,4	40



*¹) Lowest/highest airflow of totally 3 fan steps.

*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 lowest/highest airflow.

*⁴) Δt = temperature rise of passing air at maximum heat output and lowest/highest airflow.

*⁵) Applicable at water temperature 60/40 °C, air temperature, in +18 °C. See www.frico.net for additional calculations.

Installations- og brugsanvisninger

Generelle anvisninger

Læs disse anvisninger nøje før installation og brug. Gem denne brugsanvisning til fremtidig brug.

Produktet må kun benyttes som anført i monterings- og brugsanvisningen. Garantien gælder kun, hvis produktet benyttes efter hensigten og i overensstemmelse med anvisningerne.

Anvendelsesområde

Pamir 2500 har en anbefalet installationshøjde på 2,5 m. Lufttæppet er tilgængeligt uden varme, med el-varme og med vandbåren opvarmning. Beskyttelsesklasse for enheder med el-varme: IP20.

Beskyttelsesklasse for enheder uden opvarmning eller med vandbåren opvarmning: IP21.

Funktion

Luften suges ind fra enhedens overside og blæses nedad, så den afskærmer døråbningen og minimerer varmetab. For at opnå den optimale lufttæppeeffekt, skal enheden dække hele døråbningens bredde.

Lamellen, som retter udblæsningsluften, er justerbart, og er normalt rettet udad for at opnå den bedste beskyttelse mod indkommende luft.

Lufttæppets effektivitet er afhængig af lufttemperaturen, trykdifferentialet over døråbningen og eventuel vindbelastning.

BEMÆRK! Undertryk i bygningen forringer lufttæppets effektivitet betydeligt. Ventilationen bør derfor være balanceret.

Mounting

Lufttæppet installeres horisontalt med udblæsningslamellen nedad så tæt på døren som muligt. Produktet skal monteres på en sådan måde, at der er mulighed for fremtidig service og vedligeholdelse. Minimum afstand fra udblæsning til gulv for enheder med el-varme er 1800 mm. For andre minimumsafstande se fig. 4.

Montering med vægkonsoller (fig. 6)

1. Monter konsollerne på væggen, se fig. 6A og dimensionstegning fig. 1. Hvis væggen er ujævn, skal der kompenseres for dette med beslagene.

2. Hægt enheden på beslagenes nedre kant. (Fig. 6B)
3. Bøj toppen af beslagene over enheden, og skyd enhedens skruer langs med skinnen ind i rillerne på beslagene. (Fig. 6C) Når beslaget har været bøjet én gang, skal det udskiftes, hvis det bøjes mere end 45 ° tilbage.
4. Spænd møtrikkerne mod beslagene. (Fig. 6D)

Horisontal montering i loftet

Gevindstænger, hængebeslag og loftsbeslag til loftsmontering findes som tilbehør, se tilbehørssiderne og separate manualer.

El-installation

Installationen skal foretages med en flerpolet kontakt med en kontaktafstand på mindst 3 mm, og den må kun tilsluttes af en autoriseret elektriker og i overensstemmelse med den seneste version af IEE-bestemmelserne for elektriske installationer.

Lufttæppet har et integreret styreprint, som er tilsluttet det valgte eksterne styresystem FC. FC skal bestilles separat. Der er adgang til styreprintet via kabelgennemføringerne ovenpå enheden. Se fig. 2. FC leveres forprogrammeret. Kommunikations- og følerkabler tilsluttes på styreprintet.

Hvis et enkelt FC skal styre mere end ét lufttæppe, vil der være behov for et ekstra kommunikationskabel FCBC pr. enhed. Se manualen for FC.

Enhed uden opvarmning eller med vandbåren opvarmning

Tilsluttes via det indbyggede styreprint med en 1,5 m lang ledning og stik.

Enhed med el-varme

El-tilslutning foretages ovenpå enheden. Gennembryd kabelgennemføringen med en skruetrækker, før du fører kablet igennem. Se fig. 2. Styring (230V~) og strømforsyning til varme (400V3~) skal tilsluttes en klemrække i tilslutningsboksen. 2 meter- og længere enheder kræver dobbelt strømforsyning. Se måldiagrammer.

Den største kabel diameter til klemrækken er 16 mm². De anvendte kabelgennemføringer skal opfylde kravene til beskyttelsesklasse. I fordelingstavlen skal det angives, at "lufttæpperne kan være forsynet fra mere end en forbindelse".

Type	Varme-effekt [kW]	Spænding [V]	Minimums-areal* [mm ²]
Styring	0	230V~	1,5
PAF2510E05	5	400V3~	1,5
PAF2510E08	8	400V3~	2,5
PAF2515E08	8	400V3~	2,5
PAF2515E12	12	400V3~	4
PAF2520E10*¹	5	400V3~	1,5
	5	400V3~	1,5
PAF2520E16*¹	8	400V3~	2,5
	8	400V3~	2,5

*¹) 2 m-enheder tilsluttes med to strømforsyninger.

*²) Dimensionering af eksterne kabler skal overholde gældende forskrifter, og der kan derfor forekomme lokale afvigelser.

Opstart (E)

Når apparatet benyttes første gang eller efter en længere pause, kan der opstå røg eller lugt som følge af støv eller snavs, der har lagt sig på varmelegemet. Dette er helt normalt, og forsvinder efter kort tid.

Tilslutning af vandvarmefladen (W)

Installationen skal udføres af en autoriseret installatør.

Vandvarmefladen har kobberrør med aluminiumsribber og er egnet til tilslutning til et lukket vandbåret varmesystem. Varmebladen må ikke tilsluttes et brugsvandssystem under tryk eller et åbent vandssystem.

Bemærk, at der skal være en reguleringsventil før enheden, se Frico ventilkits.

Ventiler skal installeres uden for enheden. Bemærk, at aktuatoren skal have strømforsyning og styresignal fra det integrerede styreprint.

Vandvarmefladen tilsluttes ovenpå enheden med et ø15 mm glat kobberrør med en egnet rørkobling og indvendig foring. Lodning anbefales ikke. Tilslutningerne til varmebladen skal være udstyret med afspærringsventiler for at muliggøre problemfri frakobling. Vandvarmebladen er udstyret med en aftapningsventil. Der skal tilsluttes en udluftningsventil på et højt sted i rørsystemet. Luftventiler medfølger ikke.



BEMÆRK: Der skal udvises forsigtighed ved tilslutning af rørene. Benyt altid en indvendig foring i rørforbindelser for at forhindre at rørene udsættes for belastning og deraf følgende utætheder.

Indregulering af lufttæppe og luftmængde

Luftretning og -hastighed skal indreguleres under hensyntagen til belastningen på åbningen. Trykkræfter påvirker luftstrømmen og presser den indad mod lokalerne (når lokalerne er opvarmet og udeluften er kold).

Luftstrømmen bør derfor rettes udad for at modstå belastningen. Generelt kan man sige, at jo højere belastningen er, jo større skal vinklen være.

Grundindstilling af ventilatorhastighed

Ventilatorhastigheden, når døren er åben, indstilles med styringen. Bemærk at luftretningen og ventilatorhastigheden eventuelt kræver finjustering afhængigt af dørens belastning.

Filter (W)

Vandvarmebladen er beskyttet mod snavs og blokering af et indvendigt luftfilter, som dækker hele varmebladens front. I miljøer, hvor filteret kræver hyppig rengøring, tilrådes det at benytte et udvendigt indsugningsfilter (se siderne for tilbehør), som letter vedligeholdelse, eftersom det ikke er nødvendigt at åbne enheden. Når der benyttes et udvendigt filter, fjernes det indvendige filter.

Service, reparation og vedligeholdelse

Ved al service, reparation og vedligeholdelse skal følgende udføres:

1. Slå strømmen fra.
2. Frontlemmen fjernes ved at fjerne skruerne ovenpå enheden og derefter tage den bøjede kant af forinden. (Fig. 3)
3. Efter service, reparation og vedligeholdelse skal frontlemmen monteres igen. Placer lemmen ved den nedre kant med den bøjede kant, og fastgør foroven med skruerne. Bemærk, at når der udføres arbejde, hvor enden er fjernet, kan udblæsningslamellen også tages af.

Vedligeholdelse

Enhed med vandbåren opvarmning

Apparatets filter skal rengøres regelmæssigt for at sikre lufttæppets effekt og varmeafgivelse fra enheden. Hvor ofte er afhængigt af lokale forhold. Et blokeret filter indebærer ikke en risiko, men apparatet vil eventuelt ikke fungere.

1. Slå strømmen fra.
2. Frontlemmen fjernes ved at fjerne skruerne ovenpå enheden og derefter tage den bøjede kant af forinden. (Fig. 3)

3. Fjern filteret og støvsug eller vask det. Hvis filteret er tilstoppet eller beskadiget skal det eventuelt udskiftes.

Alle enheder

Eftersom ventilatormotorer og andre komponenter er vedligeholdelsesfri, er der ikke behov for anden vedligeholdelse end rengøring. Rengøringsomfanget kan variere alt efter lokale forhold. Udfør rengøring mindst to gange om året. Indsugnings- og udblæsningsgitre, ventilatorhjul og varmeplade kan støvsuges eller tørres af med en fugtig klud. Brug en børste ved støvsugning for at undgå at beskadige sarte dele. Undgå brug af stærkt basiske eller syreholdige rengøringsmidler.

Temperaturstyring

Temperaturstyring i FC har til formål at opretholde udblæsningstemperaturen. Hvis temperaturen overskrider den indstillede værdi, aktiveres overophedningsalarmen. Se FC-manualen for yderligere information.

Overophedning

Enhed med el-varme

Lufttæppeenheden med el-varme er udstyret med overophedningsbeskyttelse. Hvis den udløses som følge af overophedning, nulstilles den som følger:

1. Slå strømforsyningen fra med afbryderen.
2. Fastlæg årsagen til overophedningen og afhjælp fejlen.
3. Fjern frontlemmen.
4. Tryk på den røde knap, der sidder inde i lufttæppeenheden på tilslutningsboksens indvendige gavl.
5. Monter frontlemmen igen, og tilslut enheden igen.

Alle enheder

Alle motorer er udstyret med en integreret termisk sikkerhedsafbryder. Den slår til, og standser lufttæppet, hvis motortemperaturen stiger for meget. Sikkerhedsafbryderen nulstilles automatisk, når motortemperaturen er kølet af og ligger inden for motorens driftsgrænser.

Udskiftning af varmelementer/varmepakke (E)

1. Marker og afbryd kablerne til varmelegemerne/pakken
2. Fjern de monteringskruer, der fastgør

varmelegemerne/pakken i enheden, og løft varmelegemerne/pakken ud.

3. Installer de nye varmelegemer/pakken ved at følge ovenstående trin i omvendt rækkefølge.

Udskiftning af vandvarmepladen (W)

1. Luk for vandforsyningen til enheden.
2. Frakobl tilslutningerne til vandvarmepladen.
3. Fjern de monteringskruer, der fastgør varmepladen i enheden, og løft den ud.
4. Installer den nye varmeplade ved at følge ovenstående trin i omvendt rækkefølge.

Tømning af vandvarmepladen (W)

Aftapningsventilen sidder under varmepladen på tilslutningssiden. Der er adgang til den via frontlemmen.

Udskiftning af motor eller ventilatorhjul

1. Fjern fronten.
2. Fjern gavlen.
3. Fjern skruen mellem motor og ventilatorhjul.
4. Afbryd kablerne til motoren.
5. Fjern skruerne, som holder motoren, og løft den ud sammen med ventilatorhjulet.
6. Installer den nye motor og/eller det nye ventilatorhjul ved at følge ovenstående trin i omvendt rækkefølge.

Udskiftning af styreprint

1. Styreprintet sidder i tilslutningsboksen. Fig. 2
2. Marker og afbryd kablerne til styreprintet.
3. Fjern skruerne, som holder styreprintet, og tag det ud.
4. Installer det nye styreprint ved at følge ovenstående trin i omvendt rækkefølge.

Fejlfinding

Hvis ventilatorerne ikke kører eller ikke fungerer tilfredsstillende, skal følgende kontrolleres:

- Strømforsyningen.
- At indsugningsgitteret/filteret ikke er beskadigt.
- At motorens sikkerhedsafbryder ikke er udløst.
- Funktioner og indstillinger i FC-styresystemet, se FC-manualen.

Hvis der ikke er nogen varme, kontrolleres følgende:

- Funktioner og indstillinger i FC-styresystemet, se FC-manualen.

På enheder med el-varme skal følgende også kontrolleres:

- At der er strømforsyning til el-varmefladen; Kontroller sikringer og eventuel sikkerhedsafbryder.
- At overophedningsbeskyttelsen ikke er udløst.

På enheder med vandvarmeplade skal følgende også kontrolleres:

- At vandvarmepladen er udluftet.
- At der er tilstrækkeligt vandflow og tryk.
- At det indgående vand er tilstrækkeligt varmt.

Kontakt en autoriseret servicetekniker, hvis fejlen ikke kan afhjælpes.

Fejlstrømsafbryder (E)

Når installationen er beskyttet med en fejlstrømsafbryder, som udløser, når apparatet er tilsluttet, kan årsagen være fugt i varmelegemet. Når et apparat, der indeholder et varmelegeme, ikke har været i brug i længere tid, eller har været opbevaret i et fugtigt miljø, kan der trænge fugt ind i varmelegemet.

Dette bør ikke betragtes som en fejl, men afhjælpes ganske enkelt ved at tilslutte apparatet til strømforsyningen via en stikkontakt uden en sikkerhedsafbryder, således at fugten kan fjernes fra varmelegemet. Tørretiden kan variere fra et par timer til et par dage. Som forebyggende tiltag bør man af og til tænde for apparatet i et kort stykke tid, når det ikke benyttes i længere perioder.

Emballage

Emballagen vælges under hensyn til miljøet og kan derfor genbruges.

Håndtering af udtjent produkt

Dette produkt kan indeholde stoffer, der er nødvendige for produktets funktion, men som er potentielt miljøfarlige. Produktet bør ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald, men indleveres på en genbrugsplads. Kontakt dine lokale myndigheder for yderligere oplysninger om din nærmeste genbrugsplads.

Sikkerhed

- Ved alle installationer af elektrisk opvarmede produkter, bør der benyttes en 300 mA fejlstrømsafbryder til brandbeskyttelse.
- Hold områderne omkring luftindtags- og luftudtagsgitre fri for eventuelle blokeringer!
- Apparatet må ikke tildækkes helt eller delvist, da overophedning kan medføre brandfare!
- Der skal benyttes løfteudstyr til at løfte apparatet.
- Dette apparat må benyttes af børn, der er 8 år og ældre samt personer med fysisk, sensorisk eller mental funktionsnedsættelse samt af personer med manglende erfaring og viden, under forudsætning af, at de får vejledning eller instrukser om, hvordan man benytter apparatet på en sikker måde og de forstår eventuelle risici. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og grundlæggende vedligeholdelse af apparat må ikke udføres af børn uden opsyn.
- Børn under 3 år bør holdes væk, medmindre de er under konstant opsyn.
- Børn mellem 3 og 8 år må kun tænde/slukke for apparatet, hvis det er placeret eller installeret på det tiltænkte normale driftssted, og de har fået vejledning eller instrukser om, hvordan man benytter apparatet på en sikker måde og de forstår eventuelle risici.
- Børn mellem 3 og 8 år må ikke sætte stik i stikkontakt, regulere og rengøre apparatet eller foretage vedligeholdelse.

FORSIGTIG – Visse dele af dette produkt kan blive meget varme og forårsage forbrændinger. Udvis særlig opmærksomhed, hvor der er børn og udsatte personer til stede.

Oversættelse af introduktionssider

• Gland	= Kabelgennemføring
• PC board FC is integrated within the air curtain at delivery.	= Styreprint FC er integreret i lufttæppet ved levering.
• Open the unit	= Åbn enheden
• Minimum distances	= Minimumsafstande
• Mounting with wall brackets	= Montering med vægkonsoller
• Accessories	= Tilbehør
• Consists of	= Består af
• Pcs	= Stk.
• See separate manual.	= Se separat manual.
• The air curtain must be supplemented with a control system.	= Lufttæppet skal suppleres med et styresystem.
• Wiring diagrams for control system in the FC manual.	= Ledningsdiagrammer til styresystem i FC-manualen.

Tekniske specifikationer

Output steps [kW]	= Effekttrin
Output* ⁵ [kW]	= Varme-effekt
Airflow* ¹ [m ³ /h]	= Luftmængde
Sound power* ² [dB(A)]	= Lydeffekt
Sound pressure* ³ [dB(A)]	= Lydtryk
Voltage motor [V]	= Spænding motor
Amperage motor [A]	= Strømstyrke motor
Voltage / Amperage heat	= Spænding / Strømstyrke varme
Water volume [l]	= Vandmængde
Length [mm]	= Længde
Weight [kg]	= Vægt

*¹) Laveste/højeste luftmængde på i alt 3 ventilatortrin.

*²) Lydeffektmålinger (L_{WA}) i henhold til ISO 27327-2: 2014, Installationstype E.

*³) Lydtryk (L_{pA}). Betingelser: 5 meters afstand til enheden. Retningsfaktor: 2. Ækvivalent absorptionsareal: 200 m². Ved laveste/højeste luftmængde.

*⁴) Δt = temperaturstigning i passerende luft ved maksimal varmeeffekt og laveste/højeste luftmængde.

*⁵) Gældende ved vandtemperatur 60/40 °C, lufttemperatur, inde +18 °C. Se www.frico.dk for flere beregninger.



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.**