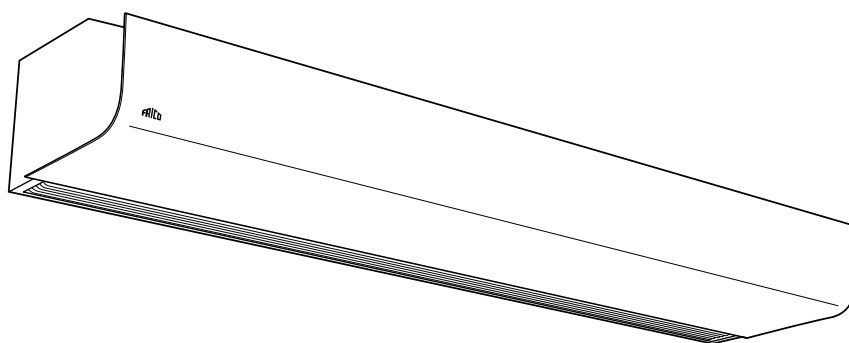


Original instructions
Pamir 2500



EN 13

SE ... 17

NO ... 22

FR ... 27

DE ...32

NL ... 38

ES ...43

IT ...48

PL ... 53

RU ... 58

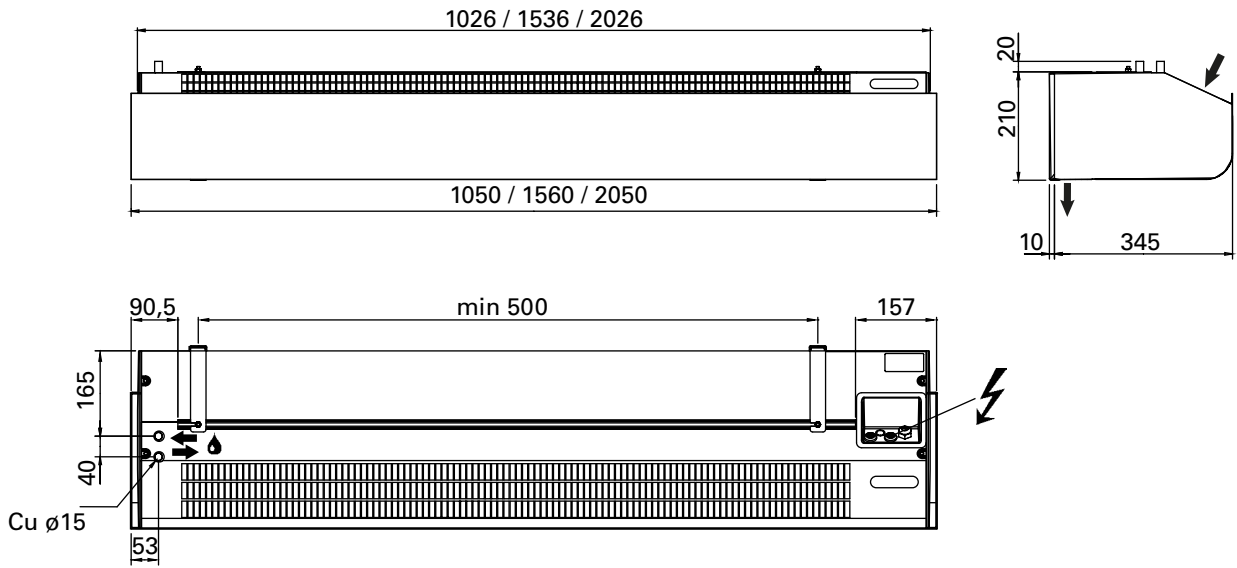
FI ...64

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.

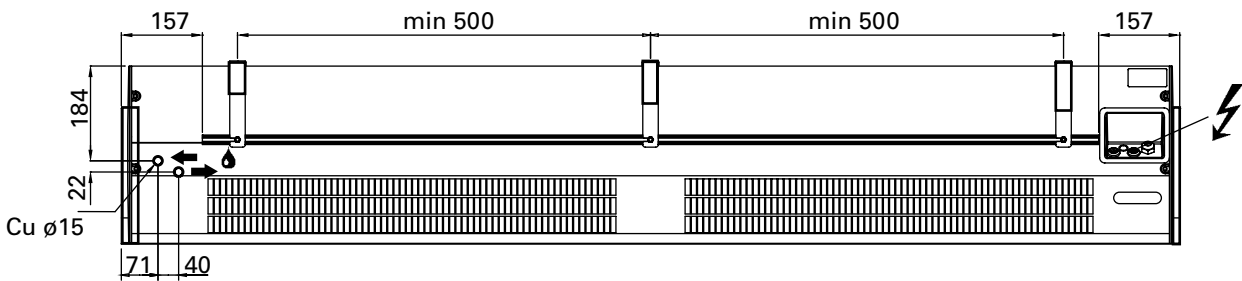
Pamir 2500

PAF2500



2 m

☪ PAF2500A 💧 PAF2500W



⚡ PAF2500E

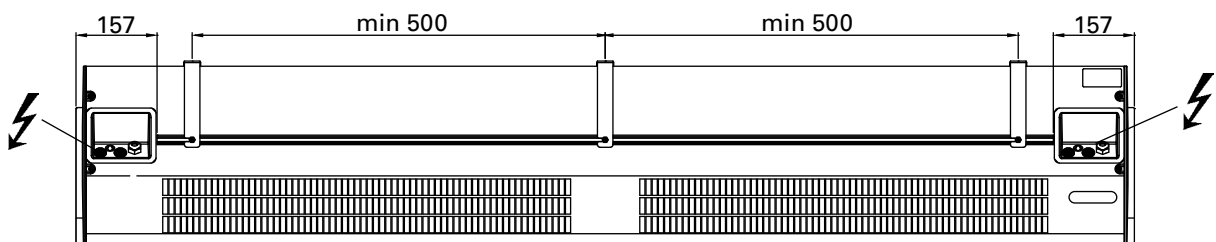


Fig.1

Pamir 2500

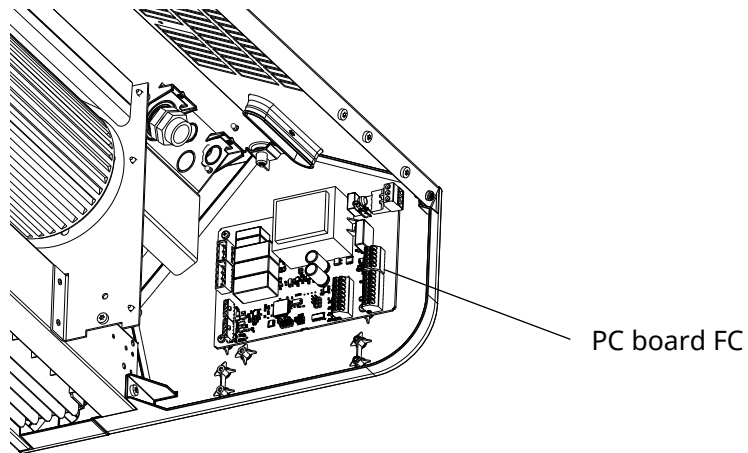
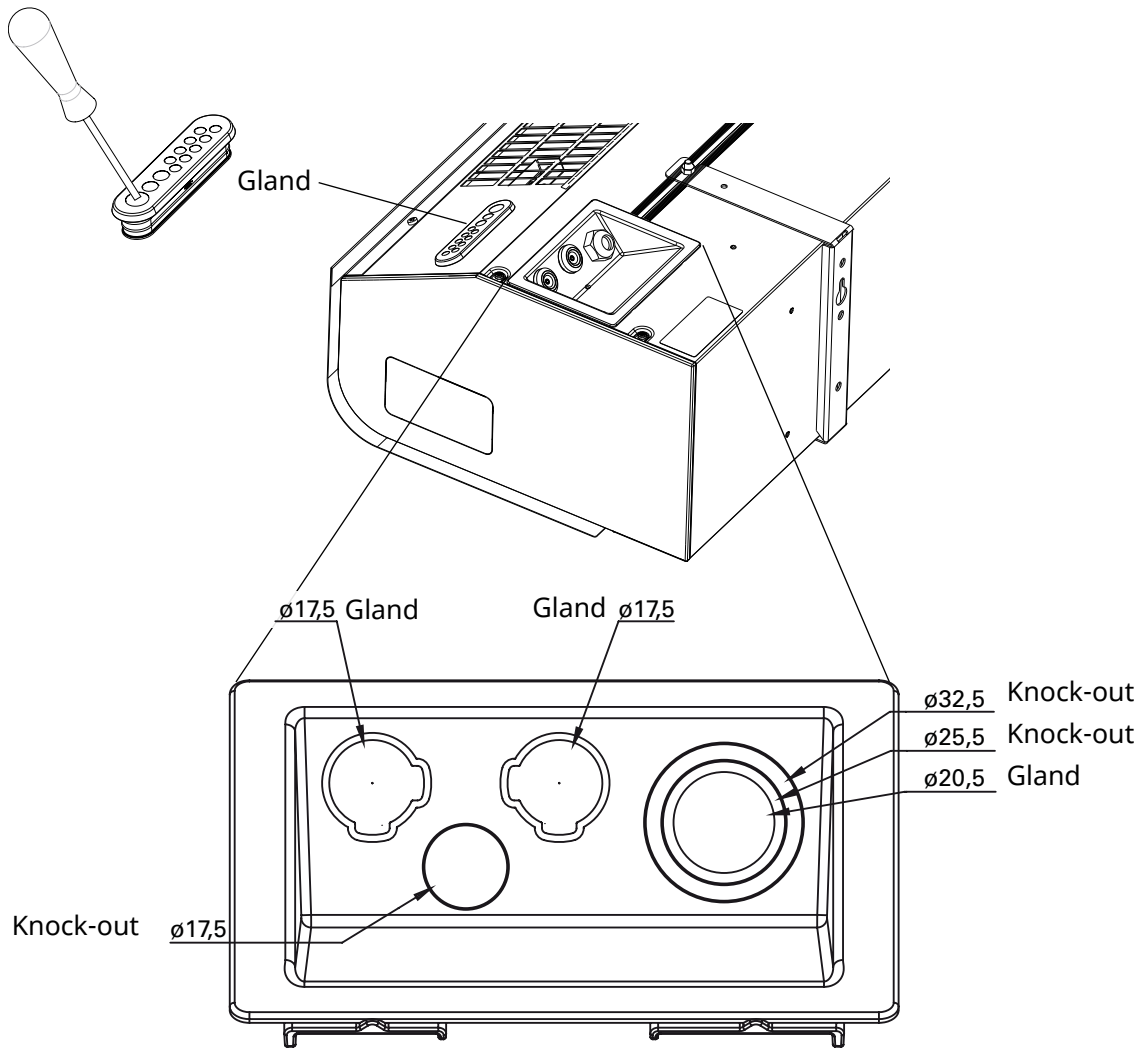


Fig. 2: PC board FC is integrated within the air curtain at delivery.

Pamir 2500

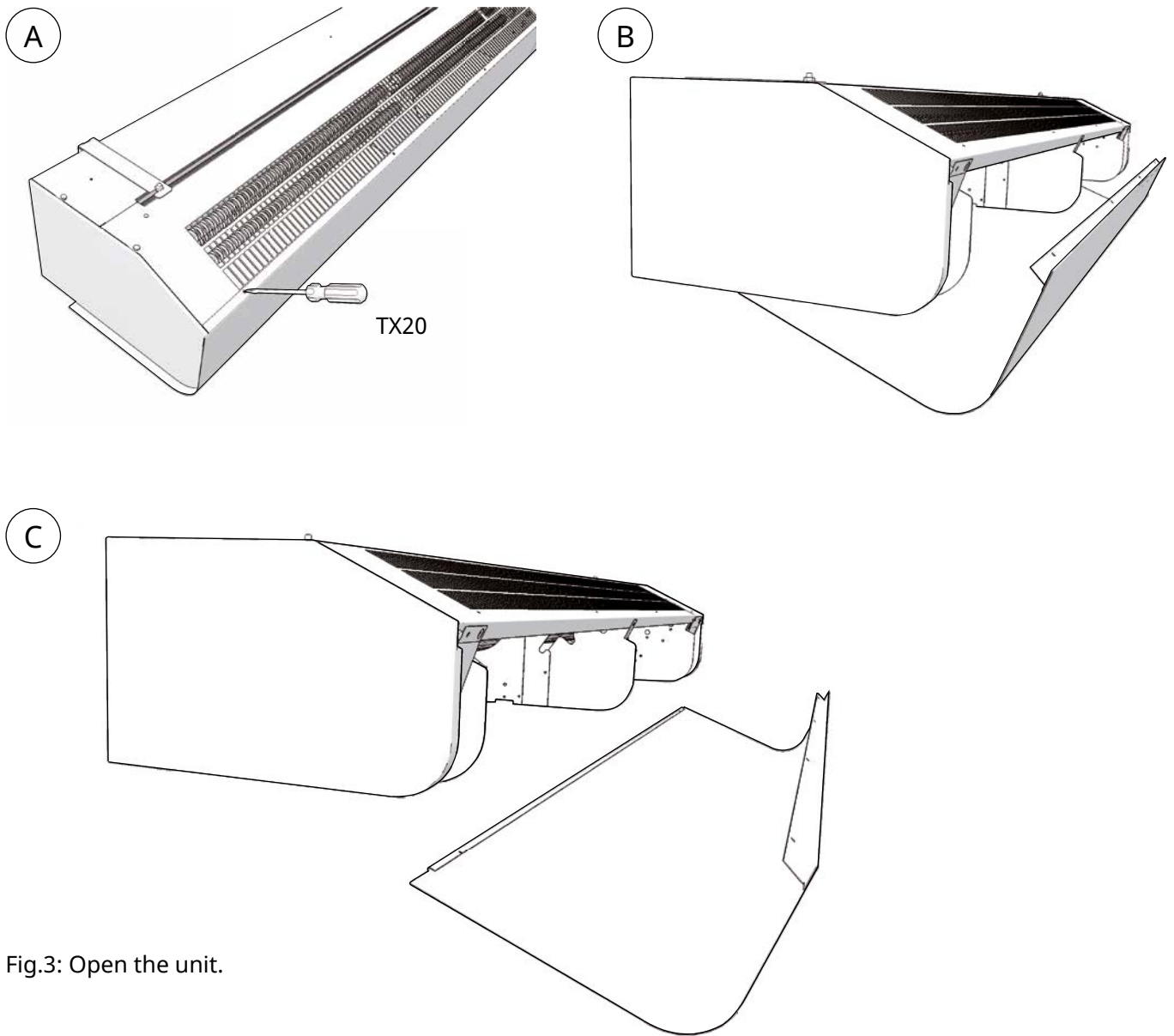


Fig.3: Open the unit.

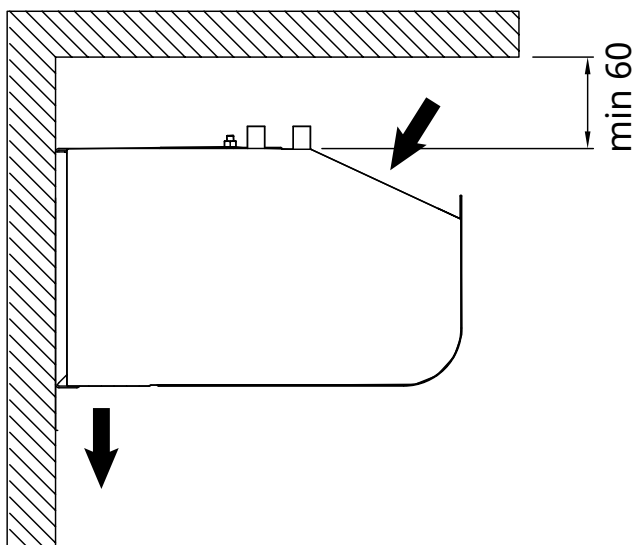
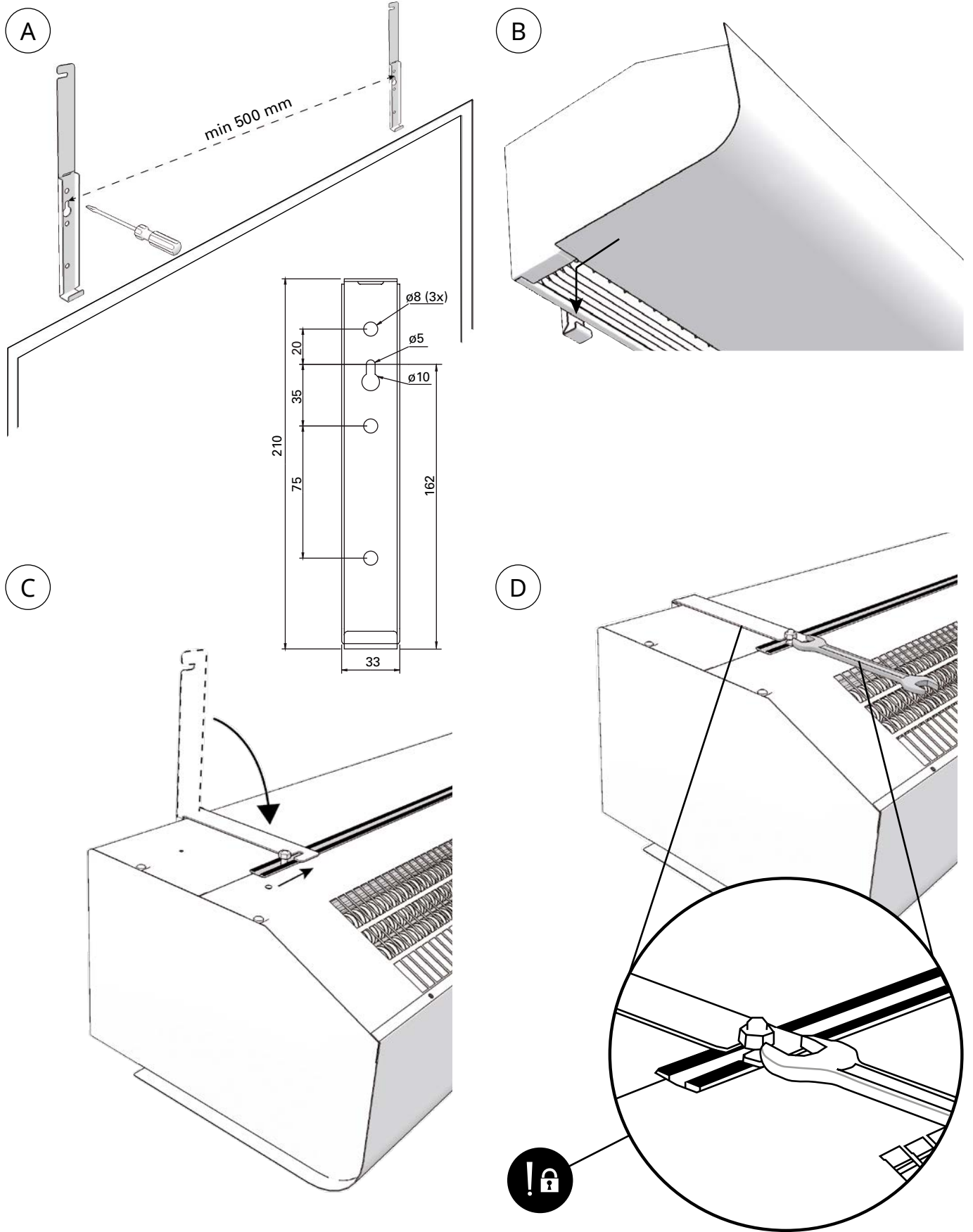


Fig.4: Minimum distance.

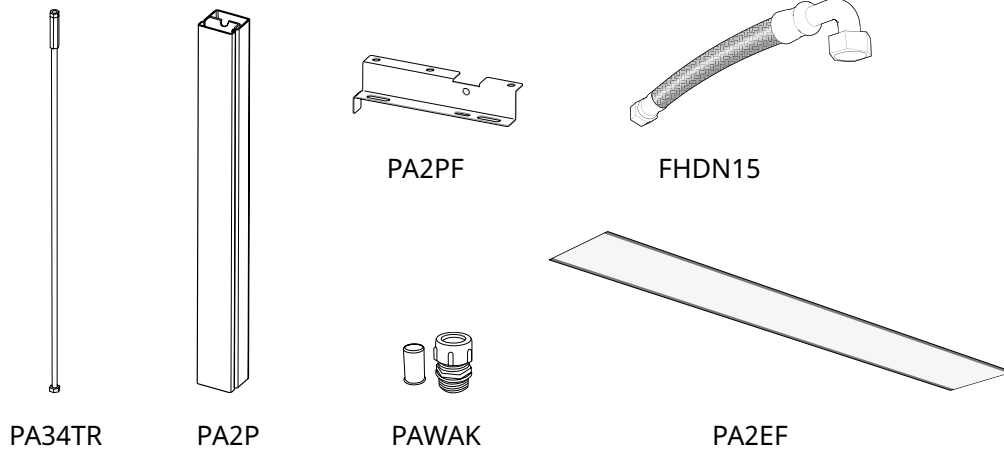
Mounting with wall brackets



PAF2510	2 pcs
PAF2515	2 pcs
PAF2520	3 pcs

Fig. 6: Mounting with wall brackets

Accessories



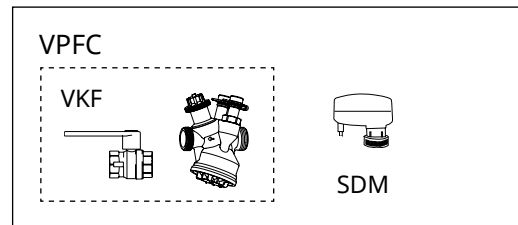
Item number	Type		Consists of	Length
18056	PA34TR15*	PAF2510, PAF2515	4 pcs	1 m
18057	PA34TR20*	PAF2520	6 pcs	1 m
19568	PA2P15*	PAF2510, PAF2515	2 pcs	1m
19569	PA2P20*	PAF2520	3 pcs	1 m
19415	PA2PF15*	PAF2510, PAF2515	4 pcs	
19417	PA2PF20*	PAF2520	6 pcs	
14875	PA2EF10	PAF2510W		
14876	PA2EF15	PAF2515W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

*) See separate manual.

Valve systems

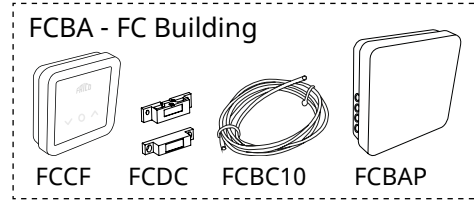
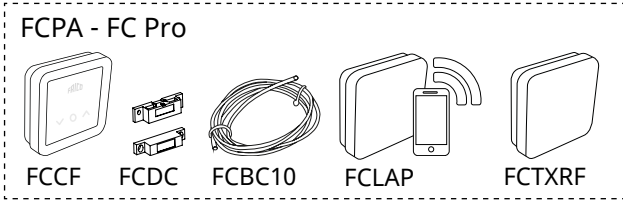
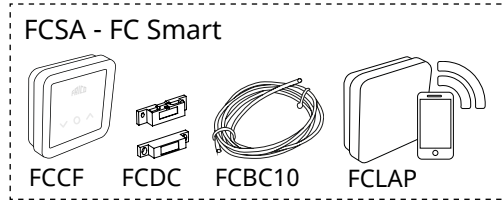
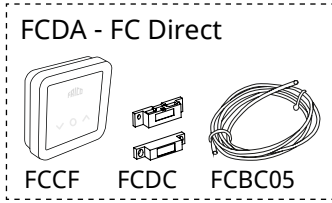
Item number	Type	Connection	Flow range [l/s]
238293	VPFC15LF	DN15	0,012-0,068
238294	VPFC15NF	DN15	0,024-0,13
238295	VPFC20	DN20	0,058-0,32
238296	VPFC25	DN25	0,10-0,60
238297	VPFC32	DN32	0,22-1,03

See separate manual.



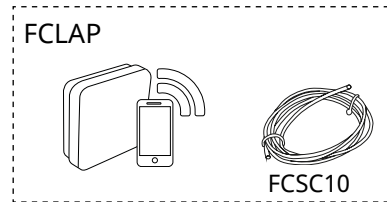
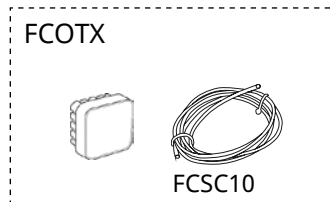
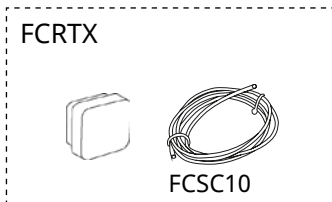
Control systems

The air curtain must be supplemented with a control system.

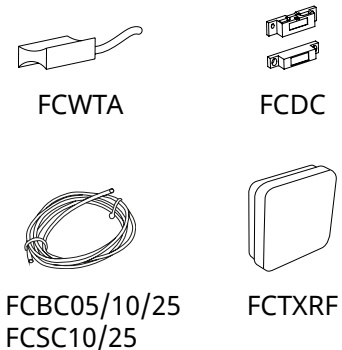


Item number	Type	Name	Dimensions
74684	FCDA	FC Direct	89x89x26 mm (FCCF)
74685	FCSA	FC Smart	89x89x26 mm (FCCF)
74686	FCPA	FC Pro	89x89x26 mm (FCCF)
74687	FCBA	FC Building	89x89x26 mm (FCCF)

Accessories

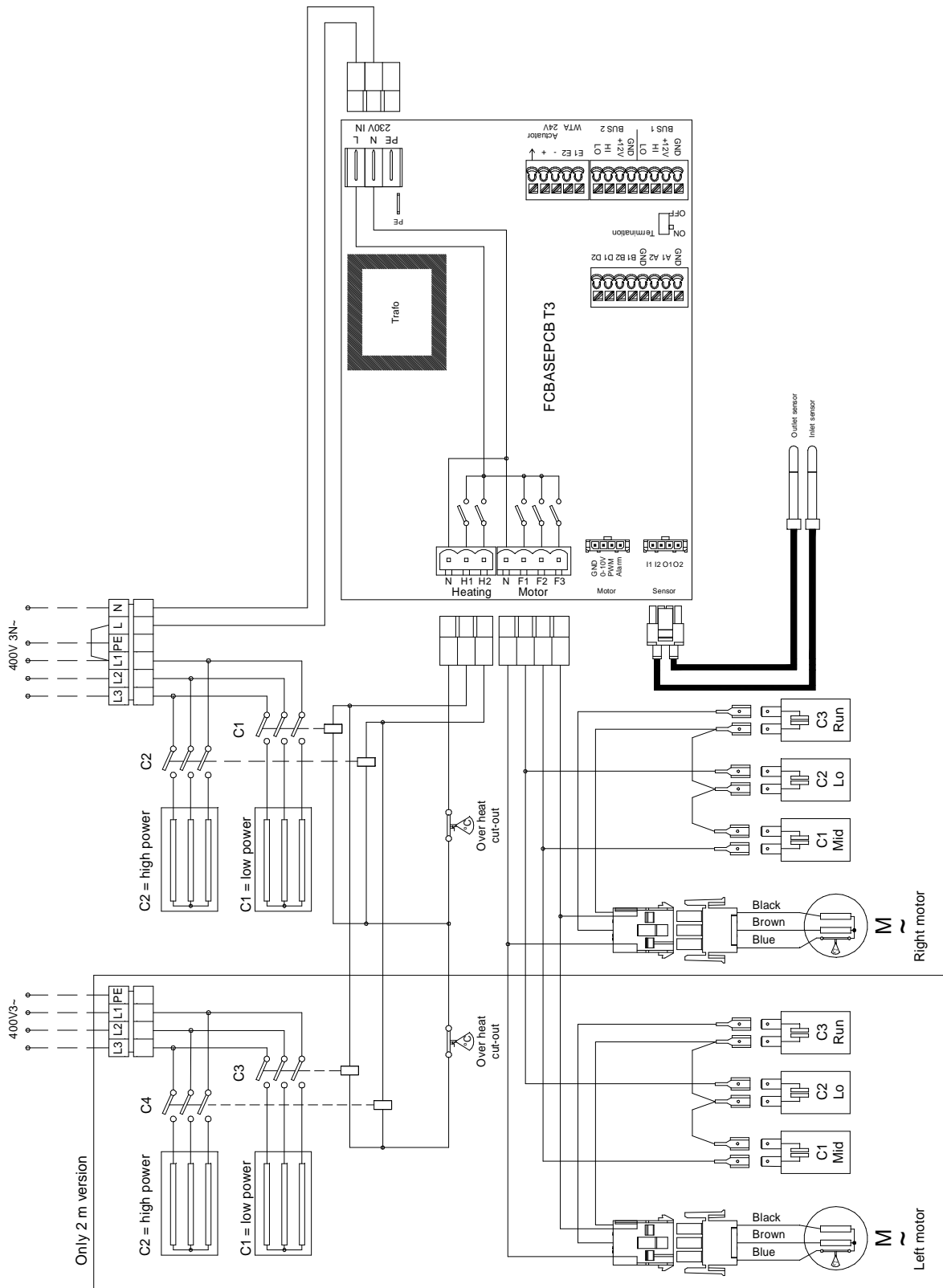


Item number	Type	Dimensions
74694	FCRTX	39x39x23 mm
74695	FCOTX	39x39x23 mm
74699	FCLAP	89x89x26 mm
74702	FCWTA	for water heated units
17495	FCDC	
74718	FCBC05	5 m
74719	FCBC10	10 m
74720	FCBC25	25 m
74721	FCSC10	10 m
74722	FCSC25	25 m
74703	FCTXRF	for FC Smart, FC Pro 89x89x26 mm



See separate manual for FC.

PAF2510E / PAF2515E / PAF2520E

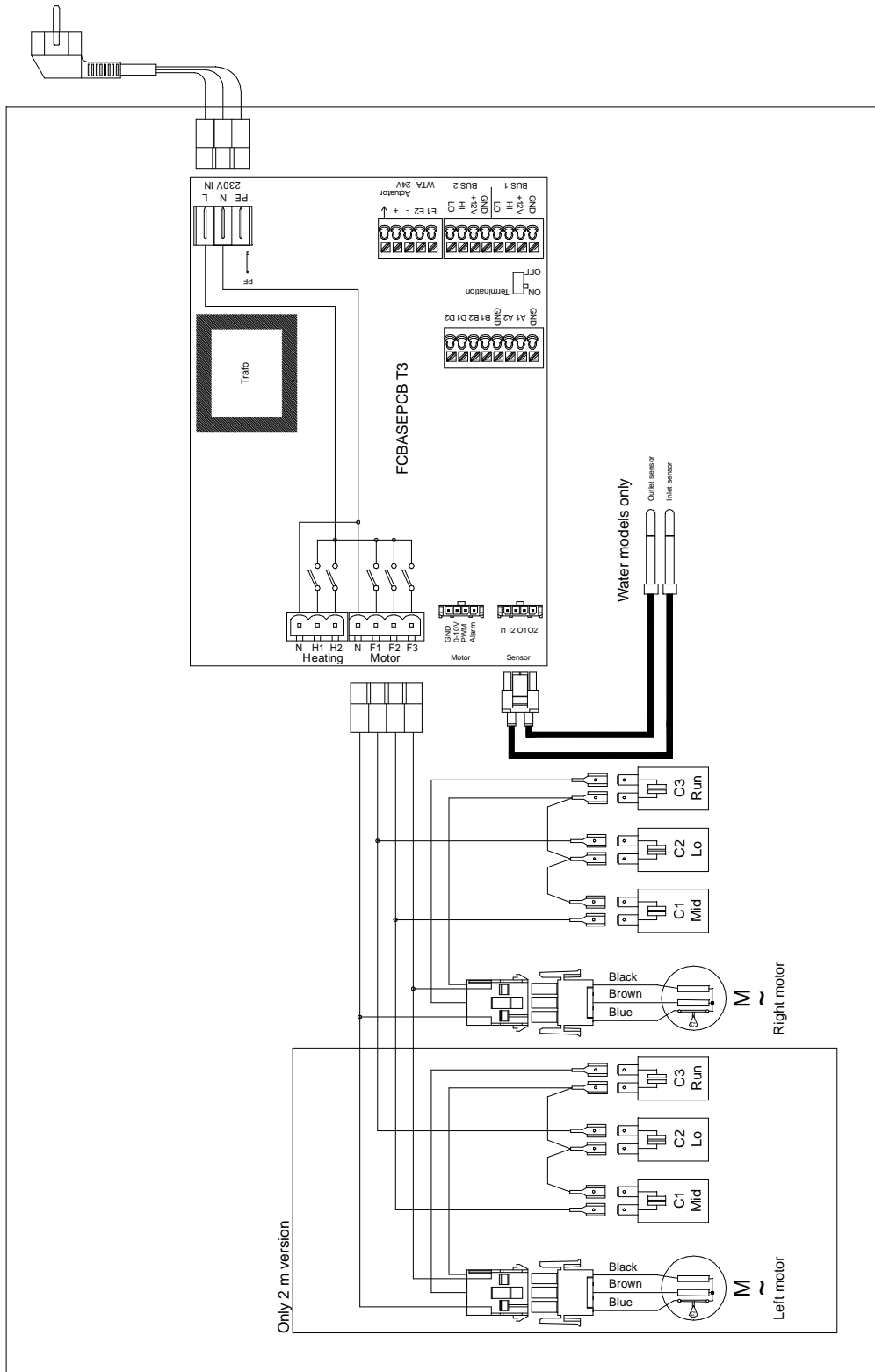


Type	C1 Mid [mF]	C2 Low [mF]	C3 Run [mF]
PAF2510E	10	6	4
PAF2515E	12	8	4
PAF2520E	10	6	4

Wiring diagrams for control system in the FC manual.

Pamir 2500

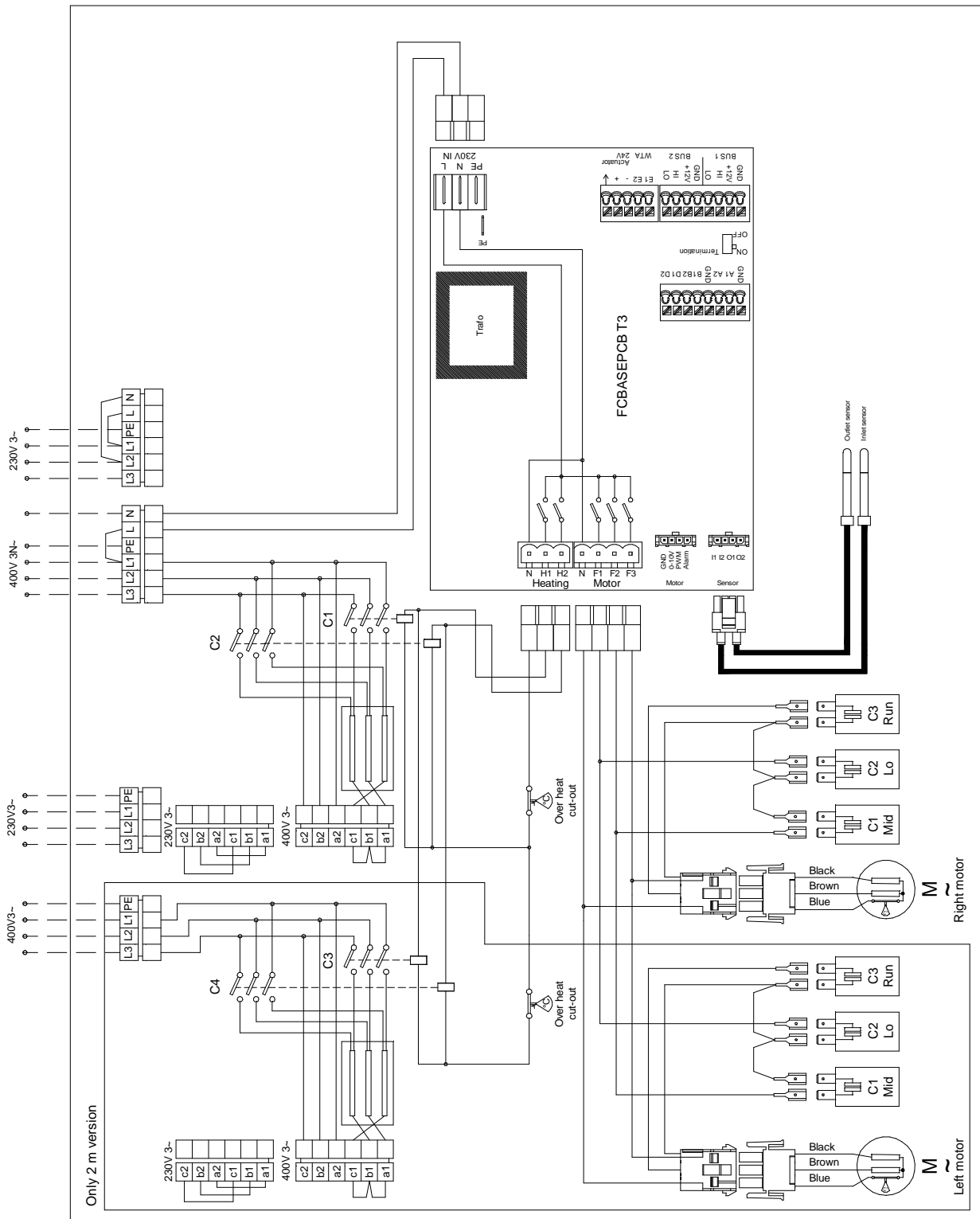
PAF2510A / PAF2515A / PAF2520A
 PAF2510W / PAF2515W / PAF2520W



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]	$\Delta t^{*4,5}$ [°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.

Montage- och bruksanvisning

Allmänna anvisningar

Läs noga igenom denna bruksanvisning före installation och användning. Spara manualen för framtida bruk.

Produkten får endast användas till det som framgår av denna montage- och bruksanvisning. Garantin gäller endast om anvisningen har följts och produkten använts såsom är beskrivet.

Användningsområden

Pamir 2500 har rekommenderad installationshöjd 2,5 m. Luftridån finns utan värme, med elvärme och med vattenburen värme. Kapslingsklass för aggregat med elvärme: IP20.

Kapslingsklass för aggregat utan värme och aggregat med vattenburen värme: IP21.

Funktion

Luften sugas in från apparatens ovansida och blåses ut nedåt, så att den skärmar av portöppningen och minimerar värmeläckage. För bästa ridåverkan ska aggregatet täcka hela öppningens bredd.

Gallret som riktar luften är justerbart och vrids normalt något utåt så att luftstrålen hindrar den inkommande luften.

Luftridåns effektivitet beror på hur stor belastningen är på den aktuella porten.

Observera att undertryck i lokalen försämrar luftridåns effektivitet väsentligt. Ventilationen bör därför vara balanserad.

Montering

Luftridån monteras horisontellt med utblåsöppningen nedåt så nära dörren som möjligt. Produkten ska monteras så att framtida service och underhåll kan utföras. Minsta avstånd från utlopp till golv för aggregat med elvärme är 1800 mm. För övriga minimimått se fig. 4.

Montering med väggkonsoler (fig. 6)

1. Montera konsolerna på väggen, se fig.6A och måttskiss fig.1. Om väggen är ojämn måste konsolerna kompenseras för detta.
2. Haka på aggregat i nederkant på konsolerna. (Fig.6B)
3. Böj ner överdelen av konsolen över aggregatet och skjut aggregatets skruvar längs skenan in i slitsarna på konsolerna. (Fig.6C) När konsolen är böjd en gång, ska

den bytas om den böjs tillbaka mer än 45°.

4. Lås muttrar mot konsolerna. (Fig.6D)

Horisontellt montage från tak

Gängstänger, pendlar samt takmontagefästen för montering i tak finns som tillbehör, se tillbehörsidor samt separata manualer.

Elinstallation

Installationen, som ska föregås av en allpolig brytare med ett brytavstånd om minst 3 mm, ska utföras av behörig installatör och i enlighet med denna bruksanvisning samt gällande föreskrifter.

Luftridån har ett integrerat styrkort som ansluts till valt externt styrsystem FC. FC beställs separat. Styrkortet nås via genomföring på aggregatets ovansida. Se fig. 2. FC levereras förprogrammerad. Kommunikations- och givarkablar kopplas in på styrkortet.

Om fler än en luftridå ska styras av en gemensam FC behöver systemet kompletteras med en extra kommunikationskabel FCBC per aggregat. Se manual för FC.

Aggregat utan värme eller med vattenburen värme

Ansluts via det inbyggda styrkortet med 1,5 m sladd och stickpropp.

Aggregat med elvärme

Elinstallation görs på aggregatets ovansida. Perforera genomföringen med mejsel innan kabeln trycks igenom. Se fig. 2. Manöver (230V~) och kraftmatning för värme (400V3~) ansluts på kopplingsplint i kopplingsrum. För 2-meters aggregat och längre krävs dubbla kraftmatningar. Se måttskiss.

Största kabeldiameter för anslutningsplinten är 16 mm². Använda kabelgenomföringar måste säkerställa kravet på kapslingsklass. I gruppcentralen ska anges att "Luftridåerna matas från mer än en gruppledning".

Typ	Effekt [kW]	Spänning [V]	Minsta area* [mm ²]
Manöver	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-aggregat ansluts med två kraftmatningar.

*2) Dimensionering av externt kablage ska följa gällande föreskrifter och lokala avvikelser kan därför förekomma.

Uppstart (E)

När apparaten används för första gången eller efter ett längre uppehåll, kan det komma rök eller lukt från damm eller smuts som samlats på elementen. Detta är helt normalt och försvinner efter en kort stund.

Anslutning av vattenbatteri (W)

Installationen skall utföras av behörig installatör.

Vattenbatteriet består av kopparrör med flänsar av aluminium och är avsett att användas i ett slutet system. Batteriet får inte anslutas till färskt eller syresatt vatten.

Observera att aggregatet ska föregås av en reglerande ventil, se Frico ventilkitt.

Anslutning av vattenbatteri sker på aggregatets ovansida, (kopparrör \varnothing 15 mm, rak rörände) med lämplig koppling och stödhylsa. Lödning rekommenderas inte. Anslutningarna till batteriet ska förses med avstängningsventiler för att möjliggöra problemfri demontering. Vattenbatteriet är försett med avtappningsventil. Avluftningsventil ska anslutas på högpunkt i rörsystemet, utanför aggregatet. Avluftningsventil ingår inte.



Observera att stödhylsa alltid skall användas i röranslutningarna för att undvika skador och läckage.

Injustering av luftström och luftström

Luftstrålens riktning och hastighet ska justeras med hänsyn till belastningen på porten.

Tryckkrafter påverkar luftströmmen så att den böjer av inåt i lokalen (vid uppvärmd lokal och kall uteluft).

Luftströmmen bör därför riktas utåt för att stå emot belastningen. Generellt kan sägas att ju större belastning desto större vinkel krävs.

Grundinställning fläkthastighet

Fläkthastigheten då porten är öppen ställs in med hjälp av regleringen. Observera att utblåsriktning och fläkthastighet kan behöva finjusteras beroende på portens belastning.

Filter (W)

Vattenbatteriets sug sida skyddas mot nedsmutsning och igensättning av ett internt filter som täcker batteriets frontyta. I miljöer där filtret ofta behöver rengöras är det lämpligt med ett externt insugfilter (se tillbehörsidor), som ger ett enklare underhåll, eftersom aggregatet inte behöver öppnas. När ett externt filter används ska det interna filtret tas bort.

Service, reparation och skötsel

Vid all service, reparation och underhåll gör först enligt följande:

1. Bryt strömmen.
2. Frontluckan tas bort genom att ta bort skruvar på ovansidan och sedan lösgöra den bockade kanten längst ner. (Fig.3)
3. Efter service, reparation och skötsel ska frontluckan sättas tillbaka. Fäst luckan i nederkant med den bockade kanten och sedan på ovansidan med skruvar.

Skötsel

Aggregat med vattenburen värme

Apparatens filter bör rengöras regelbundet för att säkerställa ridåverkan och värmeavgivning från apparaten. Hur ofta beror på de lokala omständigheterna. Ett igensatt filter innebär inte någon risk, men apparatens funktion uteblir.

1. Bryt strömmen.
2. Frontluckan tas bort genom att ta bort skruvar på ovansidan och sedan lösgöra den bockade kanten längst ner. (Fig.3)
3. Ta ut filtret och dammsug eller tvätta det. Om filtret är mycket igensatt eller skadat kan det behövas bytas.

Alla aggregat

Eftersom fläktarnas motorer och övriga komponenter är underhållsfria krävs inget annat underhåll än regelbunden rengöring, hur ofta beror på de lokala omständigheterna dock minst två gånger per år. Insugs- och utblåsgaller, fläkthjul och element kan dammsugas eller torkas av med torr trasa. Vid dammsugning använd borste för att inte skada ömtåliga delar. Undvik starkt basiska eller syrahaltiga rengöringsmedel.

Temperaturreglering

Temperaturreglering i FC avser att begränsa utblåstemperaturen. Om temperaturen ändå skulle överskrida inställt värde avges överhettningsskylt. Läs mer i manualen för FC.

Överhettning

Aggregat med elvärme

Luftridåaggregat med elvärme är försett med överhettningsskydd. Om den har löst ut pga överhettning, återställs den på följande sätt:

1. Bryt strömmen med den allpoliga brytaren.
2. Fastställ orsaken och åtgärda felet som orsakade överhettningen.
3. Demontera frontluckan.
4. Tryck in den röda knappen som sitter inuti luftridåaggregatet, på innergaveln till kopplingsrummet.
5. Montera fast frontluckan och koppla in aggregatet igen.

Alla aggregat

Motorerna, i alla luftridåaggregaten, har en inbyggd termokontakt till skydd mot överhettning. Återställningen av denna sker automatiskt då motorn har svalnat.

Byte av element/värmepaket (E)

1. Märk och lossa kablarna till elementet/batteriet.
2. Lossa fästskruvarna som låser elementet/batteriet i aggregatet och lyft ut elementet/batteriet.
3. Montera det nya elementet/batteriet enligt ovanstående i omvänd ordning.

Byte av vattenbatteri (W)

1. Stäng av vattentillförseln till aggregatet.
2. Lossa anslutningarna till vattenbatteriet.
3. Lossa fästskruvarna som låser batteriet i aggregatet och lyft ut batteriet.
4. Montera det nya batteriet enligt ovanstående i omvänd ordning.

Tömning av vattenbatteriet (W)

Tömningsventiler sitter undertill på batteriet på anslutningssidan. Den nås via frontluckan.

Byte av motor eller fläkthjul

1. Lossa front.
2. Ta av gavel.
3. Lossa skruv mellan motor och fläkthjul.
4. Lossa motorns kablar.
5. Lossa motorns fästskruvar och lyft ur motor och fläkthjul.
6. Montera ny motor och/eller nytt fläkthjul i omvänd ordning.

Byte av styrkort

1. Styrkortet är installerat i kopplingsrummet. Fig. 2
2. Märk och lossa kablarna till styrkortet.
3. Lossa styrkortets fästskruvar och lyft ut det.
4. Montera det nya styrkortet enligt ovanstående i omvänd ordning.

Felsökning

Om fläktarna inte går eller inte blåser tillräckligt, kontrollera följande:

- Att manöverspänning finns.
- Att insugsgallret/filtret inte är smutsigt.
- Att motorns säkerhetskontakt inte har löst ut.
- Funktioner och inställningar i styrsystem FC, se manual för FC.

Om det inte blåser varmt, kontrollera följande:

- Funktioner och inställningar i styrsystem FC, se manual för FC.

För aggregat med elvärme kontrollera även följande:

- Att spänning finns fram till elvärmebatteriet; kontrollera säkringar och eventuell arbetsbrytare.
- Att överhettningsskyddet inte har löst ut.

För aggregat med vattenbatteri kontrollera även följande:

- Att vattenbatteriet är avluftat.
- Att vattenflödet och tillgängligt tryck är tillräckligt.
- Att inkommande vatten är tillräckligt varmt.

Om felet inte kan avhjälpas, tag kontakt med behörig servicetekniker.

Jordfelsbrytare (E)

När installationen är skyddad av jordfelsbrytare och denna löser ut vid inkopplingen kan detta bero på fukt i värmeelementen. När ett aggregat som innehåller värmeelement inte använts under en längre tid eller lagrats i fuktig miljö kan fukt tränga in. Detta är inte att betrakta som ett fel utan åtgärdas enklast genom att aggregatet kopplas in via ett uttag utan jordfelsbrytare varvid elementen torkar.

Torktiden kan variera från någon timma till ett par dygn. I förebyggande syfte är det lämpligt att anläggningen tas i drift kortare stunder under längre användningsuppehåll.

Förpackning

Förpackningsmaterialen är valda med hänsyn till miljön och är därför återvinningsbara.

Hantering av uttjänt produkt

Denna produkt kan innehålla, för funktionen nödvändiga, men för miljön skadliga ämnen och får därför inte slängas bland vanliga hushållssopor när den inte längre används, utan skall lämnas till en återvinningsstation. Närmare information om var och hur återvinning skall ske kan fås av de lokala myndigheterna eller där produkten köptes.

Säkerhet

- *Vid alla installationer av elvärmda produkter bör jordfelsbrytare 300 mA för brandskydd användas.*
- *Säkerställ att området kring apparatens insugs- och utblåsgaller hålls fritt från material som kan hindra luftströmmen genom apparaten!*
- *Apparaten får ej övertäckas helt eller delvis då överhettning av apparaten kan medföra brandfara!*
- *Lyfthjälpmedel ska användas för att lyfta apparaten.*
- *Denna apparat kan användas av barn över 8 år och av personer med nedsatt fysisk, känslomässig eller mental förmåga, och av personer med bristande erfarenhet eller kunskap, under förutsättning att de övervakas eller att de får anvisningar angående säker användning av apparaten och dess inneboende faror. Barn får ej leka med apparaten. Rengöring och underhåll skall utföras av användaren och får inte utföras av barn utan övervakning.*
- *Håll barn under 3 års ålder på avstånd från apparaten eller övervaka dem noga.*
- *Barn mellan 3 och 8 års ålder får endast sätta på och stänga av apparaten om den är placerad eller installerad på den normala användningsplatsen och barnen övervakas noga och instrueras om säker användning av apparaten och de risker som finns.*
- *Barn mellan 3 och 8 års ålder får inte sätta i stickproppen, ställa in, rengöra eller underhålla apparaten.*

WARNING: Vissa delar av apparaten kan bli mycket varma och orsaka brännskador. Var särskilt uppmärksam om det finns barn eller känsliga personer i närheten.

Översättning introduktionssidor

- Gland = Genomföring
- PC board FC is integrated within the air curtain at delivery. = Styrkort FC är inbyggt i luftridån vid leverans.
- Open the unit = Öppna aggregatet
- Minimum distances = Minimiavstånd
- Mounting with wall brackets = Montering med väggkonsoler
- Accessories = Tillbehör
- Consists of = Består av
- Pcs = Styck
- See separate manual. = Se separat manual.
- The air curtain must be supplemented with a control system. = Luftridån måste kompletteras med ett styrsystem.
- Wiring diagrams for control system in the FC manual. = Kopplingschema för styrsystem i FC manualen.

Tekniska data

Output steps [kW]	= Effektsteg
Output* ⁵ [kW]	= Effekt
Airflow* ¹ [m ³ /h]	= Luftflöde
Sound power* ² [dB(A)]	= Ljudeffekt
Sound pressure* ³ [dB(A)]	= Ljudtryck
Voltage motor [V]	= Spänning motor
Amperage motor [A]	= Ström motor
Voltage / Amperage heat	= Spänning / Ström värme
Water volume [l]	= Vattenvolym
Length [mm]	= Längd
Weight [kg]	= Vikt

*¹) Lägst/högst luftflöde av totalt 3 fläktsteg.

*²) Ljudeffekt (L_{WA}), mätningar enligt ISO 27327-2: 2014, Installationstyp E.

*³) Ljudtryck (L_{pA}). Förutsättningar: Avstånd till aggregat 5 meter. Riktningssfaktor: 2. Ekvivalent absorptionsarea 200 m². Vid lägst/högst luftflöde.

*⁴) Δt = temperaturhöjning på genomgående luft vid maximal värmeeffekt och lägst respektive högst luftflöde.

*⁵) Gäller vid vattentemperatur 60/40 °C, lufttemperatur in +18 °C. Se www.frico.net för ytterligare beräkningar.



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.**