

Pamir  
3500

FRICO



## Elegant och energieffektiv luftridå för kommersiella lokaler

Pamir 3500, med en rekommenderad installationshöjd på 3,5 m eller bredd på 5 m, har en modern och slimmad design framtagen för att passa alla entréer. Luftridån finns tillgänglig för både horisontell, vertikal och infälld installation. Pamirserien är utrustad med energieffektiva EC motorer som möjliggör steglös styrning av luftflödet. Fronten är lätt att öppna vilket underlättar installation och underhållsarbete.

### Energieffektiv och hållbar

Luftridån är utrustad med EC motorer som är upp till 50% mer energieffektiva i jämförelse med traditionella AC motorer och har en lägre vikt vilket möjliggör enklare installationer och grönare transporter.

### Intelligent styrsystem

Pamirserien kompletteras med ett intelligent styrsystem som ger optimal komfort med minimal ansträngning. Smarta och automatiska funktioner möjliggör enkel installation och drift av Fricos olika produktgrupper.

### Hög prestanda

Fricos luftridåer är utvecklade och tillverkade i Sverige. Luftridåerna är testade i ett av de mest moderna och avancerade luft- och ljudlaboratorierna i Europa vilket gör att vi kan garantera en högkvalitetsprodukt.

### Pamir 3500

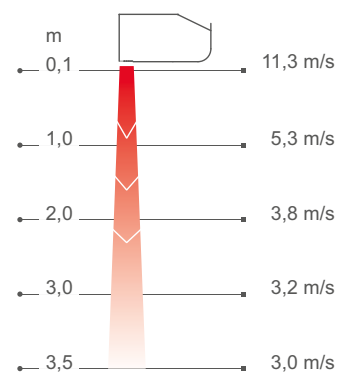


#### Finns i 3 versioner:

- Utan värme
- Elvärme
- Vattenburen värme



### Lufthastighetsprofil



Mätningar enligt ISO 27327-1. Genomsnittsvärden för produkter inom serien.

Fricos luftridåer skapar en osynlig luftspärr i dörr- eller portöppningar som separerar olika temperaturzoner utan att hindra människor och fordon från att passera. Thermozone-teknologin ger en luftbarriär med perfekt balans mellan luftvolym och lufthastighet och med en luftstråle som har hög uniformitet, oavsett om det är värmen eller kylan du vill behålla inne.



### Stora energibesparingar

I många lokaler lämnas dörrar öppna under långa stunder. Detta resulterar i enorma förluster av dyrbar uppvärmd eller kyld luft, speciellt när temperaturskillnaden mellan ute- och inneluft är stor. Stora energibesparingar kan göras med en korrekt installerad luftridå.

### Komfortabelt inneklimat

Luftridåer med Thermozone-teknologi har en optimerad prestanda för att ge ett komfortabelt inneklimat fritt från drag. Luftridån håller även ute avgaser och insekter.

### Låg ljudnivå

Med Thermozone-teknologin tillverkar Frico luftridåer med väldigt hög lufthastighetsprestanda. Detta gör inte endast luftridån mer effektiv, det medför även andra fördelar som exempelvis en mycket låg ljudnivå och minskad turbulens.

## Skapa den optimala lösningen för dina specifika behov

Efter att du valt den luftridå som är bäst lämpad för dina behov (utan värme, elvärme, vattenburen värme) och vilken längd 1, 1,5, 2 eller 2,5 m så väljer du styrsystem och tillbehör:

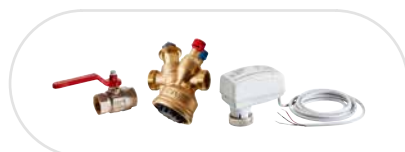
### Välj styrsystem

Välj ett av våra FC styrsystem.



### Lägg till ventilsystem

Vattenvärmda aggregat måste alltid kompletteras med ett ventilsystem.



### Välj montage tillbehör

Horisontellt, infällt eller vertikalt montage.



## Utan värme - PAFEC3500 A (IP24\*\*)

Spänning motor : 230V~

Art. nr	Typ	E-nr	RSK-nr	Effekt	Luftflöde* <sup>1</sup>	Ljudeffekt* <sup>2</sup>	Ljudtryck* <sup>3</sup>	Strömmotor	Längd	Vikt
				[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[dB(A)]	[dB(A)]			
189577	PAFEC3510A	87 507 93	670 38 92	0	900/1800	75	44/60	2,3	1000	29
189581	PAFEC3515A	87 507 94	670 38 93	0	1400/2700	78	46/63	3,2	1500	42
189585	PAFEC3520A	87 507 95	670 38 94	0	1900/3500	79	47/64	4,1	2000	55
189589	PAFEC3525A	87 507 96	670 38 95	0	2350/4400	80	47/65	5,1	2500	64

## Elvärme - PAFEC3500 E (IP20)

Art. nr	Typ	E-nr	Effektsteg	Luftflöde* <sup>1</sup>	$\Delta t$ * <sup>4</sup>	Ljud-effekt* <sup>2</sup>	Ljud-tryck* <sup>3</sup>	Ström motor	Spänning [V] Ström [A]	Längd	Vikt
			[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[°C]	[dB(A)]	[dB(A)]	[A]	(värme)		
189576	PAFEC3510E08	87 507 86	2,7/5,4/8,1	900/1800	27/13	76	44/60	2,3	400V3~/11,7	1000	37
189580	PAFEC3515E12	87 507 87	3,9/7,8/12	1400/2700	26/13	79	46/63	3,2	400V3~/16,9	1500	50
189584	PAFEC3520E16	87 507 88	5,4/11/16	1900/3500	25/14	80	47/64	4,1	400V3~/23,4	2000	70
189588	PAFEC3525E20	87 507 89	6,6/13/20	2350/4400	25/14	81	47/65	5,1	400V3~/28,6	2500	89

Vattenburen värme - PAFEC3500 WL, batteri för vattentemperaturer ( $\leq 80$  °C) (IP24\*\*)

Art. nr	Typ	RSK-nr	Effekt* <sup>5</sup>	Luftflöde* <sup>1</sup>	$\Delta t$ * <sup>4,5</sup>	Vatten-volym	Ljud-effekt* <sup>2</sup>	Ljud-tryck* <sup>3</sup>	Ström motor	Längd	Vikt
			[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[°C]	[l]	[dB(A)]	[dB(A)]	[A]		
189579	PAFEC3510WL	670 38 81	11	850/1700	24/19	1,5	75	42/59	2,3	1000	38
189583	PAFEC3515WL	670 38 83	18	1350/2600	25/20	2,4	77	45/61	3,2	1500	52
189587	PAFEC3520WL	670 38 85	24	1800/3400	25/21	3,2	78	45/62	4,1	2000	65
189591	PAFEC3525WL	670 38 87	31	2250/4300	26/21	4,0	80	47/64	5,1	2500	80

Vattenburen värme - PAFEC3500 WH, batteri för högtempererat vatten ( $\geq 80$  °C) (IP24\*\*)

Art. nr	Typ	RSK-nr	Effekt* <sup>6</sup>	Luftflöde* <sup>1</sup>	$\Delta t$ * <sup>4,6</sup>	Vatten-volym	Ljud-effekt* <sup>2</sup>	Ljud-tryck* <sup>3</sup>	Ström motor	Längd	Vikt
			[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[°C]	[l]	[dB(A)]	[dB(A)]	[A]		
189578	PAFEC3510WH	670 38 80	9,9	850/1700	22/17	1,1	75	42/59	2,3	1000	35
189582	PAFEC3515WH	670 38 82	15	1350/2600	22/17	1,6	77	45/61	3,2	1500	50
189586	PAFEC3520WH	670 38 84	21	1800/3400	23/18	2,2	78	45/62	4,1	2000	63
189590	PAFEC3525WH	670 38 86	26	2250/4300	23/18	2,7	80	47/64	5,1	2500	77

Vattenburen värme - PAFEC3500 WLL, batteri för lågtempererat vatten ( $\leq 60$  °C) (IP24\*\*)

Art. nr	Typ	RSK-nr	Effekt* <sup>7</sup>	Luftflöde* <sup>1</sup>	$\Delta t$ * <sup>4,7</sup>	Vatten-volym	Ljud-effekt* <sup>2</sup>	Ljud-tryck* <sup>3</sup>	Ström motor	Längd	Vikt
			[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[°C]	[l]	[dB(A)]	[dB(A)]	[A]		
189594	PAFEC3510WLL	670 38 90	6,8	800/1600	15/13	2,0	74	42/58	2,3	1000	40
189592	PAFEC3515WLL	670 38 88	10	1250/2500	14/12	4,1	76	44/60	3,2	1500	57
189593	PAFEC3520WLL	670 38 89	15	1700/3300	15/13	5,6	77	44/61	4,1	2000	72
189595	PAFEC3525WLL	670 38 91	19	2100/4200	15/13	8,3	79	46/63	5,1	2500	89

\*<sup>1</sup>) Lågt/högt luftflöde (2V/10V).\*<sup>2</sup>) Ljudeffekt ( $L_{WA}$ ), mätningar enligt ISO 27327-2: 2014, Installationstyp E.\*<sup>3</sup>) Ljudtryck ( $L_{pA}$ ). Förutsättningar: Avstånd till aggregat 5 meter. Riktningfaktor: 2. Ekvivalent absorptionsarea 200 m<sup>2</sup>. Vid lågt/högt luftflöde (2V/10V).\*<sup>4</sup>)  $\Delta t$  = temperaturhöjning på genomgående luft vid maximal värmeeffekt och lågt respektive högt luftflöde (2V/10V).\*<sup>5</sup>) Gäller vid vattentemperatur 60/40 °C, lufttemperatur in +18 °C.\*<sup>6</sup>) Gäller vid vattentemperatur 80/60 °C, lufttemperatur in +18 °C.\*<sup>7</sup>) Gäller vid vattentemperatur 40/30 °C, lufttemperatur in +18 °C.\*<sup>5,6,7</sup>) Se [www.frico.net](http://www.frico.net) för ytterligare beräkningar.

\*\*\*) Vid horisontellt montage och vertikalt montage till höger (sett inifrån lokalen): IP24.

Vid vertikalt montage till vänster (sett inifrån lokalen): IP21.

Tillverkad i Sverige, med ett korrosionsskyddat hölje i varmförzinkad och pulverlackerad stålplåt. Front och servicelucka är tillverkade i pulverlackerad aluminium: vit, RAL 9016, NCS S 0500-N. Färg galler, bakstycke och gavlar: grå, RAL 7046.



### Horisontellt montage

Rekommenderad installationshöjd för Pamir 3500 är 3,5 m. Luftridån kan monteras på vägg eller hängande från tak. Den kan även monteras infälld in i undertak.

När luftridån monteras horisontellt måste utblåsöppningen riktas nedåt så nära dörren som möjligt. Vid breda öppningar kan flera aggregat monteras ihop med varandra med en skarvsats. Designpaket som döljer kablar, rör och upphängning finns för både vägg- och takmontage.

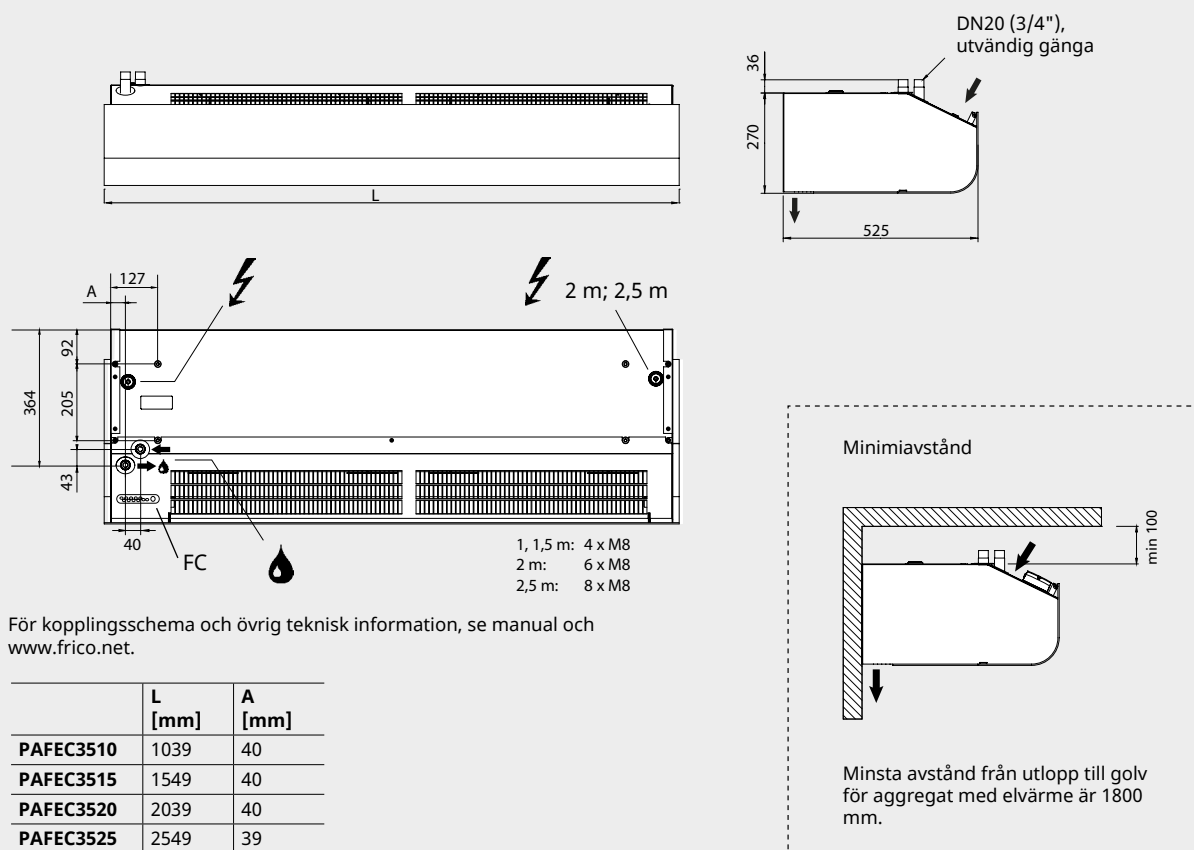
### Elinstallation

Fronten är lätt att öppna vilket underlättar installation och underhållsarbete.

Luftridån har ett integrerat styrkort som ansluts till valt externt styrsystem FC. Manöver matas med 230V~ på styrkortet. Styrkortet nås via genomföring på aggregatets ovansida. Kommunikations- och givarkablar kopplas in på styrkortet.

Elinstallation görs på aggregatets ovansida. Kraftmatning för elvärmda aggregat (400V3~) förläggs genom motorutrymme.

Anslutning av vattenburna aggregat till vattensystemet sker på aggregatets ovansida. Flexibla slangar finns som tillbehör. Vattenvärmda aggregat måste alltid kompletteras med ett ventilsystem som monteras på utsidan av aggregatet, se ventiler och tillbehör.





## Vertikalt montage

Rekommenderad installationsbredd för Pamir 3500 är 5 m, med luftridåer på båda sidor om dörröppningen. Luftridåer som är 1,5 meter eller längre kan användas vertikalt. De kan vändas och placeras på valfri sida om dörren.

Luftridån monteras vertikalt så nära porten som möjligt. För bästa effekt bör luftridåer placeras på båda sidor om öppningen. Varje aggregat måste kompletteras med ett vertikalkpaket (tillbehör) för att monteras på golvet och även för att montera två aggregat ovanpå varandra vid högre entréer. Luftridån ska alltid förankras i toppen. Designpaketet (tillbehör) döljer kablar och rör.

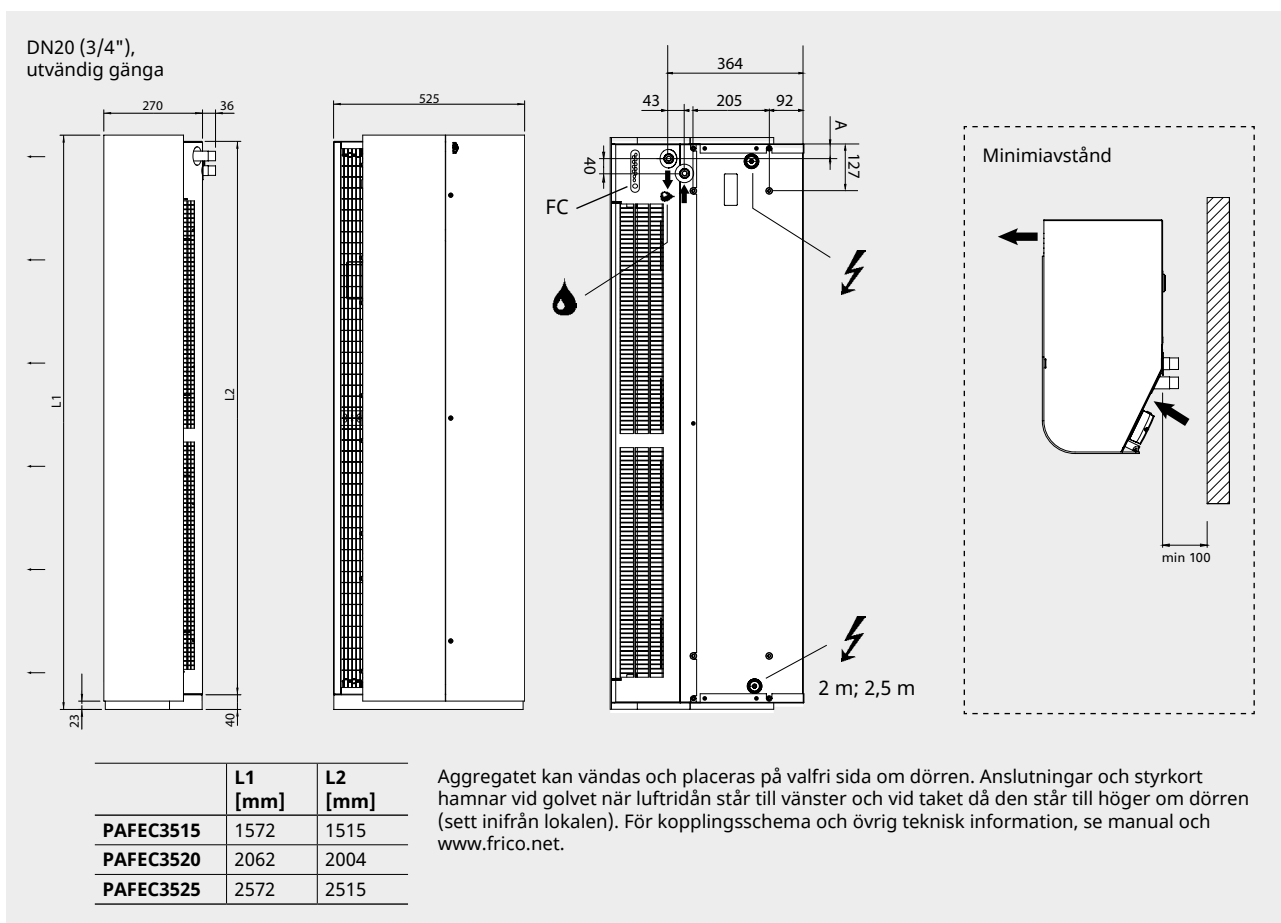
## Elinstallation

Fronten är lätt att öppna vilket underlättar installation och underhållsarbete.

Luftridån har ett integrerat styrkort som ansluts till valt externt styrsystem FC. Manöver matas med 230V~ på styrkortet. Styrkortet nås via genomföring på aggregatets baksida. Kommunikations- och givarkablar kopplas in på styrkortet.

Elinstallation görs på aggregatets baksida. Kraftmatning för elvärmda aggregat (400V3~) förläggs genom motorutrymme.

Anslutning av vattenburna aggregat till vattensystemet sker på aggregatets baksida. Flexibla slangar finns som tillbehör. Vattenvärmda aggregat måste alltid kompletteras med ett ventilsystem som monteras på utsidan av aggregatet, se ventiler och tillbehör.



Fricos luftridåer har ett inbyggt styrkort och kompletteras med valfri variant av det intelligenta styrsystemet FC, som hjälper till att skapa många smarta och energibesparande funktioner. Det finns fyra olika nivåer att välja mellan, beroende på dina behov.

### FC Direct

#### Ingångsnivå

- Dörrkontakt
- Kalenderfunktion
- Filtertimer

### FC Smart

#### FC Direct +

- Styr via app (Bluetooth)
- Möjlighet till trådlösa givare
- Justerbar kalenderfunktion
- Frånvaro- och boostfunktion
- Justerbar filtertimer
- Vestibulfunktion
- Möjlighet till zoner

### FC Pro

#### FC Direct + FC Smart +

- Automatisk styrning av luftflödet
- Automatisk värmeblockering

### FC Building - DUC

#### FC Direct +

- 0-10V eller Modbus
- Automatisk styrning av luftflödet\*
- Automatisk värmeblockering\*
- Värme- och fläktinställningar
- Larmindikering
- Läsvärden

\* Kräver utetemperatur-signal



### FC Direct

Ingångsnivå för en bra start. Dörrkontakten ger en automatisk energibesparande funktion, eftersom luftridån endast är aktiv när dörren är öppen. När dörren är stängd är luftridån i standby-läge eller går med lägre fläkthastighet om extra värme behövs. Med kalenderfunktionen kan du schemalägga när systemet ska vara igång.



### FC Smart

Nivå två för full frihet. FC Smart levereras med alla funktioner från FC Direct plus ytterligare energibesparande funktioner och möjlighet till appstyrning (Bluetooth). Appen ger tillgång till alla funktioner i systemet, så att du kan ställa in det exakt som du vill ha det. Det gör det också möjligt för dig att skapa olika zoner med olika inställningar i ett större system.



### FC Pro

Nivå tre för maximala besparingar. FC Pro levereras med alla funktioner från FC Direct och FC Smart plus ytterligare automatiska energibesparingsfunktioner. Genom att ta emot och reagera på information om inomhus- och utomhustemperaturer, används rätt mängd värme och luftflöde för att undvika överskottsvärme och därmed minska energiförbrukning.



### FC Building - DUC-system

Omfattande styrsystem för byggnader, med möjlighet att styra via 0-10V eller Modbus. Med FC Building kan du ta emot information om produkternas status och larm. Modbus möjliggör full användning av alla energibesparingsfunktioner inom styrsystemet.

Artikelnr	Typ	Beskrivning
74684	FCDA	FC Direct, styrsystem nivå ett
74685	FCSA	FC Smart, styrsystem nivå två
74686	FCPA	FC Pro, styrsystem nivå tre
74687	FCBA	FC Building, DUC-system

Styrsystemet FC hjälper till att skapa många smarta och energibesparande funktioner. Förutom våra fyra paket, kan komponenter läggas till för att utöka och anpassa systemet. Med appnivåerna (FC Smart och FC Pro) är det också möjligt att skapa och kontrollera olika zoner. Varje tillagd zon måste utrustas med en FC Direct och kan utformas för att passa dess specifika behov genom att olika tillbehör läggs till.



#### FC Direct, styrssystem

Kontrollpanel för fläkt och värme, dörrkontakt och 5 m kommunikationskabel. Används för att lägga till ytterligare zoner med FC Smart och FC Pro. IP44.

#### FCRTX, extern rumstemperaturgivare

För avläsning av rumstemperaturen på en annan plats än via kontrollpanel, inkl. 10 m givarkabel. IP20.

#### FCOTX, utetemperaturgivare

Avläsning av utomhustemperaturen, inkl. 10 m givarkabel. Aktiverar automatisk styrning av luftflödet och värmeblockering. IP44.

#### FCLAP, lokal åtkomstpunkt

Lokal åtkomstpunkt för extra givare (för användning av mer än 8 givare) och utökad räckvidd för givare eller appstyrning (Bluetooth), inkl. 10 m kommunikationskabel. IP44.

#### FCSC/FCBC, kabel

Givarkabel FCSC finns i 10 eller 25 m för extra längd. Kommunikationskabel FCBC för ytterligare produkter inom samma zon, finns i 5, 10 eller 25 m.

#### FCDC, dörrkontakt

Dörrkontakten reglerar luftflödet på/av. Luftridåer vid olika dörröppningar kan styras individuellt inom samma zon.

#### FCTXRF, trådlös givare för inomhus/utomhus

Trådlös givare för inomhus/utomhus med samma funktioner som FCRTX och FCOTX. Räckvidd upp till 50 m. Batteritid: 3-5 år. IP44.

#### FC Direct

##### Beståndsdelar

- FCCF kontrollpanel
- FCBC05
- FCDC

#### FC Smart

##### Beståndsdelar

- FCCF kontrollpanel
- FCBC10
- FCDC
- FCLAP

#### FC Pro

##### Beståndsdelar

- FCCF kontrollpanel
- FCBC10
- FCDC
- FCLAP
- FCTXRF

#### FC Building - DUC

##### Beståndsdelar

- FCCF kontrollpanel
- FCBC10
- FCDC
- FCBAP åtkomstpunkt byggnad

Artikelnr	Typ	Beskrivning	Mått
74684	<b>FCDA</b>	FC Direct, styrsystem nivå ett	89x89x26 mm (FCCF)
74694	<b>FCRTX</b>	Extern rumstemperaturgivare	39x39x23 mm
74695	<b>FCOTX</b>	Utetemperaturgivare	39x39x23 mm
74699	<b>FCLAP</b>	Lokal åtkomstpunkt för extra givare och utökad räckvidd	89x89x26 mm
74718	<b>FCBC05</b>	Extra kommunikationskabel, 5 m	5 m
74719	<b>FCBC10</b>	Extra kommunikationskabel, 10 m	10 m
74720	<b>FCBC25</b>	Extra kommunikationskabel, 25 m	25 m
74721	<b>FCSC10</b>	Extra givarkabel, 10 m	10 m
74722	<b>FCSC25</b>	Extra givarkabel, 25 m	25 m
17495	<b>FCDC</b>	Dörrkontakt	
74703	<b>FCTXRF</b>	Trådlös givare för inomhus/utomhus (for FC Smart, FC Pro)	89x89x26 mm

Vattenvärmda aggregat måste kompletteras med ventiler. Ventilsystemet styr vattenflödet och aktiverar maximal värme bara när det behövs. Genom att aktivera den inbyggda bypassfunktionen släpps ett litet läckflöde igenom för att säkerställa att det alltid finns varmt vatten i värmebatteriet, vilket ger frostskydd och snabbare uppvärmning. Returvattentemperaturgivaren ser till att så mycket energi som möjligt från vattnet i batteriet används, vilket minskar energiförbrukningen.



#### VPFC, tryckoberoende och modulerande ventilpaket

Tvåvägs tryckoberoende regler- och injusteringsventil med modulerande ställdon och avstängningsventil.



#### FCWTA, returvattentemperaturgivare

Möjliggör kontroll av returvattentemperaturen och automatisk bypass-funktion, vilket ger utökat frostskydd och minskad energiförbrukning.

Artikelnr	Typ	Dimension ventiler	Flödesintervall 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
74702	FCWTA	Returvattentemperaturgivare	

## Tillbehör - vattenvärmda aggregat



#### FHDN20, flexibla slangar

Flexibla slangar för enkel och praktisk installation av vattenvärmda aggregat. FHDN20: längd 350 mm. FHDN2010: längd 1 m. DN20, invändig gänga, 90° böj.



#### PA34EF, externt insugsfilter

Finmaskigt filter som förhindrar smuts och beläggningar inuti vattenvärmda aggregat. Filtret är lätt att sätta fast och lossa tack vare de integrerade magnetlisterna. Ger enklare underhåll eftersom aggregatet inte behöver öppnas.



#### DTV200S, filtertryckvakt

Mäter differenstrycket som indikerar hur smutsigt filtret är för vattenvärmda aggregat. Mät slang ansluts på aggregatets sug sida (efter filter). Inställning görs på plats beroende på aggregat och miljö. Inställbart område 20-300 Pa. Potentialfri växlande larmkontakt.

Artikelnr	Typ	Används till	Består av
18055	FHDN20	PAFECW3510/3515/3520/3525	2
88906	FHDN2010	PAFECW3510/3515/3520/3525	2
19064	PA34EF10	PAFECW3510	1
19065	PA34EF15	PAFECW3515	1
19066	PA34EF20	PAFECW3520	1
19067	PA34EF25	PAFECW3525	1
17597	DTV200S	PAFECW3510/3515/3520/3525	1



**PA34WB/PAWBL, väggkonsoler**

Konsoler för att montera aggregat horisontellt på vägg. PAWBL används när aggregatet behöver monteras längre ut från väggen. PA34WB: längd 400 mm, PAWBL: längd 560 mm.

**PA34CB, takfästen**

Takfästen för att montera aggregatet i tak med vajer eller gängstänger (ingår ej). Kombineras lämpligen med vibrationsdämpning (PA34VD) vid användning av gängstänger.

**PA34WS, vajerupphängningspaket**

Blankförzinkade vajrar med vajerlås för montering i tak. Längd 3 m. Används tillsammans med takfästen (PA34CB).

**PA34TR, gängstänger**

Gängstänger för montering i tak. Längd 1 m. Används tillsammans med takfästen (PA34CB). Kompletteras med vibrationsdämpning (PA34VD) för att minska vibrationer.

**PA34VD, vibrationsdämpning**

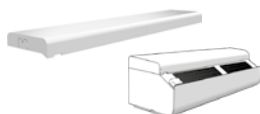
Vibrationsdämpning som minskar vibrationer vid takmontage med gängstänger.

**PA3JK, skarvsats**

Används för att montera ihop horisontella aggregat för att få en snygg och enhetlig installation. Innehåller skarvkonsol och monteringsdelar.

**PA3XT, utblåstos**

Utblåstos med teleskopsfunktion. Används vid infälld montering av aggregat i undertak. 130-200 mm.

**PA3DW, designpaket för väggmontage**

Används för att dölja upphängning, kablar och rör. Används tillsammans med väggkonsoler PA34WB.

**PA3DC, designpaket för takmontage**

Används för att dölja upphängning, kablar och rör. Designpaketet har teleskopsfunktion som gör att det kan anpassas för installationen. Det kan även förlängas med en eller flera förlängningsdelar. För 1- och 1,5-metersaggregat behövs 2 stycken designpaket, för 2-metersaggregat behövs 3 st och för 2,5-metersaggregat behövs 4 st. Storlekar: liten 200-300 mm, mellan 300-500 mm, stor 500-900 mm, förlängning 420 mm.

Artikelnr	Typ	Används till	Består av
18044	PA34WB15	PAFEC3510/3515	2
18045	PA34WB20	PAFEC3520	3
18046	PA34WB30	PAFEC3525	4
214951	PAWBL15	PAFEC3510/3515	2
214952	PAWBL20	PAFEC3520	3
214953	PAWBL30	PAFEC3525	4
18059	PA34CB15	PAFEC3510/3515	4
18060	PA34CB20	PAFEC3520	6
18061	PA34CB30	PAFEC3525	8
18062	PA34WS15	PAFEC3510/3515	4
18063	PA34WS20	PAFEC3520	6
18064	PA34WS30	PAFEC3525	8
18056	PA34TR15	PAFEC3510/3515	4
18057	PA34TR20	PAFEC3520	6
18058	PA34TR30	PAFEC3525	8
18065	PA34VD15	PAFEC3510/3515	4

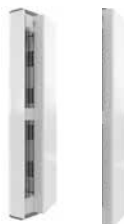
Artikelnr	Typ	Används till	Består av
18066	PA34VD20	PAFEC3520	6
18067	PA34VD30	PAFEC3525	8
110759	PA3JK	PAFEC3500	1
19085	PA3XT10	PAFEC3510	1
19086	PA3XT15	PAFEC3515	1
19087	PA3XT20	PAFEC3520	1
19088	PA3XT25	PAFEC3525	1
110834	PA3DW10	PAFEC3510	1
110835	PA3DW15	PAFEC3515	1
110836	PA3DW20	PAFEC3520	1
110837	PA3DW25	PAFEC3525	1
13552	PADCS	PAFEC3500	1
13553	PA3DCM	PAFEC3500	1
13555	PA3DCL	PAFEC3500	1
13556	PA3DXT	PAFEC3500	1

**PA3JK, vertikalkpaket**

Används för att anpassa ett aggregat till vertikal installation. Innehåller golvsarg och monteringsdelar för att kunna staga i toppen. Vertikalkpaketet ger möjlighet att montera två aggregat ovanpå varandra. Ett vertikalkpaket behövs per aggregat.

**AXP300, påkörningsskydd**

Golvplacerat skydd mot påkörning av t.ex. kundvagnar.

**PA3VDW, designpaket för vertikalt montage**

Används för att dölja kablar och rör.

**PA3HE, förlängningshuv**

Täcker utrymmet mellan aggregat och taket vid vertikalt montage och ger en snyggare installation. PA3HEVDW: förlängningshuv för aggregat med designpaket.

Artikelnr	Typ	Används till	Består av
110759	<b>PA3JK</b>	PAFEC3510/3515/3520/3525	1
10028	<b>AXP300</b>	PAFEC3510/3515/3520/3525	1
110751	<b>PA3VDW15</b>	PAFEC3515	1
110752	<b>PA3VDW20</b>	PAFEC3520	1
110753	<b>PA3VDW25</b>	PAFEC3525	1
	<b>PA3HE</b>	PAFEC3510/3515/3520/3525	1
	<b>PA3HEVDW</b>	PAFEC3510/3515/3520/3525	1



Vertikalt monterad Pamir 3500 med designpaket för att dölja rör och kablar.