

Pamir
4200

FRICO



Stilren och energieffektiv luftridå för stora kommersiella lokaler

Pamir 4200, med en rekommenderad installationshöjd på 4,2 m eller bredd på 6 m, har en modern och slimmad design anpassad för att passa i 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 4200

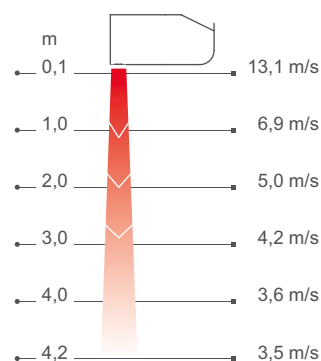


Finns i 3 versioner:

- 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 - PAFEC4200 A (IP24**)

Spänning motor : 230V-

Art. nr	Typ	E-nr	RSK-nr	Effekt	Luftflöde* ¹	Ljudeffekt* ²	Ljudtryck* ³	Strömmotor	Längd	Vikt
				[kW]	[m ³ /h]	[dB(A)]	[dB(A)]			
230355	PAFEC4210A	87 508 18	670 39 24	0	1200/2400	78	46/62	3,2	1039	37
230360	PAFEC4215A	87 508 19	670 39 25	0	1800/3500	79	47/64	4,1	1549	49
230365	PAFEC4220A	87 508 20	670 39 26	0	2300/4700	81	48/65	6,0	2039	64
230370	PAFEC4225A	87 508 21	670 39 27	0	3100/6150	83	50/67	6,9	2549	78

Elvärme - PAFEC4200 E (IP20)

Art. nr	Typ	E-nr	Effektsteg	Luftflöde* ¹	Δt * ⁴	Ljud-effekt* ²	Ljud-tryck* ³	Ström motor	Spänning [V] Ström [A]	Längd	Vikt
			[kW]	[m ³ /h]	[°C]	[dB(A)]	[dB(A)]	[A]	(värme)		
230356	PAFEC4210E12	87 508 14	3,9/7,8/12	1200/2400	30/15	78	46/62	3,2	400V3~/16,9	1039	44
230361	PAFEC4215E18	87 508 15	6,0/12/18	1800/3500	30/15	80	47/64	4,1	400V3~/26	1549	64
230366	PAFEC4220E24	87 508 16	7,8/16/24	2300/4700	30/15	81	48/65	6,0	400V3~/33,8	2039	85
230371	PAFEC4225E30	87 508 17	9,9/20/30	3100/6150	29/15	83	50/67	6,9	400V3~/42,9	2549	100

Vattenburen värme - PAFEC4200 WL, batteri för vattentemperaturer (≤ 80 °C) (IP24**)

Art. nr	Typ	RSK-nr	Effekt* ⁵	Luftflöde* ¹	Δt * ^{4,5}	Vatten-volym	Ljud-effekt* ²	Ljud-tryck* ³	Ström motor	Längd	Vikt
			[kW]	[m ³ /h]	[°C]	[l]	[dB(A)]	[dB(A)]	[A]		
230358	PAFEC4210WL	670 38 75	15	1100/2300	24/19	1,9	78	45/62	3,2	1039	44
230363	PAFEC4215WL	670 38 78	23	1700/3400	25/20	3,0	80	46/64	4,1	1549	58
230368	PAFEC4220WL	670 38 97	32	2200/4600	25/20	4,1	81	47/65	6,0	2039	79
230373	PAFEC4225WL	670 39 00	41	2800/5750	26/21	5,2	83	49/67	6,9	2549	96

Vattenburen värme - PAFEC4200 WH, batteri för högtempererat vatten (≥ 80 °C) (IP24**)

Art. nr	Typ	RSK-nr	Effekt* ⁶	Luftflöde* ¹	Δt * ^{4,6}	Vatten-volym	Ljud-effekt* ²	Ljud-tryck* ³	Ström motor	Längd	Vikt
			[kW]	[m ³ /h]	[°C]	[l]	[dB(A)]	[dB(A)]	[A]		
230357	PAFEC4210WH	670 38 74	13	1100/2300	22/17	1,3	78	45/62	3,2	1039	43
230362	PAFEC4215WH	670 38 77	19	1700/3400	22/17	2,0	80	46/64	4,1	1549	58
230367	PAFEC4220WH	670 38 96	27	2200/4600	23/18	2,7	81	47/65	6,0	2039	76
230372	PAFEC4225WH	670 38 99	33	2800/5750	22/17	3,8	83	49/67	6,9	2549	92

Vattenburen värme - PAFEC4200 WLL, batteri för lågtempererat vatten (≤ 60 °C) (IP24**)

Art. nr	Typ	RSK-nr	Effekt* ⁷	Luftflöde* ¹	Δt * ^{4,7}	Vatten-volym	Ljud-effekt* ²	Ljud-tryck* ³	Ström motor	Längd	Vikt
			[kW]	[m ³ /h]	[°C]	[l]	[dB(A)]	[dB(A)]	[A]		
230359	PAFEC4210WLL	670 38 76	9,3	1000/2200	15/12	2,5	77	45/61	3,2	1039	47
230364	PAFEC4215WLL	670 38 79	14	1600/3300	15/13	4,7	79	46/63	4,1	1549	65
230369	PAFEC4220WLL	670 38 98	19	2100/4450	15/13	7,5	80	46/64	6,0	2039	87
230374	PAFEC4225WLL	670 39 01	24	2700/5600	15/13	9,6	82	48/66	6,9	2549	106

*¹) Lågt/högt luftflöde (2V/10V).*²) Ljudeffekt (L_{WA}), mätningar enligt ISO 27327-2: 2014, Installationstyp E.*³) Ljudtryck (L_{pA}). Förutsättningar: Avstånd till aggregat 5 meter. Riktningfaktor: 2. Ekvivalent absorptionsarea 200 m². Vid lågt/högt luftflöde (2V/10V).*⁴) Δt = temperaturhöjning på genomgående luft vid maximal värmeeffekt och lågt respektive högt luftflöde (2V/10V).*⁵) Gäller vid vattentemperatur 60/40 °C, lufttemperatur in +18 °C.*⁶) Gäller vid vattentemperatur 80/60 °C, lufttemperatur in +18 °C.*⁷) Gäller vid vattentemperatur 40/30 °C, lufttemperatur in +18 °C.*^{5,6,7}) Se 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 4200 är 4,2 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.

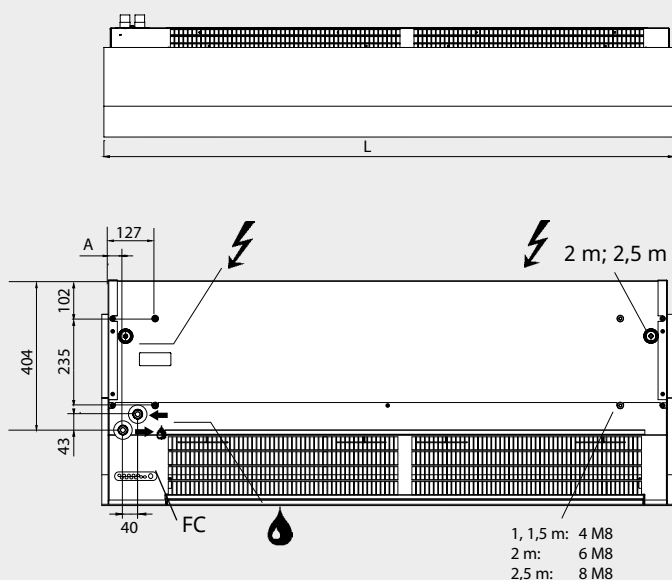
Installation

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.

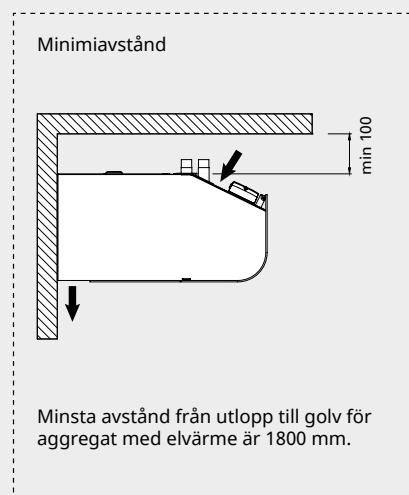
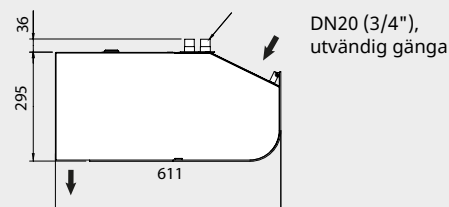
Elinstallation görs på aggregatets ovansida. Kraftmatning för elvärmda aggregat (400V3~) förläggs genom motorutrymme.

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 utanför aggregatet. Se ventiler och tillbehör.



För kopplingschema och övrig teknisk information, se manual och www.frico.net.

	L [mm]	A [mm]
PAFEC4210	1039	40
PAFEC4215	1549	40
PAFEC4220	2039	40
PAFEC4225	2549	39





Vertikalt montage

Rekommenderad installationsbredd för Pamir 4200 är 6 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.

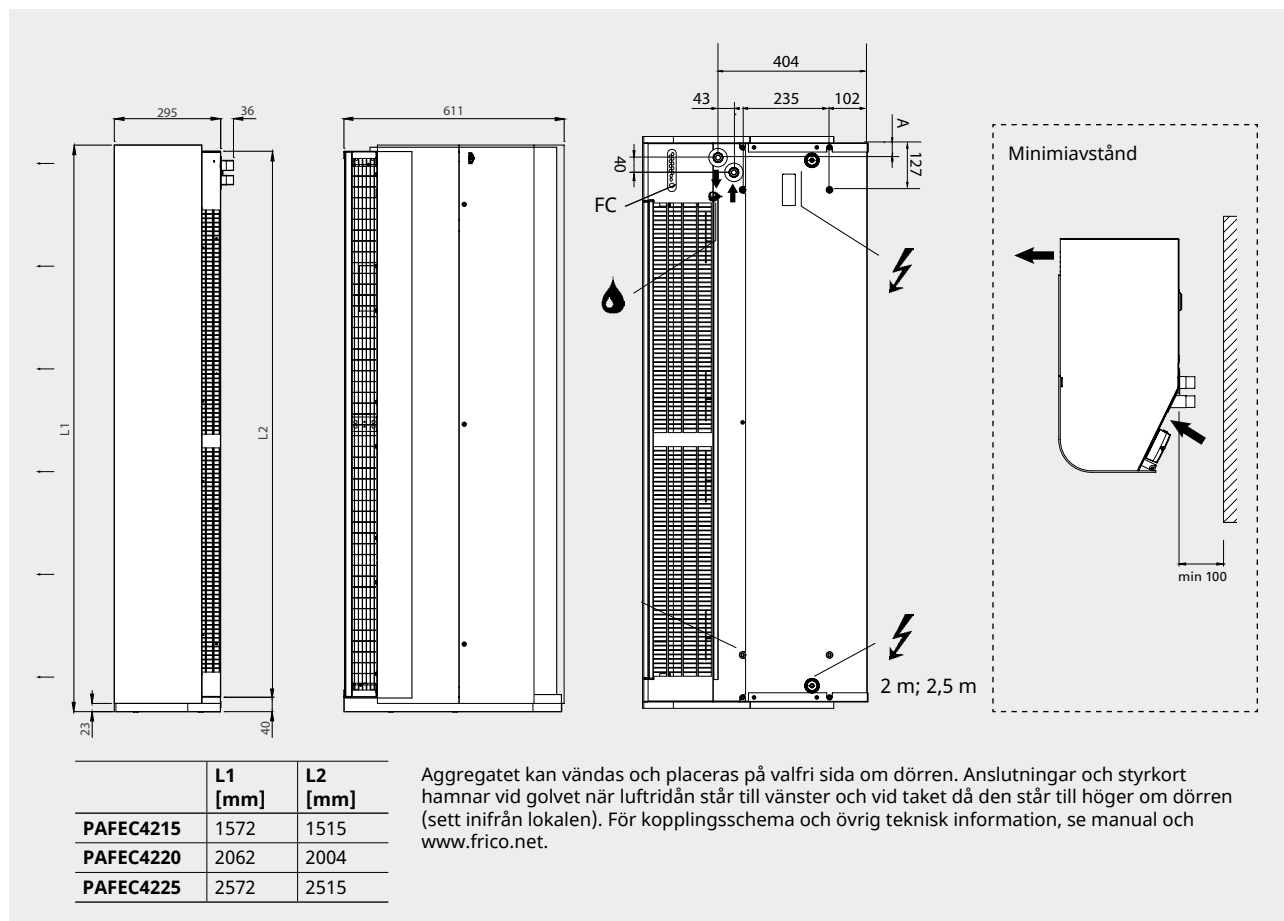
Installation

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 utanför 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 Pro - DUC

FC Pro +

- 0-10V eller Modbus



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 Pro - DUC-system

Omfattande styrsystem för byggnader med automatiska energibesparingsfunktioner och möjlighet att styra via 0-10V eller Modbus. Med FC Building Pro kan du ta emot information om produkternas status och larm och den lokala åtkomstpunkten bidrar till enklare installationer, eftersom du lätt får en överblick och justerar systemet. Genom att ta emot och reagera på information om inomhus- och utomhustemperaturer används rätt mängd luft och värme för att få bästa möjliga skydd i öppningen och undvika överskottsvärme.

Artikelnr	Typ	Beskrivning
74684	FCDA	FC Direct, styrsystem nivå ett
74685	FCSA	FC Smart, styrsystem nivå två
74686	FCPA	FC Pro, styrsystem nivå tre
74701	FCBPA	FC Building Pro, 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, styrsystem

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 Pro - DUC

Beståndsdelar

- FCCF kontrollpanel
- FCBC10
- FCDC
- FCLAP
- FCBAP åtkomstpunkt byggnad
- FCRTX
- FCOTX

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

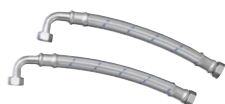


FCWTA, returvattentemperaturgivare

Möjliggör kontroll av returvattentemperaturen och automatisk bypass-funktion, vilket ger utökad 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	PAFECW4210/4215/4220/4225	2
88906	FHDN2010	PAFECW4210/4215/4220/4225	2
19064	PA34EF10	PAFECW4210	1
19065	PA34EF15	PAFECW4215	1
19066	PA34EF20	PAFECW4220	1
19067	PA34EF25	PAFECW4225	1
17597	DTV200S	PAFECW4210/4215/4220/4225	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**

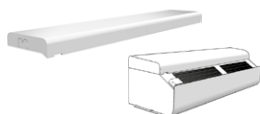
Vibrationsdämpning som minskar vibrationer vid takmontage med gängstänger.

**PA4JK, skarvsats**

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

**PA4XT, utblåstos**

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

**PA4DW, designpaket för väggmontage**

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

**PA4DC, 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	PAFEC4210/4215	2
18045	PA34WB20	PAFEC4220	3
18046	PA34WB30	PAFEC4225	4
214951	PAWBL15	PAFEC4210/4215	2
214952	PAWBL20	PAFEC4220	3
214953	PAWBL30	PAFEC4225	4
18059	PA34CB15	PAFEC4210/4215	4
18060	PA34CB20	PAFEC4220	6
18061	PA34CB30	PAFEC4225	8
18062	PA34WS15	PAFEC4210/4215	4
18063	PA34WS20	PAFEC4220	6
18064	PA34WS30	PAFEC4225	8
18056	PA34TR15	PAFEC4210/4215	4
18057	PA34TR20	PAFEC4220	6
18058	PA34TR30	PAFEC4225	8
18065	PA34VD15	PAFEC4210/4215	4

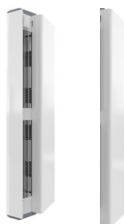
Artikelnr	Typ	Används till	Består av
18066	PA34VD20	PAFEC4220	6
18067	PA34VD30	PAFEC4225	8
110760	PA4JK	PAFEC4200	1
19090	PA4XT10	PAFEC4210	1
19091	PA4XT15	PAFEC4215	1
19092	PA4XT20	PAFEC4220	1
19093	PA4XT25	PAFEC4225	1
110838	PA4DW10	PAFEC4210	1
110839	PA4DW15	PAFEC4215	1
110840	PA4DW20	PAFEC4220	1
110841	PA4DW25	PAFEC4225	1
13557	PA4DCS	PAFEC4200	1
13559	PA4DCM	PAFEC4200	1
13560	PA4DCL	PAFEC4200	1
13561	PA4DXT	PAFEC4200	1

**PA4JK, 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.

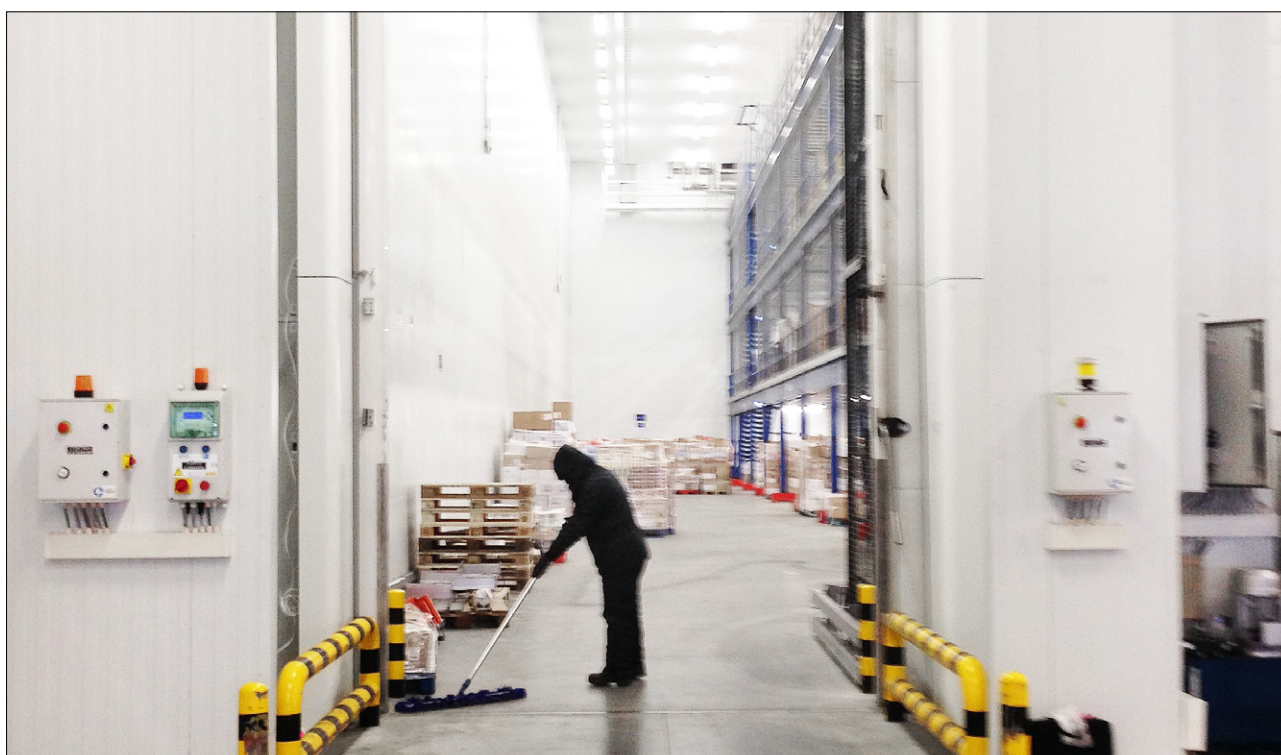
**PA4VDW, designpaket för vertikalt montage**

Används för att dölja kablar och rör.

PA4HE, 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
110760	PA4JK	PAFEC4210/4215/4220/4225	1
10028	AXP300	PAFEC4210/4215/4220/4225	1
110754	PA4VDW15	PAFEC4215	1
110755	PA4VDW20	PAFEC4220	1
110756	PA4VDW25	PAFEC4225	1
	PA4HE	PAFEC4210/4215/4220/4225	1
	PA4HEVDW	PAFEC4210/4215/4220/4225	1



Vertikalt monterad Pamir 4200 med designpaket som används för att dölja rör och kablar.