



## PA2200C

Stilren luftridå med fjärrkontroll och inbyggd reglering, för entréer

Rekommenderad installationshöjd 2,2 m\*

PA2200C är en kompakt luftridå avsedd för mindre entrédörrar. Luftridån har en inbyggd reglering och kan också styras med en fjärrkontroll, vilket gör den mycket enkel att installera och använda.

- Fjärrkontroll och inbyggd reglering.
- 3 fläktsteg och 2 elvärmesteg.
- Aggregat med 3 kW är försett med 1,5 m sladd och stiekpropp.
- Väggekonsoler ingår.
- Fronten är lätt att ta av, vilket underlättar installation och underhållsarbete.
- Korrosionsskyddat hölje i varmförzinkad och pulverlackerad stålplåt. Gavlar i plast. Färg front: vit, RAL 9016, NCS S 0500-N. Färg galler, bakstycke, gavlar och konsoler: grå, RAL 7046.



Optimerat luftflöde tack vare Thermozone-teknologi.

### ☼ Utan värme - PA2200C A (IP21)

Typ	E-nr	Effekt [kW]	Luftflöde*1 [m³/h]	Ljud- effekt*2 [dB(A)]	Ljud- tryck*3 [dB(A)]	Spänning motor [V]	Ström motor [A]	Längd [mm]	Vikt [kg]
PA2210CA	87 505 12	0	900/1200	67	42/51	230V~	0,45	1050	16
PA2215CA	87 505 13	0	1150/1800	67	40/52	230V~	0,5	1560	24
PA2220CA	87 505 14	0	1800/2400	68	43/53	230V~	0,9	2050	32

### ⚡ Elvärme - PA2200C E (IP20)

Typ	E-nr	Effektsteg [kW]	Luftflöde*1 [m³/h]	Δt*4 [°C]	Ljud- effekt*2 [dB(A)]	Ljud- tryck*3 [dB(A)]	Spänning motor [V]	Ström motor [A]	Spänning [V] Ström [A] (värme)	Längd [mm]	Vikt [kg]
PA2210CE03	87 505 04	2/3	900/1200	10/7,5	67	42/51	230V~	0,45	230V~/13	1050	17
PA2210CE05	87 505 05	3,3/5	900/1200	17/12,5	67	42/51	230V~	0,45	400V3~/7,2	1050	17
PA2210CE08	87 505 92	5/8	900/1200	27/20	67	42/51	230V~	0,45	400V3~/11,5	1050	18
PA2215CE08	87 505 07	4/8	1150/1800	21/13	67	40/52	230V~	0,5	400V3~/11,5	1560	26
PA2215CE12	87 505 09	8/12	1150/1800	31/20	67	40/52	230V~	0,5	400V3~/17,3	1560	28
PA2220CE10	87 505 10	5/10	1800/2400	17/12,5	69	43/53	230V~	0,9	400V3~/14,4	2050	34
PA2220CE16	87 505 11	10/16	1800/2400	27/20	69	43/53	230V~	0,9	400V3~/23,1	2050	36

### 💧 Vattenburen värme - PA2200C W (IP21)

Typ	RSK-nr	Effekt*5 [kW]	Luftflöde*1 [m³/h]	Δt*4,5 [°C]	Vatten- volym [l]	Ljud- effekt*2 [dB(A)]	Ljud- tryck*3 [dB(A)]	Spänning motor [V]	Ström motor [A]	Längd [mm]	Vikt [kg]
PA2210CW	673 57 90	7	700/1200	21/17	0,38	67	39/52	230V~	0,4	1050	17
PA2215CW	673 57 91	11	1000/1750	23/18	0,81	68	37/53	230V~	0,5	1560	26
PA2220CW	673 57 92	14	1400/2400	22/18	0,74	68	40/53	230V~	0,8	2050	35

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

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

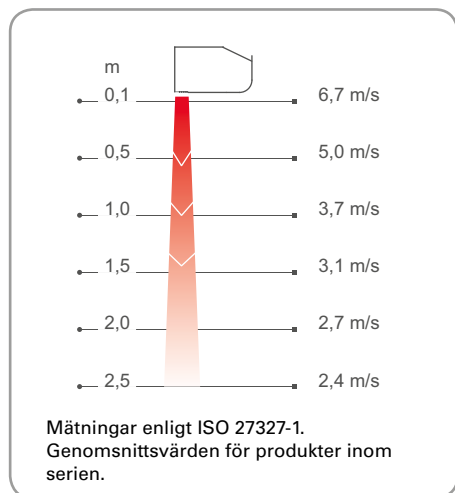
\*3) Ljudtryck ( $L_{pA}$ ). Förutsättningar: Avstånd till aggregat 5 meter. Riktningfaktor: 2. Ekvivalent absorptionsarea 200 m². Vid lägst/högst luftflöde.

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

\*5) Gäller vid vattentemperatur 80/60 °C, lufttemperatur in +18 °C.

\*) Rekommenderad installationshöjd kan variera kraftigt beroende på den aktuella lokalen.

## Lufthastighetsprofil



## Reglering

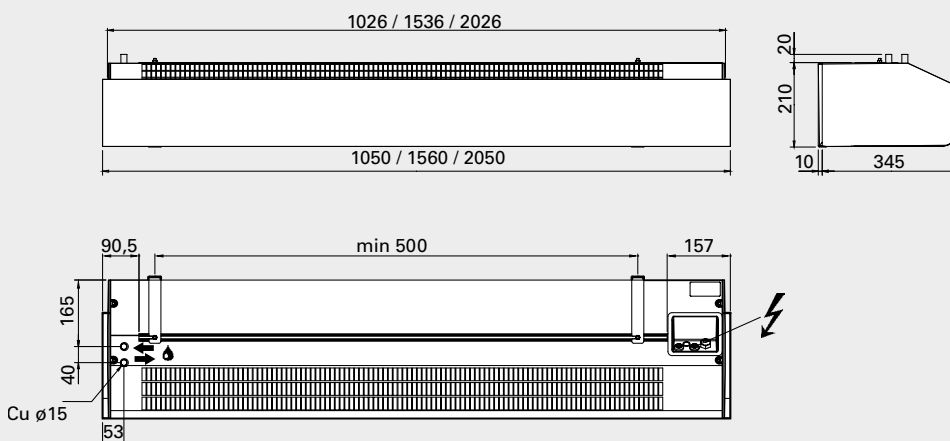
Styrsystemet är integrerat i luftridån. Luftridån har en manöverpanel diskret inbyggd på gaveln och kan styras med en separat fjärrkontroll. Lufthastigheten ställs in manuellt. Värmen regleras automatiskt.

Dörrkontaktsreglering PA2DR finns som tillbehör för att få dörrkontaktsfunktion. Möjlighet finns att använda extern on/off.



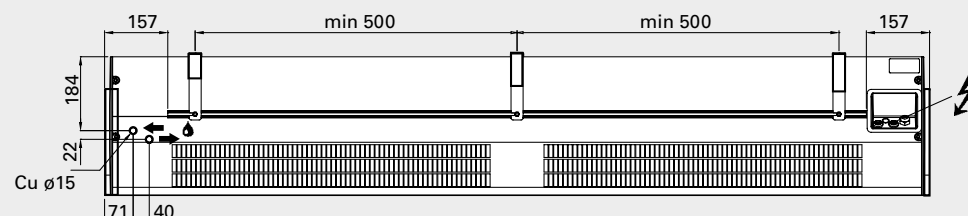
## Mått

## Samtliga modeller

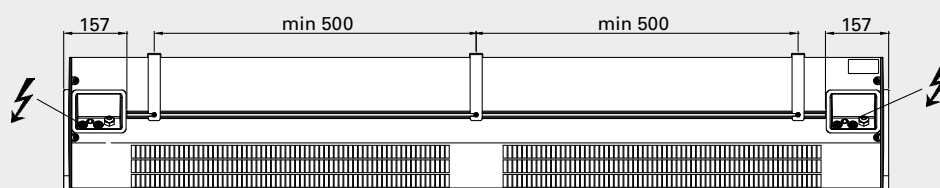


## 2-meters aggregat

Aggregat utan värme eller med vattenburen värme

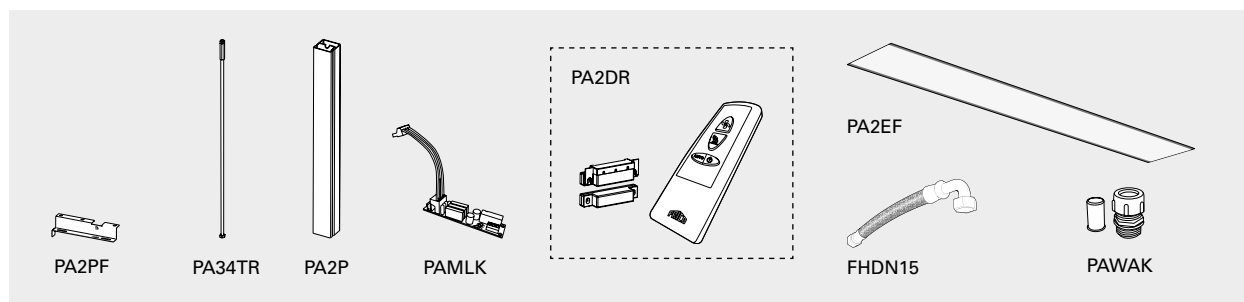


## Aggregat med elvärme



# PA2200C

## Regleringar och tillbehör



**PA2PF, takmontagefästen**  
Pendelfästen för aggregatinfästning och takinfästning för montering i tak med pendlar eller gängstänger (ingår ej).

**PA34TR, gängstänger**  
Gängstänger för montering i tak. Längd 1 m. Används tillsammans med takmontagefästen PA2PF/PA3PF.

**PA2P, pendlar**  
Pendelkonsoler för att montera aggregatet nedpendlat från tak. Längd 1 m. Pendelkonsolerna är täckta av en vit plastkanal för att dölja kabelinstallationen. Konsolerna kan kapas till önskad längd om kortare nedpendling än 1 m önskas. Används tillsammans med takmontagefästen PA2PF/PA3PF.

**PAMLK, motorlarmkort**  
Används till aggregat som inte har utdragen termokontakt. För aggregat med SIRE kopplas kortet till SIRE-automatiken för motorlarmindikering. För övriga aggregat används den potentialfria larmkontakten för externt larm.

**PA2DR, dörrkontaktsreglering**  
Innehåller dörrkontakt för dörrindikering samt en speciell fjärrkontroll avsedd för att aktivera autoläge av aggregatet.

Aggregat med vattenburen värme

**PA2EF, 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.

**PAWAK, vattenanslutningskit**  
Kit med rörkopplingar med klämringsskoppling i ena änden och utvändiga gänga (1/2" DN15) i den andra för att underlätta anslutning av de släta kopparrören på vattenbatteriet.

**FHDN15, flexibla slangar**  
Flexibla slangar för enkel och praktisk installation av vattenvärmda aggregat. Används tillsammans med vattenanslutningskit PAWAK eller dylikt. DN15.

Ventilsystem VLSP används för reglering av vattenflödet, se avsnitt "Regleringar".

Typ	RSK-nr	E-nr	Beskrivning	Antal som ingår	Längd
<b>PA2PF15</b>	673 90 90	87 505 02	Takmontagefäste för 1- och 1,5-meters aggregat	4	
<b>PA2PF20</b>	673 90 91	87 505 03	Takmontagefäste för 2-meters aggregat	6	
<b>PA34TR15</b>	673 90 94	87 505 32	Gängstänger för 1- och 1,5-meters aggregat	4	1 m
<b>PA34TR20</b>	673 90 95	87 505 34	Gängstänger för 2-meters aggregat	6	1 m
<b>PA2P15</b>	673 90 92	87 505 28	Pendlar för 1- och 1,5-meters aggregat	2	1 m
<b>PA2P20</b>	673 90 93	87 505 30	Pendlar för 2-meters aggregat	3	1 m
<b>PAMLK</b>	673 10 03	87 506 03	Motorlarmkort	1	
<b>PA2DR</b>	673 90 89	87 505 01			
<b>PA2EF10</b>	673 90 86		Externt insugsfilter för 1-meters vattenvärmda aggregat	1	
<b>PA2EF15</b>	673 90 87		Externt insugsfilter för 1,5-meters vattenvärmda aggregat	1	
<b>PA2EF20</b>	673 90 88		Externt insugsfilter för 2-meters vattenvärmda aggregat	1	
<b>PAWAK</b>			Vattenanslutningskit		
<b>FHDN15</b>	670 45 27		Flexibla slangar DN15, invändig gänga, 90° böj	2	1 m

För montering, elinstallation, kopplingschema och övrig teknisk information, se manual.