



PA2200C

Elegant luftport for inngangspartier, med fjernkontroll og integrert regulering

Anbefalt installasjonshøyde 2,2 m*

PA2200C er en kompakt luftport som egner seg for de fleste mindre inngangspartier. Fordi luftporten har et innebygd styresystem og også kan fjernstyres, er den svært enkel å installere og bruke.



Optimal luftstrøm med Thermozone-teknikk.

- Fjernkontroll og integrert regulering.
- 3 viftetrinn og 2 elektriske varmetrinn.
- Aggregater med 3 kW er utstyrt med 1,5 meters kabel og støpsel.
- Veggkonsoller følger med.
- Fronten er enkel å fjerne, noe som også forenkler montering og vedlikehold.
- Korrosjonsbeskyttet deksel i varmforzinket og pulverlakkert stålplate. Ender i plast. Farge front: hvit, RAL 9016, NCS S 0500-N. Farge gitter, bakstykke og gavler: grå, RAL 7046.

Uten varme - PA2200C A (IP21)

Type	EL-nr	Effekt [kW]	Luft- mengde*1 [m³/h]	Lyd- effekt*2 [dB(A)]	Lyd- trykk*3 [dB(A)]	Spenning motor [V]	Strømstyrke motor [A]	Lengde [mm]	Vekt [kg]
PA2210CA	49 320 20	0	900/1200	67	42/51	230V~	0,45	1050	16
PA2215CA	49 320 21	0	1150/1800	67	40/52	230V~	0,5	1560	24
PA2220CA	49 320 22	0	1800/2400	68	43/53	230V~	0,9	2050	32

Elvarme - PA2200C E (IP20)

Type	EL-nr	Effekt- trinn [kW]	Luft- mengde*1 [m³/h]	Δt^{*3} [°C]	Lyd- effekt*2 [dB(A)]	Lyd- trykk*3 [dB(A)]	Spenning motor [V]	Strøm- styrke motor [A]	Spenning (varme) [V]	Strøm- styrke (varme) [A]	Lengde [mm]	Vekt [kg]
PA2210CE03	49 320 25	2/3	900/1200	10/7,5	67	42/51	230V~	0,45	230V~	13	1050	17
PA2210CE05YD	49 320 26	3,3/5	900/1200	17/12,5	67	42/51	230V~	0,45	230V3~/400V3~	12,6/7,2	1050	17
PA2215CE08YD	49 320 27	5,3/8	1150/1800	21/13	67	40/52	230V~	0,5	230V3~/400V3~	20,1/11,5	1560	26
PA2220CE10YD	49 320 28	6,6/10	1800/2400	17/12,5	69	43/53	230V~	0,9	230V3~/400V3~	25,1/14,4	2050	34

Vannbåren varme - PA2200C W (IP21)

Type	NRF-nr	Effekt*5 [kW]	Luft- mengde*1 [m³/h]	$\Delta t^{*4,5}$ [°C]	Vann- volum [l]	Ljud- effekt*2 [dB(A)]	Ljud- trykk*3 [dB(A)]	Spenning motor [V]	Strømstyrke motor [A]	Lengde [mm]	Vekt [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) Lavest/høyest luftmengde av totalt 3 viftetrinn.

*2) Målinger av lyd-effekt (L_{WA}) i henhold til ISO 27327-2: 2014, Installasjon type E.

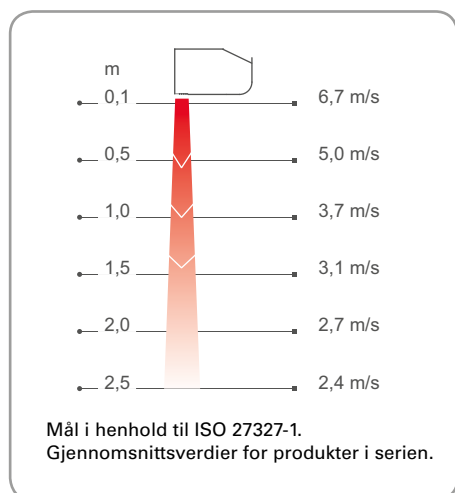
*3) Lydtrykk (L_{pA}). Betingelser: Avstand til aggregat 5 meter. Retningsfaktor: 2. Ekvivalent absorpsjonsareal: 200 m². Ved lav/høy luftmengde.

*4) Δt = temperaturøkning på gjennomstrømmende luft ved maksimal varmeeffekt og lav/høy luftmengde.

*5) Gjelder ved vanntemperatur 80/60 °C, lufttemperatur inn +18 °C.

*) Anbefalt installasjonshøyde varierer avhengig av lokalene.

Lufthastighetsprofil



Regulering

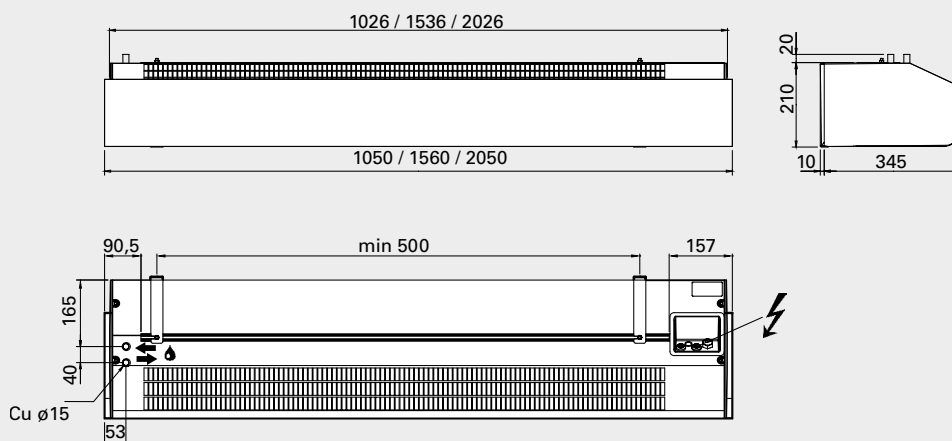
Styresystemet er integrert i luftporten. Luftporten har et kontrollpanel diskre plassert i gavlenden og kan styres av en egen fjernkontroll. Lufthastigheten stilles inn manuelt. Varmen reguleres automatisk.

Dørkontaktregulering PA2DR finnes som tilbehør for å få dørkontaktfunksjon. Mulighet for bruk av ekstern av/på, f.eks. koblingsur.



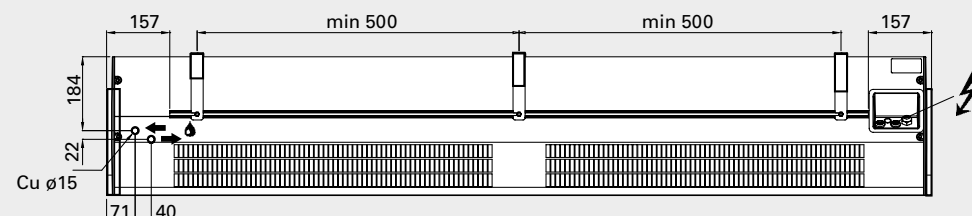
Mål

Samtlige modeller

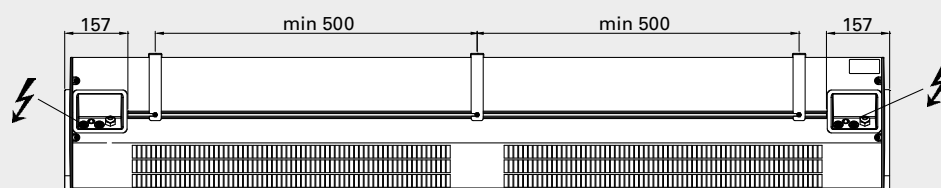


Aggregater på 2 meter

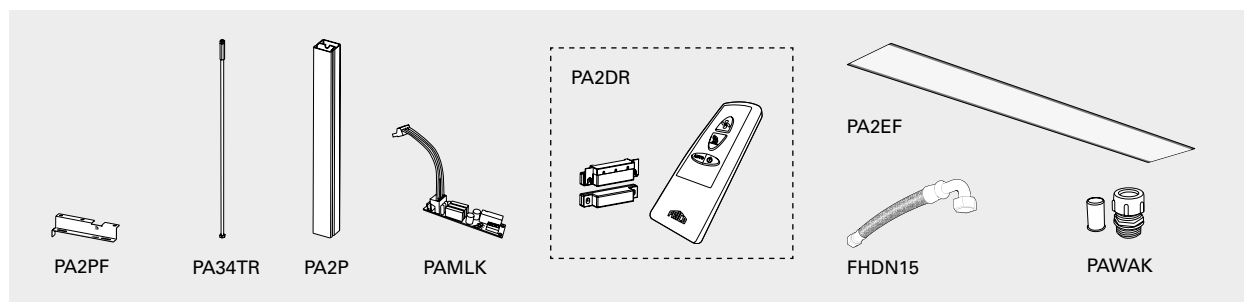
Aggregat uten varme eller med vannbåren varme



Aggregat med elvarme



Reguleringer og tilbehør

**PA2PF, takmonteringskonsoller**

Fester for montering av aggregater i taket ved hjelp av hengekonsoller eller gjengestag (følger ikke med).

PA34TR, gjengestag

Gjengestag for montering i tak. Lengde 1 m. Brukes sammen med takmonteringskonsollene PA2PF/PA3PF.

PA2P, hengekonsoller

Konsoller for montering av aggregatet hengende fra tak. Lengde 1 m. Brakettene er dekket av en hvit plastlist som dekker kablene. Lengden på brakettene kan reduseres om nødvendig. Brukes sammen med takmonteringskonsollene PA2PF/PA3PF.

PAMLK, motoralarmpanel

Ekstraustyr PAMLK gjør det mulig å koble inn en motoralarm der hvor dette allerede ikke er ivaretatt. PAMLK tilkobles mellom motorkabling og hoved PC kort. For enheter med SIRE styring (PA2500, AR3200) Kobler man seg til motorterminalene. For enheter uten SIRE (PA2200, PA3200C, AR3200C) Bruk potensialfri kontakt på PAMLK brett.

PA2DR, dørkontaksregulering

Inneholder en dørkontakt for dørindikasjon og en spesiell fjernkontroll ment å aktivere auto modus i apparatet.

Aggregat med vannbåren varme**PA2EF, eksternt innsugingsfilter**

Finnasket filter som hindrer smuss og belegg inne i vannbårne aggregater. De integrerte magnetlistene gjør det enkelt å montere og demontere filteret. Gir enklere vedlikehold, fordi aggregatet ikke trenger å åpnes.

PAWAK, vanntilkoblingssett

Sett med rørkoblinger med hurtigkobling i den ene enden og utvendige gjenger (1/2" DN15) i den andre for enklere tilkobling av rene kobberrør ved vannbatteriet.

FHDN15, fleksible slanger

Fleksible slanger for enkel og praktisk installasjon av vannbårne aggregater. Brukes sammen med vanntilkoblingssett PAWAK eller liknende. DN15.

Ventilsystem VLSP brukes til å regulere vannstrømmen, se avsnittet om reguleringer.

Type	EL-nr	NRF-nr	Beskrivelse	Antall som ingår	Lengde
PA2PF15	54 071 11	85 024 81	Takmonteringskonsoller for 1 og 1,5 meters aggregater	4	
PA2PF20	54 071 12	85 024 82	Takmonteringskonsoller for 2 meters aggregater	6	
PA34TR15	54 071 13	85 024 85	Gjengestenger for 1 og 1,5 meters aggregater	4	1 m
PA34TR20	54 071 14	85 024 86	Gjengestenger for 2 meters aggregater	6	1 m
PA2P15	54 071 15	85 024 83	Hengekonsoller for 1 og 1,5 meters aggregater	2	1 m
PA2P20	54 071 16	85 024 84	Hengekonsoller for 2 meters aggregater	3	1 m
PAMLK		85 024 93	Motoralarmpanel	1	
PA2DR	54 071 10		Dørkontaksregulering		
PA2EF10		85 024 73	Eksternt innsugingsfilter for 1 meters vannbårne aggregater	1	
PA2EF15		85 024 74	Eksternt innsugingsfilter for 1,5-meters vannbårne aggregat	1	
PA2EF20		85 024 75	Eksternt innsugingsfilter for 2-meters vannbårne aggregater	1	
PAWAK		85 024 94	Vanntilkoblingssett		
FHDN15			Fleksible slanger DN15, innvendig gjenger, 90° bøye	2	1 m

Se håndboken for informasjon om montering, tilkobling, koblingsskjemaer samt annen teknisk informasjon.