



PA3200C

Stilren luftport for næringslokaler. Styres med fjernkontroll eller innebygd kontrollpanel.

Anbefalt installasjonshøyde 3,2 m*

PA3200C er en kompakt luftport for inngangspartier i næringsbygg og mindre industriporter. Fordi luftporten har et innebygd styresystem og også kan fjernstyres, er den svært enkel å installere og bruke.

- Fjernkontroll og integrert regulering.
- 3 viftetrinn og 2 elektriske varmetrinn.
- 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 gavl: grå, RAL 7046.



Optimal luftstrøm med Thermozone-teknikk.

✿ Uten varme - PA3200C A (IP21)

Type	EL-nr	NRF-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]
PA3210CA	49 301 07	85 024 31	0	1100/1750	73	46/57	230V~	0,7	1068	22
PA3215CA	49 301 08	85 024 32	0	1700/2750	74	46/59	230V~	1,0	1578	32
PA3220CA	49 301 09	85 024 33	0	2300/3500	75	50/60	230V~	1,3	2068	42

⚡ Elvarme - PA3200C E (IP20)

Type	EL-nr	Effekt- trinn [kW]	Luft- mengde*1 [m³/h]	Δt^{*4} [°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]
PA3210CE08YD	49 301 01	5/8	1100/1750	22/13	72	46/57	230V~	0,65	230V3~/400V3~	20,1/11,5	1068	26
PA3215CE12YD	49 301 03	8/12	1700/2750	21/13	75	46/59	230V~	1,0	230V3~/400V3~	30,1/17,3	1578	37
PA3220CE16YD	49 301 05	10/16	2300/3500	22/13	76	50/60	230V~	1,3	230V3~/400V3~	40,2/23,1	2068	51

💧 Vannbåren varme - PA3200C W (IP21)

Type	NRF-nr	Effekt*5 [kW]	Luft- mengde*1 [m³/h]	$\Delta t^{*4,5}$ [°C]	Vann- volum [l]	Lyd- effekt*2 [dB(A)]	Lyd- trykk*3 [dB(A)]	Spenning motor [V]	Strømstyrke motor [A]	Lengde [mm]	Vekt [kg]
PA3210CW	85 024 27	8	1050/1700	16/14	1,3	70	45/55	230V~	0,65	1068	26
PA3215CW	85 024 28	14	1850/2700	17/15	2,1	73	46/57	230V~	0,7	1578	36
PA3220CW	85 024 29	18	2200/3300	18/16	2,7	74	49/58	230V~	1,3	2068	48

*1) Lavest/høyest luftmengde av totalt 3 viftetrinn.

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

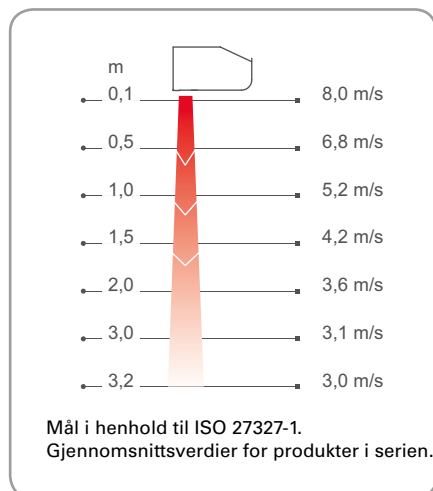
*3) Lydtrykk (L_{pA}). Betingelser: Avstand til aggregat 5 meter. Retningsfaktor: 2. Ekvivalent absorpsjonsareal: 200 m². Ved lav/høy luftmengde.

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

*5) Gjelder ved vanntemperatur 60/40 °C, lufttemperatur inn +18 °C.

*) Anbefalt installasjonshøyde varierer avhengig av lokalene.

Lufthastighetsprofil



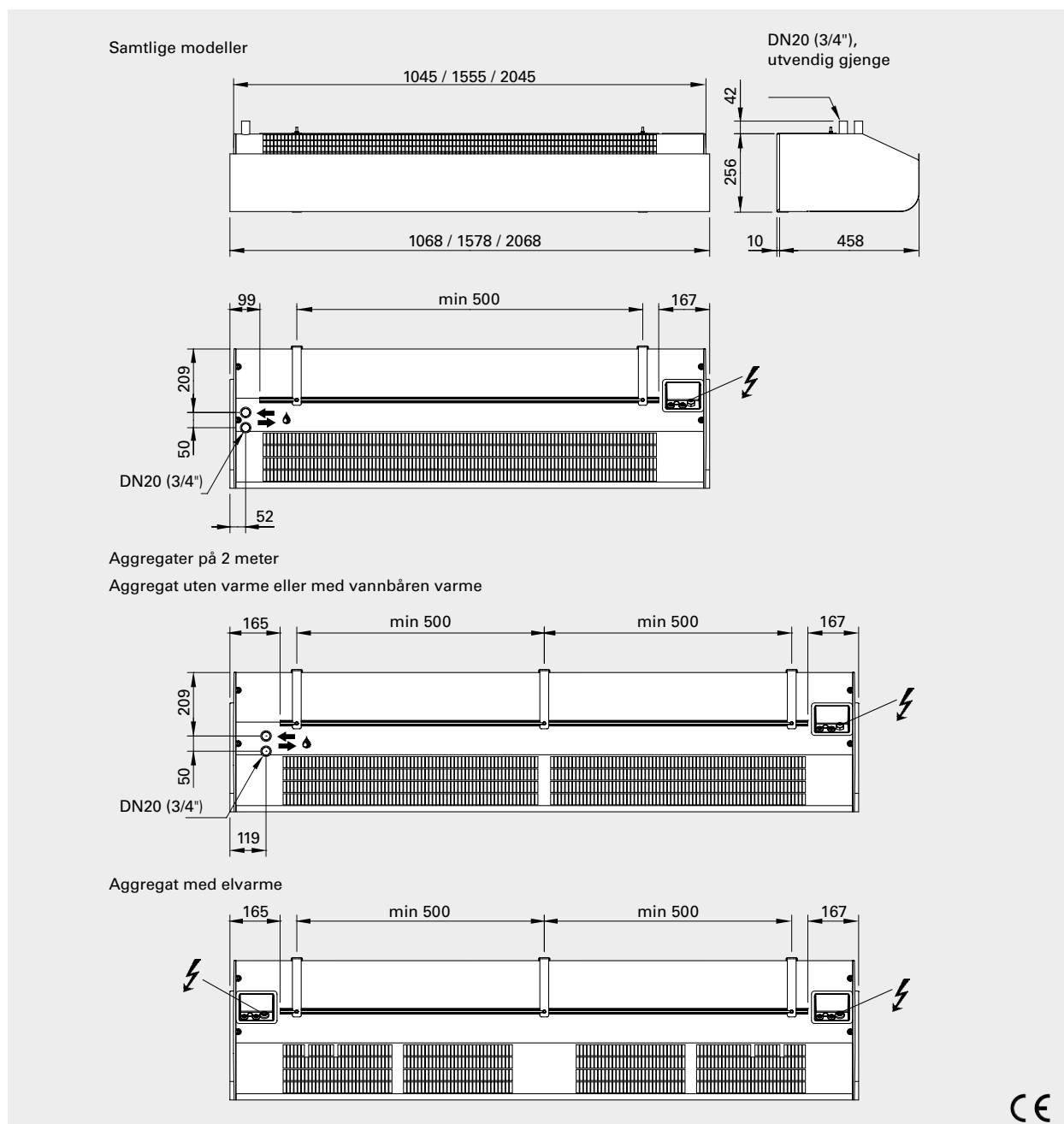
Regulering

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.

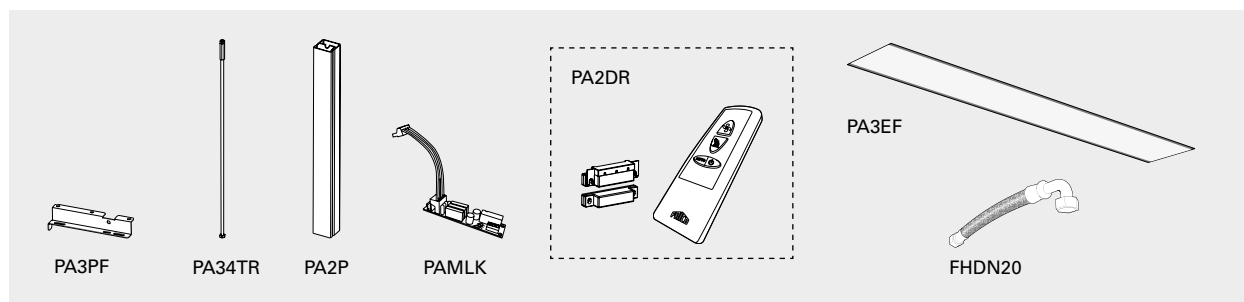
Dørkontaktregulering PA2DR finnes som tilbehør for å få dørkontaktfunksjon. Mulighet for bruk av eksternt av/på, f.eks. koblingsur.



Mål



Reguleringer og tilbehør



PA3PF, takmonteringskonsoller
Fester for montering av aggregatet 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
Ekstrauststyr 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, dørkontaktsregulering
Inneholder en dørkontakt for dørindikasjon og en spesiell fjernkontroll ment å aktivere auto modus i apparatet.

Aggregat med vannbåren varme

PA3EF, 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.

FHDN20, fleksible slanger
Fleksible slanger for enkel og praktisk installasjon av vannbårne aggregater. FHDN20: lengde 350 mm. FHDN2010: lengde 1 m. DN20.

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

Type	Beskrivelse	Antall som ingår	Lengde
PA3PF15	Takmonteringskonsoller for 1 og 1,5 meters aggregater	4	
PA3PF20	Takmonteringskonsoller for 2 meters aggregater	6	
PA34TR15	Gjengestenger for 1 og 1,5 meters aggregater	4	1 m
PA34TR20	Gjengestenger for 2 meters aggregater	6	1 m
PA2P15	Hengekonsoller for 1 og 1,5 meters aggregater	2	1 m
PA2P20	Hengekonsoller for 2 meters aggregater	3	1 m
PAMLK	Motoralarmpanel	1	
PA2DR	Dørkontaktsregulering		
PA3EF10	Eksternt innsugingsfilter for 1 meters vannbårne aggregater	1	
PA3EF15	Eksternt innsugingsfilter for 1,5-meters vannbårne aggregater	1	
PA3EF20	Eksternt innsugingsfilter for 2-meters vannbårne aggregater	1	
FHDN20	Fleksible slanger DN20, innvendig gjenge, 90° bøye	2	350 mm
FHDN2010	Fleksible slanger DN20, innvendig gjenge, 90° bøye	2	1 m