

# PA3200C

## Stilfuldt lufttæppe til kommercielle lokaler, med fjernbetjening og integreret styring

Anbefalet installationshøjde 3,2 m*

PA3200C er et kompakt lufttæppe til entréer i kommercielle bygninger og mindre industrielle indgange. Lufttæppet har et integreret styresystem og kan også fjernbetjenes, hvilket gør det meget let at installere og benytte.

- Fjernbetjening og integreret styring.
- 3 ventilatortrin og 2 el-varmetrin.
- Vægbeslag medfølger.
- Fronten er let at fjerne, hvilket letter installation og muliggør let vedligeholdelse.
- Korrosionsbestandigt kabinet fremstillet af varmforzinkede og pulverlakerede stålpaneler. Plastender. Farve front: hvid, RAL 9016, NCS S 0500-N. Farve gitter, bagsektion, ender og beslag: grå, RAL 7046.

Optimeret luftflow med Thermozone teknologi.

### Uden opvarmning - PA3200C A (IP21)

| Model | Effekt [kW] | Luftmængde*1 [m³/h] | Lydeffekt*2 [dB(A)] | Lydtryk*3 [dB(A)] | Spænding [V] | Strømstyrke motor [A] | Længde [mm] | Vægt [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PA3210CA** | 0 | 1100/1750 | 73 | 46/57 | 230V~ | 0,7 | 1068 | 22 |
| **PA3215CA** | 0 | 1700/2750 | 74 | 46/59 | 230V~ | 1,0 | 1578 | 32 |
| **PA3220CA** | 0 | 2300/3500 | 75 | 50/60 | 230V~ | 1,3 | 2068 | 42 |

### Elektrisk opvarmning - PA3200C E (IP20)

| Model | Effekt trin [kW] | Luftmængde*1 [m³/h] | Δt*4 [°C] | Lydeffekt*2 [dB(A)] | Lydtryk*3 [dB(A)] | Spænding [V] | Strømstyrke motor [A] | Spænding [V] Strømstyrke [A] (Varme) | Længde [mm] | Vægt [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PA3210CE08** | 5/8 | 1100/1750 | 22/13 | 72 | 46/57 | 230V~ | 0,65 | 400V3~/11,5 | 1068 | 26 |
| **PA3215CE012** | 8/12 | 1700/2750 | 21/13 | 75 | 46/59 | 230V~ | 1,0 | 400V3~/17,3 | 1578 | 37 |
| **PA3220CE16** | 10/16 | 2300/3500 | 22/13 | 76 | 50/60 | 230V~ | 1,3 | 400V3~/23,1 | 2068 | 51 |

### Vandopvarmning - PA3200C W (IP21)

| Model | Effekt*5 [kW] | Luftmængde*1 [m³/h] | Δt*4,5 [°C] | Vand-mængde [l] | Lydeffekt*3 [dB(A)] | Lydtryk*2 [dB(A)] | Spænding [V] | Strømstyrke motor [A] | Længde [mm] | Vægt [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PA3210CW** | 8 | 1050/1700 | 16/14 | 1,3 | 70 | 45/55 | 230V~ | 0,65 | 1068 | 26 |
| **PA3215CW** | 14 | 1850/2700 | 17/15 | 2,1 | 73 | 46/57 | 230V~ | 0,7 | 1578 | 36 |
| **PA3220CW** | 18 | 2200/3300 | 18/16 | 2,7 | 74 | 49/58 | 230V~ | 1,3 | 2068 | 48 |

*1) Laveste/højeste luftmængde på i alt 3 ventilatortrin.

*2) Lydeffektmålinger ($L_{WA}$) i henhold til ISO 27327-2: 2014, Installationstype E.

*3) Lydtryk ($L_{pA}$). Betingelser: 5 meters afstand til enheden. Retningsfaktor: 2. Ækvivalent absorptionsareal: 200 m². Ved laveste/højeste luftmængde.

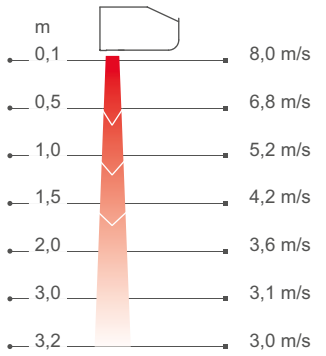
*4) Δt = temperaturstigning i passerende luft ved maksimal varmeeffekt og laveste/højeste luftmængde.

*5) Gældende ved vandtemperatur 60/40 °C, lufttemperatur, inde +18 °C.

*) Anbefalet installationshøjde varierer afhængigt af de pågældende lokaler.

2020-09-22

## Lufthastighedsprofil

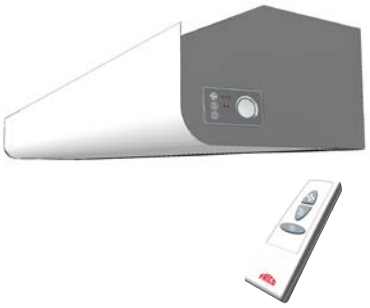



Målinger i henhold til ISO 27327-1.
Gennemsnitsværdier for produkter i serien.

## Styring

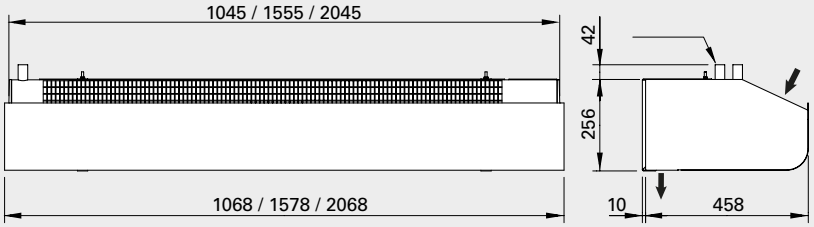
Styresystemet er integreret i lufttæppet. Lufttæppet har et kontrolpanel, der er diskret integreret i gavlenden, og kan styres med en separat fjernbetjening. Lufthastigheden indstilles manuelt. Varmen styres automatisk.

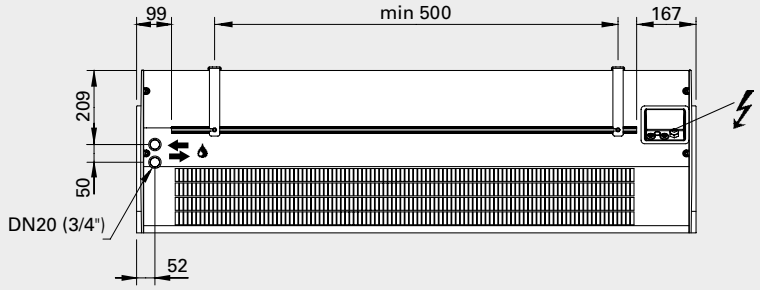
Dørkontaktstyring PA2DR er tilgængelig som tilbehør til en dørkontaktfunktion. Mulighed for at benytte eksternt tænd/sluk.



## Mål

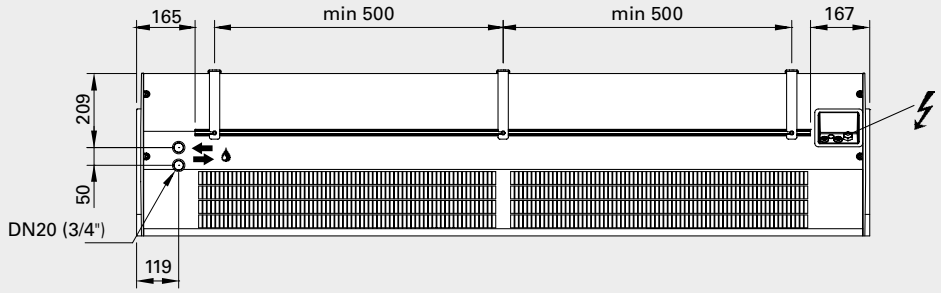
Alle modeller



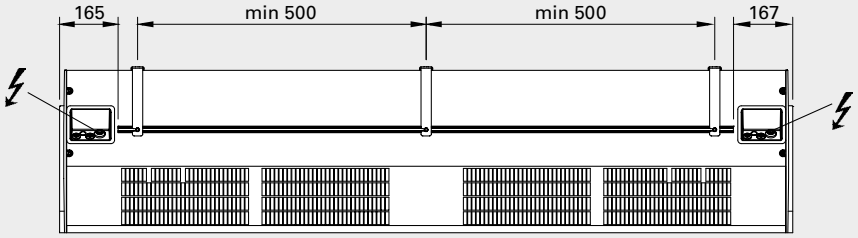




Enheder på 2 meter

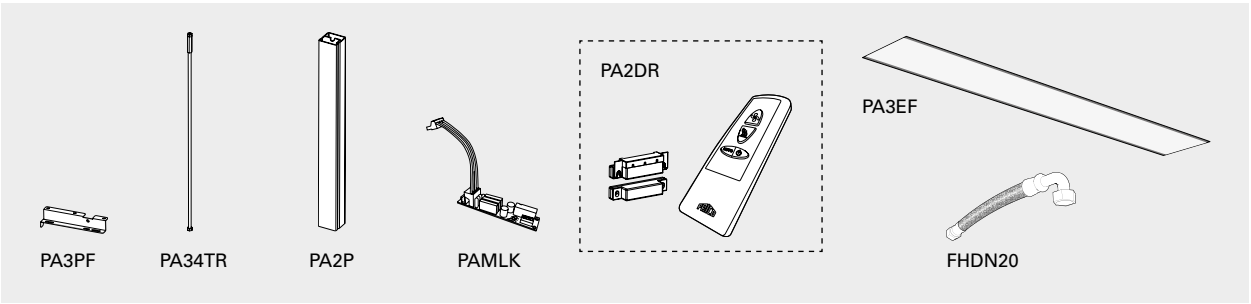
Enhed uden opvarmning eller med vandbåren opvarmning




Enhed med el-varme



## Styringer og tilbehør




### PA2PF, loftsbeslag
Monteringsbeslag til installation af enheden under loftet med hængebeslag eller gevindstænger (medfølger ikke).

### PA34TR, gevindstænger
Gevindstænger til installation af enheden under et loft. Længde 1 m. Benyttes sammen med loftsbeslag PA2PF/PA3PF.

### PA2P, hængebeslag
Hængebeslag til installation af enheden nedhængt fra loftet. Længde 1 m. Hængebeslagene er beklædt med hvid plast for at dække kablerne. Beslagene kan afskæres til kortere længde efter behov. Benyttes sammen med loftsbeslag PA2PF/PA3PF.

### PAMLK, motoralarmprint
Tilbehør muliggør tilslutning af motoralarmsignal i enheder, hvor denne funktion ikke allerede er tilgængelig. PAMLK tilsluttes mellem motorledninger og det overordnede PCB. For enheder med SIRe-styring (PA2500, AR3200) muliggør tilslutning brug af de medfølgende motorbeskyttelsesterminaler. For enheder uden SIRe (PA2200/3200C, AR3200C) benyttes potentialfri kontakt på PAMLK-kortet.

### PA2DR, dørkontaktstyring
Indeholder en dørkontakt til dørsignal og en særlig fjernbetjening, som er beregnet til at aktivere autotilstand i enheden.

### Enhed med vandbåren opvarmning

### PA34EF, eksternt indsugningsfilter
Fintmasket filter, der forhindrer at der trænger snavs og aflejringer ind i vandbårne enheder. Filteret er let at montere og fjerne takket være de integrerede magnetstrimler. Gør vedligeholdelse lettere, eftersom enheden ikke skal åbnes.

### FHDN20, fleksible slanger
Fleksible slanger til let og praktisk installation af vandbåren enhed. FHDN20: længde 350 mm. FHDN2010: længde 1 m. DN20.

Ventilsæt VOT eller VLSP benyttes til at styre vandflowet. Se afsnittet "Styringer" for yderligere information.

| Model | Beskrivelse | Antal inkluderet | Længde |
|---|---|---|---|
| **PA3PF15** | Loftsmonteringsbeslag til enheder på 1 og 1,5 meter | 4 | |
| **PA3PF20** | Loftsmonteringsbeslag til enheder på 2 meter | 6 | |
| **PA34TR15** | Gevindstænger til enheder på 1 og 1,5 meter | 4 | 1 m |
| **PA34TR20** | Gevindstænger til enheder på 2 meter | 6 | 1 m |
| **PA2P15** | Hængebeslag til enheder på 1 og 1,5 meter | 2 | 1 m |
| **PA2P20** | Hængebeslag til enheder på 2 meter | 3 | 1 m |
| **PAMLK** | Motoralarmprint | 1 | |
| **PA2DR** | Dørkontaktstyring | | |
| **PA3EF10** | Eksternt indsugningsfilter til vandbårne enheder på 1 meter | 1 | |
| **PA3EF15** | Eksternt indsugningsfilter til vandbårne enheder på 1,5 meter | 1 | |
| **PA3EF20** | Eksternt indsugningsfilter til vandbårne enheder på 2 meter | 1 | |
| **FHDN20** | Fleksible slanger DN20, indvendigt gevind, 90° bøjning | 2 | 350 mm |
| **FHDN2010** | Fleksible slanger DN20, indvendigt gevind, 90° bøjning | 2 | 1 m |