



# PA2200C

## Stilfuldt lufttæppe til entréer, med fjernbetjening og integreret styring

Anbefalet installationshøjde 2,2 m*

PA2200C er et kompakt lufttæppe, velegnet til de fleste mindre 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.
- 3 kW enheder er forsynet med kabel og stikprop.
- 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 - PA2200C A (IP21)

| Model | Varme-ydelse [kW] | Luftmængde*1 [m³/h] | Lydeffekt*2 [dB(A)] | Lydtryk*3 [dB(A)] | Spænding [V] | Strømstyrke motor [A] | Længde [mm] | Vægt [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PA2210CA** | 0 | 900/1200 | 67 | 42/51 | 230V~ | 0,45 | 1050 | 16 |
| **PA2215CA** | 0 | 1150/1800 | 67 | 40/52 | 230V~ | 0,5 | 1560 | 24 |
| **PA2220CA** | 0 | 1800/2400 | 68 | 43/53 | 230V~ | 0,9 | 2050 | 32 |

### Elektrisk opvarmning - PA2200C E (IP20)

| Model | Varme-ydelse [kW] | Luft-mængde*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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PA2210CE03** | 2/3 | 900/1200 | 10/7,5 | 67 | 42/51 | 230V~ | 0,45 | 230V~/13 | 1050 | 17 |
| **PA2210CE051** | 3,3/5 | 900/1200 | 17/12,5 | 67 | 42/51 | 230V~ | 0,45 | 230V~/21,7 | 1050 | 17 |
| **PA2210CE05** | 3,3/5 | 900/1200 | 17/12,5 | 67 | 42/51 | 230V~ | 0,45 | 400V3~/7,2 | 1050 | 17 |
| **PA2210CE08** | 5/8 | 900/1200 | 27/20 | 67 | 42/51 | 230V~ | 0,45 | 400V3~/11,5 | 1050 | 18 |
| **PA2215CE08** | 4/8 | 1150/1800 | 21/13 | 67 | 40/52 | 230V~ | 0,5 | 400V3~/11,5 | 1560 | 26 |
| **PA2215CE12** | 8/12 | 1150/1800 | 31/20 | 67 | 40/52 | 230V~ | 0,5 | 400V3~/17,3 | 1560 | 28 |
| **PA2220CE10** | 5/10 | 1800/2400 | 17/12,5 | 69 | 43/53 | 230V~ | 0,9 | 400V3~/14,4 | 2050 | 34 |
| **PA2220CE16** | 10/16 | 1800/2400 | 27/20 | 69 | 43/53 | 230V~ | 0,9 | 400V3~/23,1 | 2050 | 36 |

### Vandopvarmning - PA2200C W (IP21)

| Model | Varme-ydelse*5 [kW] | Luft-mængde*1 [m³/h] | Δt*4,5 [°C] | Vand-mængde [l] | Lydeffekt*2 [dB(A)] | Lydtryk*3 [dB(A)] | Spænding [V] | Strømstyrke motor [A] | Længde [mm] | Vægt [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PA2210CW** | 7 | 700/1200 | 21/17 | 0,38 | 67 | 39/52 | 230V~ | 0,4 | 1050 | 17 |
| **PA2215CW** | 11 | 1000/1750 | 23/18 | 0,81 | 68 | 37/53 | 230V~ | 0,5 | 1560 | 26 |
| **PA2220CW** | 14 | 1400/2400 | 22/18 | 0,74 | 68 | 40/53 | 230V~ | 0,8 | 2050 | 35 |

*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.

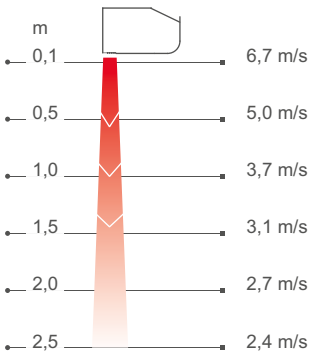
*4) Δt = temperaturstigning i passerende luft ved maksimal varmeeffekt og laveste/højeste luftmængde.

*5) Gældende ved vandtemperatur 80/60 °C, lufttemperatur, inde +18 °C.

*) Anbefalet installationshøjde varierer afhængigt af de pågældende lokaler.

2020-09-22

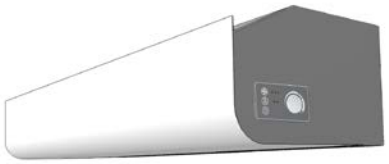
## Lufthastighedsprofil




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.

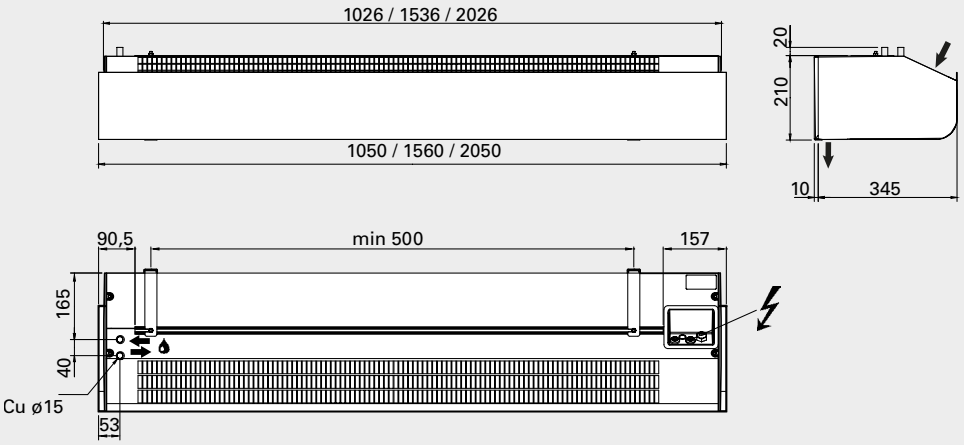


Dørkontaktstyring PA2DR er tilgængelig som tilbehør til en dørkontaktfunktion. Mulighed for at benytte eksternt tænd/sluk.



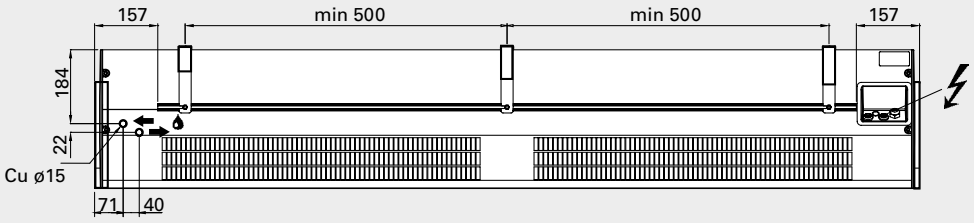
## Mål

Alle modeller

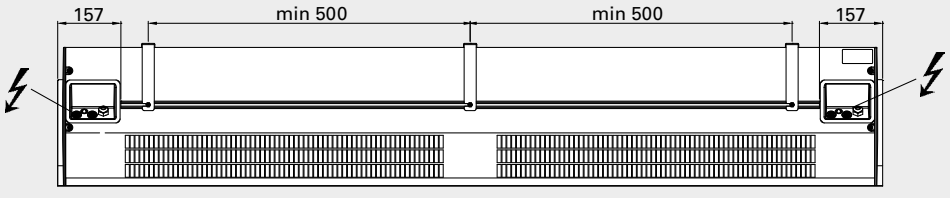



Enheder på 2 meter

Enhed uden opvarmning eller med vandbåren opvarmning

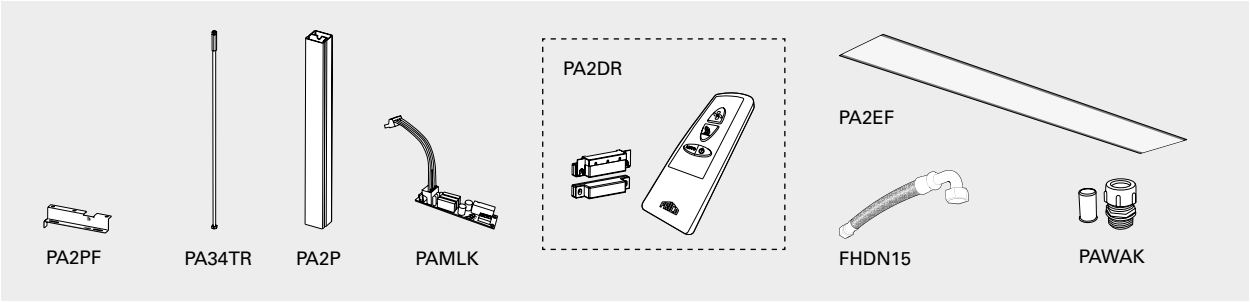



Enhed med el-varme




CE

## 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

### PA2EF, 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.

### PAWAK15, vandtilslutningssæt
Sæt med rørforbindelser med kompressionsfitting i den ene ende og udvendigt gevind (1/2" DN15) i den anden for at lette tilslutning af almindelige kobberrør i vandvarmefladen.

### FHDN15, fleksible slanger
Fleksible slanger til let og praktisk installation af vandbåren enhed. Benyttes sammen med vandtilslutningssæt PAWAK eller lignende. DN15.

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

| Model | Beskrivelse | Antal inkluderet | Længde |
|---|---|---|---|
| **PA2PF15** | Loftsmonteringsbeslag til enheder på 1 og 1,5 meter | 4 | |
| **PA2PF20** | 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 | | |
| **PA2EF10** | Eksternt indsugningsfilter til vandbårne enheder på 1 meter | 1 | |
| **PA2EF15** | Eksternt indsugningsfilter til vandbårne enheder på 1,5 meter | 1 | |
| **PA2EF20** | Eksternt indsugningsfilter til vandbårne enheder på 2 meter | 1 | |
| **PAWAK** | Vandtilslutningskit | | |
| **FHDN15** | Fleksible slanger DN15, indvendigt gevind, 90° bøjning | 2 | 1 m |

Se venligst manualen for montering, tilslutning, ledningsdiagrammer og anden teknisk information.