



## PA3500

Intelligente lufttæpper, der kan monteres horisontalt op til 3,5 meter eller vertikalt i en bredde af 5,0 (kræver tilvalg af vertikalkit)

PA er specielt velegnet til butiksindgange og tilhører en ny generation af intelligente lufttæpper med integreret SIRE styring. Lufttæppet kan både opsættes vertikalt og horisontalt alt efter de aktuelle forhold på indbygningsstedet.



Optimeret luftflow med Thermozone teknologi

- Integreret, proaktivt SIRE styresystem med forprogrammerede fabriksindstillinger og mange egenskaber gør lufttæppet let at installere og anvende
- Det er let at åbne og fikse front- og servicelemmen, hvilket muliggør nem vedligeholdelse
- Designkit giver en pæn afslutning på installationen ved at skjule kabler, rør og monteringsbeslag
- Kabinet er udført i varmgalvaniserede og pulverlakerede stål og alupaneler
- Farve: front og servicelem: RAL 9016, NCS 0500 (hvid). Farve: udblæsningslamel, bagside og endegavle: RAL 7046 (grå)

### ☼ Uden opvarmning - PA3500 A (IP21)

Model	Varmeydelse [kW]	Luftmængde*1 [m³/h]	Støjniveau*2 [dB(A)]	Motor-ydelse [W]	Spænding [V]	Strømstyrke motor [A]	Længde [mm]	Vægt [kg]
PA3510A	0	860/1800	40/57	666	230V~	2,8	1039	36
PA3515A	0	1240/2600	40,5/58,5	888	230V~	3,8	1549	50
PA3520A	0	1530/3200	42/59,5	1110	230V~	4,7	2039	65
PA3525A	0	2200/4600	42/60,5	1554	230V~	6,6	2549	79

### ⚡ Elektrisk opvarmning - PA3500 E (IP20)

Model	Varmeydelse [kW]	Luftmængde*1 [m³/h]	$\Delta t^{*3}$ [°C]	Støjniveau*2 [dB(A)]	Motor-ydelse [W]	Spænding [V]	Strømstyrke motor [A]	Spænding [V] Strømstyrke [A] (Varme)	Længde [mm]	Vægt [kg]
PA3510E08	2,7/5,4/8,1	860/1800	35/13	40/57	640	230V~	2,8	400V3~/11,7	1039	44
PA3515E12	3,9/7,8/12	1240/2600	38/14	40,5/58,5	850	230V~	3,7	400V3~/16,9	1549	63
PA3520E16	5,4/11/16	1530/3200	35/13	42/59,5	1060	230V~	4,6	400V3~/23,4	2039	80
PA3525E20	6,6/13/20	2200/4600	37/14	42/60,5	1490	230V~	6,5	400V3~/28,6	2549	104

### 💧 Vandopvarmning - PA3500 WL, varmeplade for lave vandtemperaturer ( $\leq 80$ °C) (IP21)

Model	Varmeydelse*4 [kW]	Luftmængde*1 [m³/h]	$\Delta t^{*3,4}$ [°C]	Vandmængde [l]	Støjniveau*2 [dB(A)]	Motor-ydelse [W]	Spænding [V]	Strømstyrke motor [A]	Længde [mm]	Vægt [kg]
PA3510WL	12	860/1800	24/19	1,5	40/57	560	230V~	2,6	1039	43
PA3515WL	18	1240/2600	26/21	2,4	40,5/58,5	750	230V~	3,4	1549	60
PA3520WL	23	1530/3200	26/21	3,3	42/59,5	930	230V~	4,2	2039	75
PA3525WL	32	2200/4600	26/21	4,2	42/60,5	1310	230V~	5,9	2549	95

\*1) Minimum/maksimum luftmængde af i alt 5 blæsetrin.

\*2) Betingelser: afstand til enheden er 5 meter. Retningsfaktor: 2. Tilsvarende absorberingsområde 200 m2. Ved minimum og maksimum luftmængde

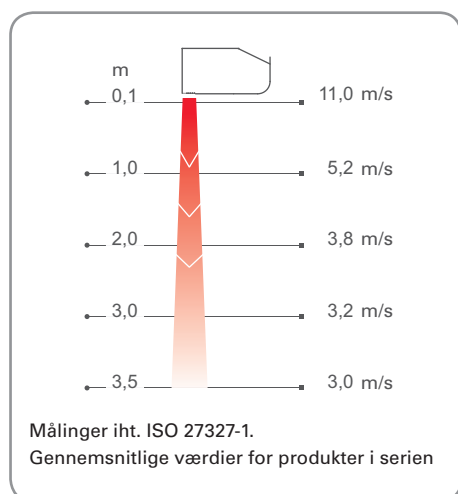
\*3)  $\Delta t$  = temperaturstigning af passerende luft ved maksimal varmeydelse og lavest/højst luftmængde.

\*4) Gældende ved vandtemperatur 60/40 °C, lufttemperatur, ind +18 °C.

Godkendt til 220V/1ph/60Hz og 380V/3ph/60Hz. Produktspecifikationer for 220V/1ph/60Hz og 380V/3ph/60Hz afviger fra ovennævnte data.

For modeller til høje vandtemperaturer (WH) eller lave vandtemperaturer (WLL), gå til [www.frico.se](http://www.frico.se).

## Lufthastighedsprofil



## Styring

SIRe Basic      SIRe Competent      SIRe Advanced

Dette lufttæppe leveres med den intelligente og energibesparende SIRe styring, der giver et bredt udvalg af styringsmuligheder, der let kan tilpasses de individuelle behov i indgangen. Vælg mellem tre forskellige styringsniveauer: Basic, Competent eller Advanced. Ventilkit VOS(P), VOT, VMO(P) eller VMT anvendes for at regulere vandmængden. For yderligere information og tilbehør se afsnittet "styringer".

## Dimensioner

### Horisontal montage

DN20 (3/4"), Udvendig gevind

Eltilslutning Alle modeller

Eltilslutning PA 2 m; 2,5 m

	L [mm]	A [mm]
PA3510	1039	40
PA3515	1549	40
PA3520	2039	40
PA3525	2549	39

PA3510/3515: 4 M8  
PA3520: 6 M8  
PA3525: 8 M8

### Vertikal montage

Lufttæppet kan endevendes, og placeres på begge sider af døren. EI- og vandtilslutninger samt SIRe PC Board er positioneret nær gulvet når lufttæppet er placeret til venstre for åbningen, og i toppen når lufttæppet er placeret til højre for åbningen (set indefra).

	L1 [mm]	L2 [mm]
PA3515	1572	1515
PA3520	2062	2004
PA3525	2572	2515