

## Slank en energiezuinig luchtgordijn voor commerciële ruimten

- Energiezuinig en comfortabel
- Intelligente regeling
- Geoptimaliseerde prestaties
- Aanbevolen installatiehoogte 3,5 m
- Aanbevolen installatiebreedte 5 m (twee units, één aan beide zijden van de ingang)



## Technische parameters

Installatie	
Type installatie	Horizontaal & Verticaal
Aanbevolen hoogte installatie	3,5 m
Nominale gegevens	
Kleur behuizing	Verkeerswit
Kleur behuizing, RAL	RAL 9016
Kleur, afblaasroosters	Telegrijs 2
Kleur afblaasroosters, RAL	RAL 7046
Dichtheidsklasse	IP24 / IP21
Omgeving bedrijfstemperatuur (droge condities)	-20 tot 30 °C
Afmetingen en gewichten	
Lengte	2.039 mm
Hoogte	270 mm
Diepte	525 mm
Gewicht	70 kg
Luchtstroom	
Luchtstroom	3500; 2800; 1900 m <sup>3</sup> /h
Geluidsgegevens	
Geluidsdruk (LpA)	64; 47 dB(A)
Omstandigheden geluidsdruk	Conditie: Afstand tot de unit 5 meter. Richtingsfactor: 2. Equivalent absorptiegebied: 200 m <sup>2</sup> .
Geluidsvermogen (LWA)	80 dB(A)
Omstandigheden geluidslevel	Metingen volgens ISO 27327-2: 2014, installatietype E.
Motor/regeling toevoer	
Besturing/motor toevoer	230 V
Fase(s) motor	1~
Besturing/motorstroom, 50Hz	4,1 A
Ingangsvermogen (P1), motor 50Hz	670 W
Besturing/motorstroom, 60Hz	4,1 A
Ingangsvermogen (P1), motor 60Hz	670 W

Elektrische verwarming		
Verwarmingscapaciteit	16.2; 11; 5.4	kW
Stroomsterkte, verwarming	23.4; 15.9; 7.7	A
Voltage, verwarming	400	V
Fasen	3~	
Temperatuurstijging, maximale warmteafgifte, hoogste luchtstroom	14	°C
Temperatuurstijging, maximale warmteafgifte, laagste luchtstroom	25	°C

Parameter	
Capaciteit	16,20 kW
Luchthoeveelheid	3.500 m³/h
Intrede luchttemperatuur	20 °C
Uittrede luchttemperatuur	34 °C
Intrede luchtvochtigheid	70,0 % r.H
Uittrede luchtvochtigheid	31,0 % r.H

## Accessoires

AXP300 Aanrijbeveiliging (10028)  
 FCDA-regeling luchtgordijn (74684)  
 FCSA-regeling luchtgordijn (74685)  
 PA34TR20 Draadstangen (18057)  
 PA34WB20 Wandbeugels (18045)  
 PA3DCL - Designset (13555)  
 PA3DCS - Designset (13552)  
 PA3DXT - Designset (13556)  
 PA3VDW20 Designset (110752)

FCBA-regeling luchtgordijn (74687)  
 FCPA-regeling luchtgordijn (74686)  
 PA34CB20 Plafondbeugels (18060)  
 PA34VD20 Trillingsdempers (18066)  
 PA34WS20 Draadophangset (18063)  
 PA3DCM - Designset (13553)  
 PA3DW20 Designset (110836)  
 PA3JK Verbindingsset (110759)  
 PA3XT20 uitlaatverlengstuk (19087)

## Documenten

Cataloguspagina's Pamir 3500  
 Handleiding Pamir 3500/4200/5000  
 Declaration of Conformity PAFEC3500  
 UKCA Declaration PAFEC3500  
 Exploded view PAFEC35-42-50