

ARFEC3515E14 Arden

Artikelnummer: 190549



Beschrijving

Ingebouwd, energiezuinig luchtgordijn voor commerciële panden.

De Arden 3500 is ontworpen voor inbouwmontage met een aanbevolen installatiehoogte van 3,5 m en is voorzien van energiezuinige EC motoren voor een traploze regeling van de luchtstroom. In combinatie met het intelligente FC regelsysteem is het met het luchtgordijn mogelijk het comfort te optimaliseren en energie te besparen.

De aanbevolen installatiehoogte is afhankelijk van het pand.

Het regelsysteem moet apart worden besteld.

Technische parameters

Installatie	
Maximum installatiehoogte	3,5 m
Nominale gegevens	
Kleur behuizing	Verkeerswit
Kleur behuizing, RAL	RAL 9016
Kleur afblaasroosters	Telegrijs 2
Kleur afblaasroosters, NCS	S 5005-B20G
Kleur afblaasroosters, RAL	RAL 7046
Color name, glass	
Dichtheidsklasse	IP20
Omgeving bedrijfstemperatuur (droge condities)	-20 tot 30 °C
Afmetingen en gewichten	
Lengte	1.567 mm
Hoogte	302 mm
Diepte	638 mm
Gewicht	52,5 kg
Luchtstroom	
Luchtstroom	3000; 2550; 1550 m ³ /h
Geluidsgegevens	
Geluidsniveau	62; 58; 44 dB(A)
Geluidsvermogeniveau LWA	77 dB(A)
Motor/regeling toevoer	
Besturing/motor toevoer	230 V
Besturing/motorstroom, 50Hz	3,2 A
Ingangsvermogen (P1), motor 50Hz	510 W
Besturing/motorstroom, 60Hz	3,2 A
Ingangsvermogen (P1), motor 60Hz	510 W
Dichtheidsklasse, motor	IP20
Isolatieklasse	B

Elektrische verwarming		
Input vermogen, verwarmers	14; 6.8	kW
Stroomsterkte verwarming	19.5; 10	A
Spanning verwarming	400	V
Fasen	3~	
Temperatuurstijging, maximale warmteafgifte, hoogste luchtstroom	13	°C
Temperatuurstijging, maximale warmteafgifte, middelste luchtstroom	16	°C
Temperatuurstijging, maximale warmteafgifte, laagste luchtstroom	26	°C

Parameter	
Vermogen	14.00 kW
Luchthoeveelheid	3000 m³/h
Intrede luchttemperatuur	20 °C
Uitrede luchttemperatuur	34 °C
Intrede luchtvochtigheid	70.0 % r.H
Uitrede luchtvochtigheid	30.8 % r.H

Accessoires

AR35XTT15 inbouwset AR3515 (19071)

FCDA-regeling luchtgordijn (74684)

FCSA-regeling luchtgordijn (74685)

PA34TR15 Draadstangen (18056)

FCBA-regeling luchtgordijn (74687)

FCPA-regeling luchtgordijn (74686)

PA34CB15 Plafondbeugels (18059)

PA34VD15 Trillingsdempers (18065)

Documenten

Cataloguspagina's Arden 3500

Handleiding Arden 3500

Declaration of Conformity ARFEC3500

UKCA Declaration of Conformity ARFEC3500

Exploded view ARFEC35