

# ARFEC3510E09 Arden

Artikelnummer: 190545



## 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	1.057	mm
Hoogte	302	mm
Diepte	638	mm
Gewicht	34,5	kg
Luchtstroom		
Luchtstroom	1900; 1600; 1000	m <sup>3</sup> /h
Geluidsgegevens		
Geluidsniveau	60; 55; 43	dB(A)
Geluidsvermogeniveau LWA	76	dB(A)
Motor/regeling toevoer		
Besturing/motor toevoer	230	V
Besturing/motorstroom, 50Hz	2,3	A
Ingangsvermogen (P1), motor 50Hz	340	W
Besturing/motorstroom, 60Hz	2,3	A
Ingangsvermogen (P1), motor 60Hz	340	W
Dichtheidsklasse, motor		IP20
Isolatieklasse		B

Elektrische verwarming		
Input vermogen, verwarmers	9; 4.5	kW
Stroomsterkte verwarming	13; 6.5	A
Spanning verwarming	400	V
Fasen	3~	
Temperatuurstijging, maximale warmteafgifte, hoogste luchtstroom	14	°C
Temperatuurstijging, maximale warmteafgifte, middelste luchtstroom	17	°C
Temperatuurstijging, maximale warmteafgifte, laagste luchtstroom	26	°C

Parameter	
Vermogen	9.00 kW
Luchthoeveelheid	1900 m³/h
Intrede luchttemperatuur	20 °C
Uitrede luchttemperatuur	34 °C
Intrede luchtvochtigheid	70.0 % r.H
Uitrede luchtvochtigheid	30.4 % r.H

## Accessoires

AR35XTT10 inbouwset AR3510 (19070)

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