

# ARFEC3520E18 Arden

Artikelnummer: 190553



## 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	2.073 mm
Hoogte	302 mm
Diepte	638 mm
Gewicht	64,5 kg
Luchtstroom	
Luchtstroom	3800; 3200; 2250 m <sup>3</sup> /h
Geluidsgegevens	
Geluidsniveau	63; 59; 45 dB(A)
Geluidsvermogeniveau LWA	78 dB(A)
Motor/regeling toevoer	
Besturing/motor toevoer	230 V
Besturing/motorstroom, 50Hz	4,1 A
Ingangsvermogen (P1), motor 50Hz	670 W
Besturing/motorstroom, 60Hz	4,1 A
Ingangsvermogen (P1), motor 60Hz	670 W
Dichtheidsklasse, motor	IP20
Isolatieklasse	B

Elektrische verwarming		
Input vermogen, verwarmers	18; 9	kW
Stroomsterkte verwarming	26; 13	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	24	°C

Parameter	
Vermogen	18.00 kW
Luchthoeveelheid	3800 m³/h
Intrede luchttemperatuur	20 °C
Uitrede luchttemperatuur	34 °C
Intrede luchtvochtigheid	70.0 % r.H
Uitrede luchtvochtigheid	30.4 % r.H

## Accessoires

AR35XTT20 inbouwset AR3520 (19072)  
 FCDA-regeling luchtgordijn (74684)  
 FCDA-regeling luchtgordijn (74685)  
 PA34TR20 Draadstangen (18057)

FCBA-regeling luchtgordijn (74687)  
 FCBA-regeling luchtgordijn (74686)  
 PA34CB20 Plafondbeugels (18060)  
 PA34VD20 Trillingsdempers (18066)

## Documenten

Cataloguspagina's Arden 3500  
 Handleiding Arden 3500  
 Declaration of Conformity ARFEC3500  
 UKCA Declaration of Conformity ARFEC3500  
 Exploded view ARFEC35