

# ARFEC4220E24 Arden

Artikelnummer: 230292



## Beschrijving

**Ingebouwd, energiezuinig luchtgordijn voor grote commerciële panden.**

De Arden 4200 is ontworpen voor inbouwmontage met een aanbevolen installatiehoogte van 4,2 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	4,2 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	2.067 mm
Hoogte	296 mm
Diepte	851 mm
Gewicht	96 kg
Luchtstroom	
Luchtstroom	4900; 4100; 2500 m <sup>3</sup> /h
Geluidsgegevens	
Geluidsniveau	62; 57; 44 dB(A)
Geluidsvermogeniveau LWA	77 dB(A)
Motor/regeling toevoer	
Besturing/motor toevoer	230 V
Fase(s) motor	1~
Besturing/motorstroom, 50Hz	6 A
Ingangsvermogen (P1), motor 50Hz	1.015 W
Besturing/motorstroom, 60Hz	6 A
Ingangsvermogen (P1), motor 60Hz	1.015 W
Dichtheidsklasse, motor	IP20
Isolatieklasse	B

Elektrische verwarming		
Input vermogen, verwarmers	24; 16; 7.8	kW
Stroomsterkte verwarming	33.8; 23; 11	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	28	°C

Parameter	
Vermogen	24.00 kW
Luchthoeveelheid	4900 m³/h
Intrede luchttemperatuur	20 °C
Uitrede luchttemperatuur	35 °C
Intrede luchtvochtigheid	70.0 % r.H
Uitrede luchtvochtigheid	29.6 % r.H

## Accessoires

FCBA-regeling luchtgordijn (74687)

FCPA-regeling luchtgordijn (74686)

PA34CB20 Plafondbeugels (18060)

PA34VD20 Trillingsdempers (18066)

FCDA-regeling luchtgordijn (74684)

FCSA-regeling luchtgordijn (74685)

PA34TR20 Draadstangen (18057)

## Documenten

Cataloguspagina's Arden 4200

Handleiding Arden 4200

Declaration of Conformity ARFEC4200

UKCA Declaration of Conformity ARFEC4200

Exploded view ARFEC42