

ARFEC4225E30 Arden

Artikelnummer: 230296



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		2.579 mm
Hoogte		296 mm
Diepte		851 mm
Gewicht		124 kg
Luchtstroom		
Luchtstroom		6350; 5300; 3200 m ³ /h
Geluidsgegevens		
Geluidsniveau		65; 60; 46 dB(A)
Geluidsvermogeniveau LWA		80 dB(A)
Motor/regeling toevoer		
Besturing/motor toevoer		230 V
Fase(s) motor		1~
Besturing/motorstroom, 50Hz		6,9 A
Ingangsvermogen (P1), motor 50Hz		1.200 W
Besturing/motorstroom, 60Hz		6,9 A
Ingangsvermogen (P1), motor 60Hz		1.200 W
Dichtheidsklasse, motor		IP20
Isolatieklasse		B

Elektrische verwarming		
Input vermogen, verwarmers	30; 20; 9.9	kW
Stroomsterkte verwarming	42.9; 29; 14	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		30.00 kW
Luchthoeveelheid		6350 m³/h
Intrede luchttemperatuur		20 °C
Uitrede luchttemperatuur		34 °C
Intrede luchtvochtigheid		70.0 % r.H
Uitrede luchtvochtigheid		30.5 % r.H

Accessoires

FCBA-regeling luchtgordijn (74687)

FCPA-regeling luchtgordijn (74686)

PA34CB30 Plafondbeugels (18061)

PA34VD30 Trillingsdempers (18067)

FCDA-regeling luchtgordijn (74684)

FCSA-regeling luchtgordijn (74685)

PA34TR30 Draadstangen (18058)

Documenten

Cataloguspagina's Arden 4200

Handleiding Arden 4200

Declaration of Conformity ARFEC4200

UKCA Declaration of Conformity ARFEC4200

Exploded view ARFEC42