



SFS

Design luchtgordijn voor draaideuren, met intelligente regeling

De SFS is een luchtgordijn met vele slimme functies, speciaal ontworpen voor draaideuren. Het luchtgordijn wordt verticaal gemonteerd en zijn gebogen design integreert goed met de deur. De SFS beschermt het blootgestelde gebied net boven de vloer efficiënt.

- Productie op maat gebaseerd op de productspecificatie.
- De standaard lengte is 2200 mm. Lengtes tot 3 meter kunnen worden besteld aan de hand van de productsleutel (verlenging zonder ventilatoren). Voor hoogtes tot 4 meter zijn er verlengkappen als accessoires beschikbaar.
- Het luchtgordijn wordt links van de draaideur gemonteerd. Luchtgordijnen bestemd voor installatie aan de rechterkant kunnen speciaal worden besteld.
- Verkrijgbaar in gepolijst hoogglans, gepolijst of geborsteld roestvrij staal. Ook verkrijgbaar in gepoedercoat staal, in iedere willekeurige RAL/NCS-kleur. Kleur inlaatrooster: grijs, RAL 7046.

⚡ Elektrische verwarming - SFS E (IP20)

Type	Capaciteits- stappen [kW]	Luchtstroom* ¹ [m³/h]	Δt* ⁴ [°C]	Geluids- vermogen* ² [dB(A)]	Geluids- druk* ³ [dB(A)]	Voltage [V] Amperage [A] (control)	Voltage [V] Amperage [A] (heat)	Hoogte* ⁷ [mm]	Gewicht [kg]
SFS23E08**	2,7/5,4/8,1	1150/2500	21/10	79	44/63	230V~/2,7	400V3~/11,7	2200	75
SFS30E12**	3,9/7,8/12	1550/3300	23/11	80	45/64	230V~/3,7	400V3~/16,9	2200	80
SFS38E16**	5,4/11/16	1700/3900	28/12	83	48/67	230V~/5,2	400V3~/23,4	2200	80
SFS56E23	7,8/15/23	2500/5900	28/12	85	49/69	230V~/7,8	400V3~/33,8	2200	90

💧 Waterverwarming - SFS WL, batterij voor lage watertemperatuur (≤80 °C) (IP20)

Type	Capaciteit* ⁵ [kW]	Capaciteit* ⁶ [kW]	Luchtstroom* ¹ [m³/h]	Δt* ^{4,5} [°C]	Δt* ^{4,6} [°C]	Water volume [l]	Geluids- vermogen* ² [dB(A)]	Geluids- druk* ³ [dB(A)]	Voltage [V]	Amperage [A]	Hoogte* ⁷ [mm]	Gewicht [kg]
SFS23WL**	14	24	1150/2400	21/17	36/29	3,0	79	44/63	230V~	2,6	2200	75
SFS30WL**	21	35	1550/3250	24/18	40/32	4,4	80	46/64	230V~	3,6	2200	80
SFS38WL**	23	38	1700/3700	23/18	39/30	4,4	83	48/67	230V~	4,9	2200	80
SFS56WL	29	49	2500/5600	21/15	35/26	4,4	84	49/68	230V~	7,3	2200	90

*¹) Laagste/hogste luchtstroom van in totaal 5 ventilatorstappen.

*²) Metingen van het geluidsvermogen (L_{WA}) volgens ISO 27327-2: 2014, installatietype E.

*³) Geluidsdruk (L_{pA}). Condities: Afstand tot de unit 5 meter. Richtingsfactor: 2. Equivalent absorptiegebied: 200 m². Bij laagste/hogste luchtstroom.

*⁴) Δt = Temperatuurstijging van de passerende lucht op maximale verwarming en laagste/hogste luchtstroom.

*⁵) Toepasbaar bij watertemperatuur 60/40 °C, luchttemperatuur +18 °C.

*⁶) Toepasbaar bij watertemperatuur 80/60 °C, luchttemperatuur +18 °C.

*⁷) Standaard hoogte. Maximale hoogte 3000 mm (verlenging zonder ventilatoren).

*⁸) De modellen in de serie hebben een verschillend aantal motoren. In de productie worden de motoren vanaf de onderkant van de unit gemonteerd, omdat het het belangrijkste is om bij de vloer te beschermen. Daarom kan er bij de modellen met een kleiner aantal motoren sprake zijn van een lege ruimte boven de motoren.

Productsleutel

Type – positie aansluitingen – totale hoogte – materiaal/kleur
 Voorbeeld: SFS30E12 - A - 2800 mm - P

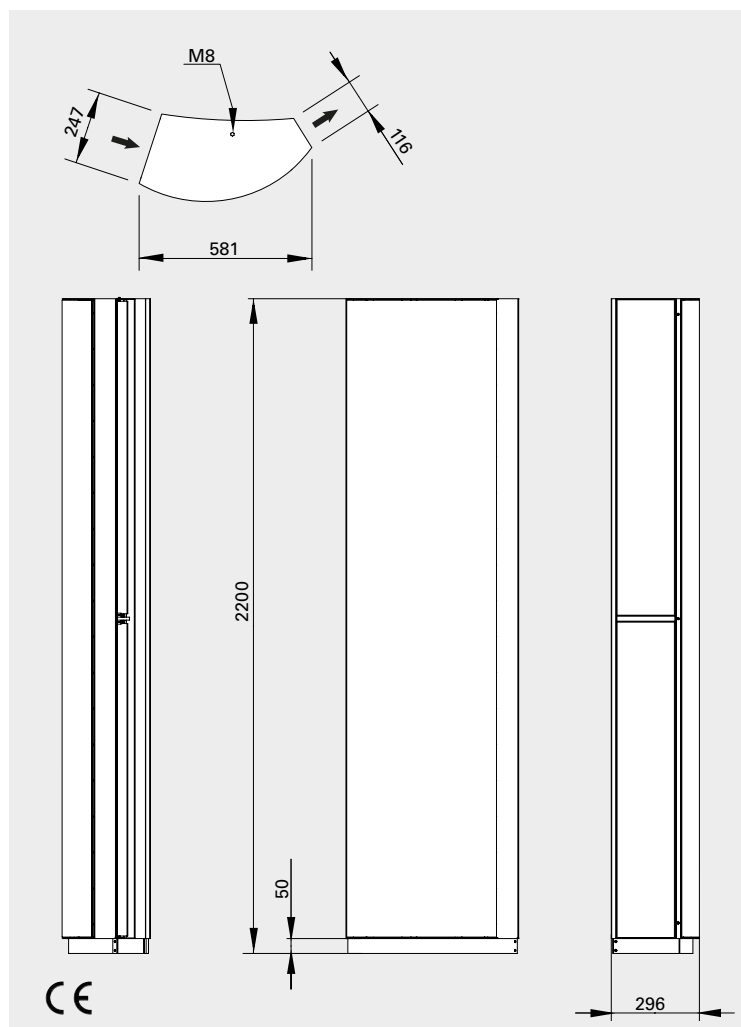
Type	Zie Overeenkomsttabel.
Positie aansluitingen	A = van boven B = van onder
Totale hoogte	Minimale hoogte 2200 mm. Maximale hoogte 3000 mm. Verlenging zonder ventilatoren.
Afwerking/Materiaal	P = Gepolijst, koudgewalst B = Geborsteld roestvrij staal MP = Spiegelglans-gepolijst RAL-code vermelden = Poederverf RAL NCS-code vermelden = Poederverf NCS

Selecteer luchtgordijn

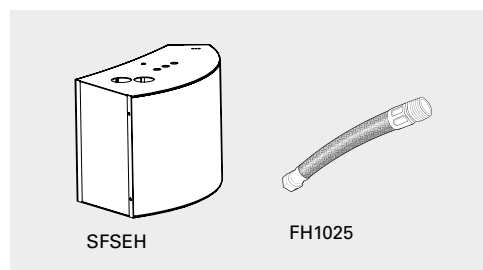
Om te bepalen welk luchtgordijn u het beste kunt bestellen, vermenigvuldigt u de breedte met de hoogte van de opening van de draaideur, om zo de oppervlakte van de opening te verkrijgen. Om een comfortabel ingangsgebied te creëren, is 3,5 tot 5 kW verwarming per vierkante meter opening nodig, afhankelijk van de laagste buitentemperatuur.

Zie voor monteren, verbinden, bedradingsschema's en andere technische informatie de handleiding.

Afmetingen



Accessoires



SFSEH, verlengkap

Verlengt de unit en stemt deze af op de installatie. Hoogte 100-1000 mm. Speciale afmetingen op bestelling leverbaar.

FH1025, flexibele slang

Flexibele slang (DN25, 1" inwendige schroefdraad/buitendraad) voor een eenvoudige aansluiting op het leidingstelsel.

Type	Omschrijving
SFSEH	Verlengkap
FH1025	Flexibele slang DN25, 1" inwendige schroefdraad/buitendraad, lengte 1 m

Regelingen



SIRE Basic



SIRE Competent



SIRE Advanced

Bij levering is dit luchtgordijn voorbereid voor gebruik met het SIRE-regelsysteem - een systeem met vele slimme en energiebesparende functies. U kunt kiezen uit drie verschillende niveau's met verschillende functionaliteit: Basic, Competent of Advanced. Waterverwarmde eenheden moeten altijd met kleppen worden aangevuld.

Zie voor meer informatie en opties het hoofdstuk "Regelingen".