



SFS

Stylowa kurtyna powietrzna do drzwi obrotowych, wyposażona w inteligentne sterowanie

- Do drzwi obrotowych
- Montaż pionowy
- Wysokość: 2,2 m

⚡ Grzałki elektryczne: 8–23 kW

💧 Wymiennik wodny WL

Zastosowanie

SFS to kurtyna powietrzna wyposażona w wiele inteligentnych funkcji, przeznaczona specjalnie do drzwi obrotowych. Kurtynę powietrzną montuje się w pionie, a jej zaokrąglony kształt doskonale integruje się z drzwiami. Urządzenie SFS skutecznie chroni narażony obszar tuż nad podłogą.

Drzwi obrotowe zapobiegają nieustannym przeciągom, lecz nadal wpuszczają pewną ilość zimnego powietrza przy każdym obrocie. Kurtyna powietrzna zapobiega napływowi zimnego powietrza i zapewnia dobry komfort cieplny.

Wzornictwo

Kurtyna SFS ma zaokrąglony kształt przystosowany do kształtu drzwi obrotowych i występuje w wersji pomalowanej proszkowo lub wykonanej ze stali nierdzewnej. Schemat zamawiania oferuje wiele opcji dotyczących budowy i wykończenia kurtyny powietrznej.



Specyfikacja produktu

- Przystosowanie do układu sterowania SIRE, którego zaprogramowane ustawienia domyślne i liczne funkcje ułatwiają montaż i użytkowanie kurtyny powietrznej. Dodatkowe informacje o pakiecie sterowania SIRE zawiera punkt „Sterowanie”.
- Produkcja oparta na kluczowych produktach.
- Standardowa długość wynosi 2 200 mm. Długości do 3 m można zamawiać zgodnie ze schematem zamawiania (przedłużenie bez wentylatorów). Przedłużenia okapu dla wysokości do 4 m są dostępne jako wyposażenie dodatkowe.
- Kurtynę powietrzną montuje się po lewej stronie drzwi obrotowych. Kurtyny powietrzne przeznaczone do montażu po prawej stronie są dostępne na specjalne zamówienie.
- Dostępne w wykonaniu ze stali nierdzewnej z wysokim połyskiem, z połyskiem lub szczotkowanej. Występuje także wersja ze stali pomalowanej proszkowo na dowolny kolor RAL/NCS. Tarcza aluminiowa. Kolor kratki wlotowej: szary, RAL 7046.

Dane techniczne

⚡ Grzałki elektryczne - SFS E

Typ	Stopnie mocy [kW]	Wydajność powietrza* ¹ [m ³ /h]	Δt* ³ [°C]	Poziom głośności* ² [dB(A)]	Napięcie [V] Natężenie [A] (Sterowanie)	Napięcie [V] Natężenie [A] (grzałki)	Długość* ⁶ [mm]	Waga [kg]
SFS23E08	2,7/5,4/8,1	1050/2300	23/11	60	230V~/2,3	400V3~/11,7	2200	75
SFS30E12	3,9/7,8/11,7	1400/3000	25/12	61	230V~/3,1	400V3~/16,9	2200	80
SFS38E16	5,4/10,8/16,2	1800/3800	27/13	62	230V~/4,8	400V3~/23,4	2200	80
SFS56E23	7,8/15,6/23,4	2700/5600	26/12	63	230V~/7,0	400V3~/33,8	2200	90

💧 Wymiennik wodny - SFS WL, węzownica do wody o niskiej temperaturze (≤80 °C)

Typ	Moc* ⁴ [kW]	Moc* ⁵ [kW]	Wydajność powietrza* ¹ [m ³ /h]	Δt* ^{3,4} [°C]	Δt* ^{3,5} [°C]	Pojemność wymiennika [l]	Poziom głośności* ² [dB(A)]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Długość* ⁶ [mm]	Waga [kg]
SFS23WL	13,3	22,3	1050/2300	22/17	37/29	3,0	60	230V~	2,3	2200	75
SFS30WL	19,9	33,0	1400/3000	25/20	41/33	4,4	61	230V~	3,1	2200	80
SFS38WL	23,1	39,1	1800/3800	23/18	38/31	4,4	62	230V~	4,8	2200	80
SFS56WL	29,4	49,7	2700/5600	20/16	34/26	4,4	63	230V~	7,0	2200	90

*1) Najniższy/najwyższy przepływ powietrza dla wszystkich 5 stopni wentylatora.

*2) Warunki: Odległość do urządzenia 5 m. Współczynnik kierunkowy: 2. Powierzchnia absorpcji: 200 m².

*3) Δt = przyrost temperatury przy maksymalnej mocy grzewczej i najniższym/najwyższym przepływie powietrza.

*4) Przy temperaturze wody 60/40 °C, temperatura powietrza +18 °C.

*5) Przy temperaturze wody 80/60°C, temperatura powietrza +18 °C.

*6) Standardowa wysokość. Maks. wysokość 3 000 mm (przedłużenie bez wentylatorów).

Stopień ochrony: IP20.

Certyfikat CE.

Zamawianie

Wybierz kurtynę powietrzną

Aby zamówić kurtynę powietrzną, należy pomnożyć szerokość i wysokość otworu drzwi obrotowych w celu otrzymania powierzchni otworu. Do zapewnienia komfortu w przejściu wymagana jest moc grzewcza od 3,5 do 5 kW na metr kwadratowy otworu, w zależności od najniższej temperatury zewnętrznej.

Schemat zamawiania

Typ – Położenie złączy – Wysokość całkowita – Materiał / kolor

Przykład: SFS30E12 - A - 2800 mm - P

Typ	Patrz specyfikacja techniczna
Położenie złączy	A lub B, patrz niżej.
Wysokość całkowita	Min. wysokość 2 200 mm. Maks. wysokość 3 000 mm. Przedłużenie bez wentylatorów.
Materiał / kolor	P = wyżarzona jasna z polyskiem B = szcztokowana stal nierdzewna MP = stal nierdzewna z polyskiem lustrzanym RAL kod = Lakier proszkowy z palety RAL NCS kod = Lakier proszkowy z palety NCS

Położenie przyłączy

