



SFS

Porta a lama d'aria di design per porte girevoli, con controllo intelligente

SFS è una porta a lama d'aria con molte funzioni intelligenti, progettate specificamente per le porte girevoli. La porta a lama d'aria è montata verticalmente e il suo design curvo si integra perfettamente con la porta. SFS protegge in modo efficiente l'area esposta proprio al di sopra del pavimento.

- Produzione personalizzata sulla base dell'ordinazione del prodotto.
- Lunghezza standard 2200 mm. È possibile richiedere lunghezze fino a 3 metri sulla base dell'ordinazione del prodotto (estensione senza ventilatori). Cuffie di prolunga per altezze fino a 4 metri sono disponibili come accessorio.
- La porta a lama d'aria è montata a sinistra della porta girevole. Su ordinazione sono disponibili porte a lama d'aria per installazione a destra della porta girevole.
- Disponibile in acciaio inossidabile brillante lucidato, lucidato a specchio o satinato. Disponibile anche in acciaio verniciato a polvere, in qualsiasi colore RAL/NCS. Disco in alluminio. Griglia di ripresa, colore: grigio, RAL 7046.

⚡ Riscaldamento elettrico - SFS E (IP20)

Tipo	Stadi potenza [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	Δt^{*4} [°C]	Potenza sonora*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione [V] Corrente [A] (controllo)	Tensione [V] Corrente [A] riscald.	Altezza*7 [mm]	Peso [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

💧 Riscaldamento ad acqua - SFS WL, batteria per l'acqua a bassa temperatura (≤ 80 °C) (IP20)

Tipo	Potenza*5 [kW]	Potenza*6 [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	$\Delta t^{*4,5}$ [°C]	$\Delta t^{*4,6}$ [°C]	Volume acqua [l]	Potenza sonora*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione [V]	Corrente [A]	Altezza*7 [mm]	Peso [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) Portata d'aria minima/massima su un totale di 5 stadi del ventilatore.

*2) Misurazioni della potenza sonora (L_{WA}) in conformità con ISO 27327-2: 2014, Tipo di installazione E.

*3) Pressione sonora (L_{pA}). Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Superficie di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

*4) Δt = innalzamento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

*5) Applicabile per una temperatura dell'acqua pari a 60/40 °C, e dell'aria pari a +18 °C.

*6) Applicabile per una temperatura dell'acqua pari a 80/60 °C e dell'aria pari a +18 °C.

*7) Altezza standard. Altezza max. 3.000 mm (estensione senza ventilatori).

*8) I modelli della serie presentano un diverso numero di motori. In produzione i motori saranno montati a partire dal basso dell'unità, dal momento che la protezione a livello del pavimento è più importante. Pertanto è possibile che vi sia uno spazio vuoto sopra i motori nei modelli che presentano un numero inferiore di motori.

Ordinazione del prodotto

Tipo - Posizione di collegamento - Altezza totale - Materiale/colore
Esempio: SFS30E12 - A - 2800 mm - P

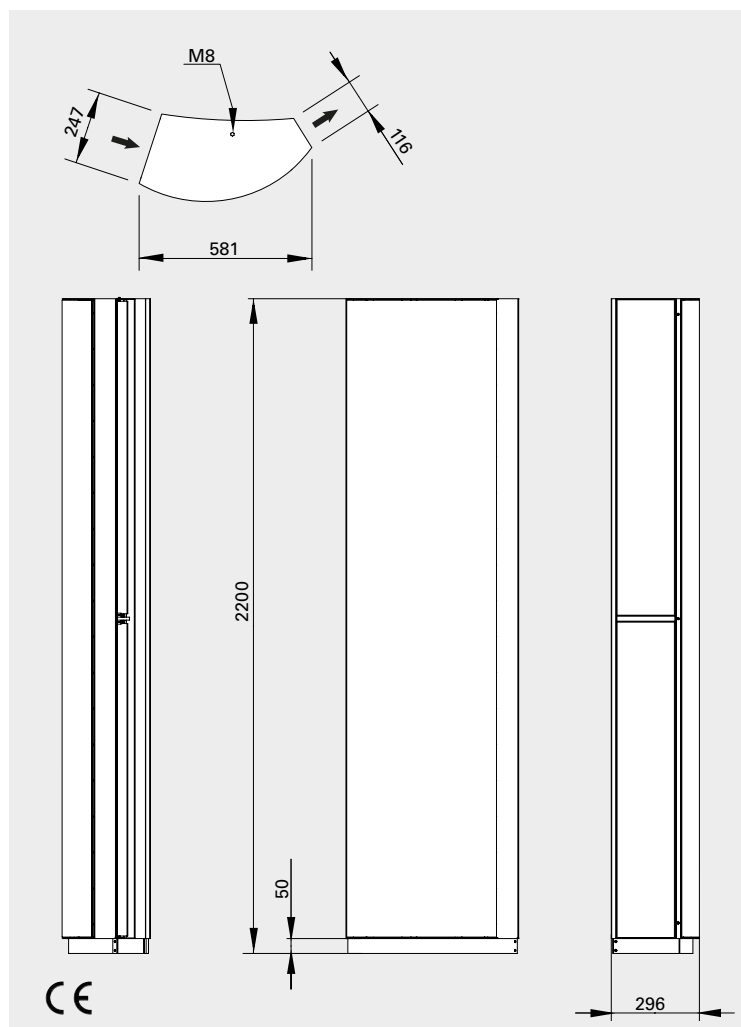
Tipo	Vedi specifica tecnica.
Posizione di collegamento	A = dall'alto B = dall'alto
Altezza totale	Altezza min. 2.200 mm. Altezza max. 3.000 mm. Estensione senza ventilatori.
Materiale/Colore	P = Lucido brillante B = Acciaio inossidabile satinato MP = Acciaio inossidabile lucidato a specchio Codice RAL = verniciato a polvere di colore RAL richiesto Codice NCS = verniciato a polvere di colore NSC richiesto

Selezionare la porta a lama d'aria

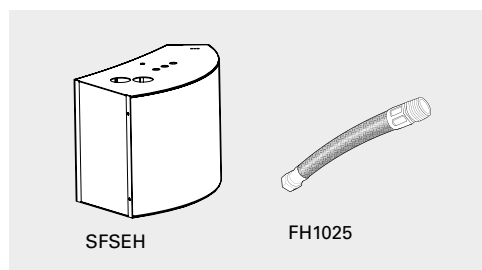
Per selezionare quale porta a lama d'aria ordinare, moltiplicare la larghezza per l'altezza della porta girevole ottenendo l'area dell'apertura. Per creare il giusto comfort nell'area di ingresso è necessario un riscaldamento tra 3,5 e 5 kW per metro quadrato dell'apertura, a seconda della temperatura esterna.

Per gli schemi di montaggio, collegamento, cablaggio e altre informazioni tecniche, consultate il manuale.

Dimensioni



Accessori



SFSEH, carter di copertura
Estende l'unità adattandola all'installazione.
Altezza 100-1000 mm. Possibilità di ordinazione speciale in funzione delle dimensioni richieste.

FH1025, tubo flessibile
Tubo flessibile (DN25, 1" con filettatura interna/esterna) per un semplice collegamento al sistema di tubazioni.

Tipo	Descrizione
SFSEH	Carter di copertura
FH1025	Tubo flessibile (DN25, 1" con filettatura interna), lunghezza 1 m

Sistemi di controllo



SIRE Basic



SIRE Competent



SIRE Advanced

Questa porta a lama d'aria è predisposta di fabbrica per il sistema di controllo SIRE, dotato di molte funzioni intelligenti e per il risparmio energetico. È possibile scegliere fra tre livelli diversi, vale a dire Basic, Competent o Advanced, con funzioni differenti. Le unità riscaldate ad acqua devono essere sempre fornite complete di kit valvole.

Per ulteriori informazioni e opzioni, vedere la sezione "Sistemi di controllo".