

RDS

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

RDS è una porta a lama d'aria ideale per le porte girevoli. La porta a lama d'aria è installata sopra la porta e il condotto di mandata è adattato al diametro della porta, offrendo una soluzione ordinata e discreta.

- Produzione personalizzata sulla base dell'ordinazione del prodotto.
- Il sistema di controllo SIRE offre la possibilità di protezione antibirina per le unità con acqua riscaldata.
- La parte anteriore del condotto è coperta da un pannello disponibile in acciaio inossidabile brillante lucidato, lucidato a specchio o satinato. È anche disponibile in acciaio verniciato a polvere, in qualsiasi colore RAL/NCS. Condotto di mandata e porta a lama d'aria in acciaio verniciato a polvere, bianco, RAL 9016. Disco in alluminio.

✿ Solo ventilazione, senza riscaldamento - RDS A (IP20)

Tipo	Potenza [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	Potenza sonora*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione [V]	Corrente [A]	Lunghezza [mm]	Peso*7 [kg]
RDS23A	0	950/2000	77	43/61	230V~	2,2	1000	80
RDS29A	0	1100/2600	79	47/63	230V~	4,4	1000	100
RDS38A	0	1550/3700	80	47/64	230V~	6,2	1500	150
RDS56A	0	2150/5200	81	48/65	230V~	8,7	2000	200
RDS65A	0	2600/6300	82	48/66	230V~	10,5	2500	220

⚡ Riscaldamento elettrico - RDS 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)	Lunghezza [mm]	Peso*7 [kg]
RDS23E08	2,7/5,4/8,1	950/2000	26/12	77	43/61	230V~/2,2	400V3~/11,7	1000	80
RDS29E12	3,9/7,8/12	1100/2600	33/14	79	47/63	230V~/4,4	400V3~/16,9	1000	100
RDS38E18	6,0/12/18	1550/3700	35/14	80	47/64	230V~/6,2	400V3~/26,0	1500	150
RDS56E23	7,8/15/23	2150/5200	32/13	81	48/65	230V~/8,7	400V3~/33,8	2000	200
RDS65E30	9,9/19/30	2600/6300	35/14	82	48/66	230V~/10,5	400V3~/42,9	2500	220

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

Tipo	Potenza*5 [kW]	Potenza*6 [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	Δt*4,5 [°C]	Δt*4,6 [°C]	Volume acqua [l]	Potenza sonora*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione [V]	Corrente [A]	Lunghezza [mm]	Peso*7 [kg]
RDS23WL	9,4	16	950/1950	19/14	32/24	2,2	77	43/61	230V~	2,2	1000	80
RDS29WL	10	17	950/2200	19/13	32/23	2,2	79	47/63	230V~	4,0	1000	100
RDS38WL	15	26	1300/3100	20/14	34/25	3,4	80	47/64	230V~	5,6	1500	150
RDS56WL	22	37	1850/4400	20/14	34/25	4,5	81	48/65	230V~	7,9	2000	200
RDS65WL	28	48	2250/5300	21/15	35/26	5,7	82	48/66	230V~	9,5	2500	220

*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) Peso approssimato di lama d'aria e canale.

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.

Contattare Frico prima di effettuare l'ordine per ottenere maggiori informazioni sul prodotto e adattamenti speciali.

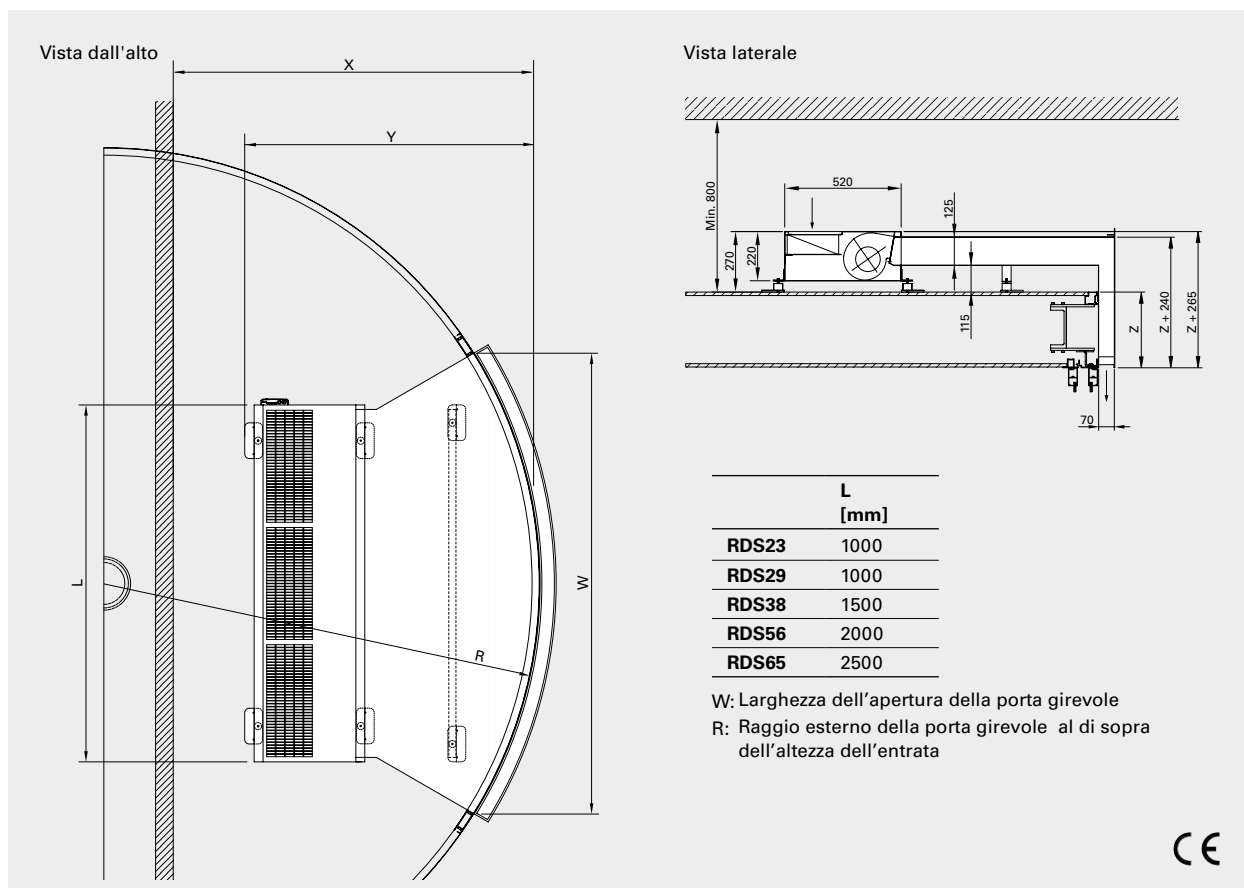
Ordinazione del prodotto

Tipo - R - W - X - Z - Materiale / colore
Esempio: RDS56WL - 2500 - 2900 - 2350 - 500 - P

Tipo	Vedi specifica tecnica.
R	Raggio esterno della porta girevole al di sopra dell'altezza dell'entrata.
W	Larghezza dell'apertura della porta girevole.
X	Massima distanza fra il reggio esterno R e il muro verso l'esterno.
Z	Altezza fra la parte interna del soffitto della porta girevole (posizione dell'uscita d'aria dal canale) e la parte esterna del tetto della porta girevole stessa (dove viene montata la porta a lama d'aria).
Finitura / Materiale	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 Valido solo per la piastra di copertura del canale. La porta a lama d'aria e il canale sono realizzati in pannelli di acciaio laccato bianco RAL9016

Y è variabile a seconda delle altre dimensioni nell'ordinazione del prodotto.

Dimensioni



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".