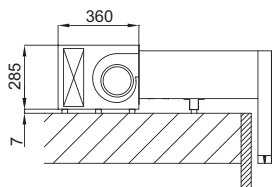


Dimensionale

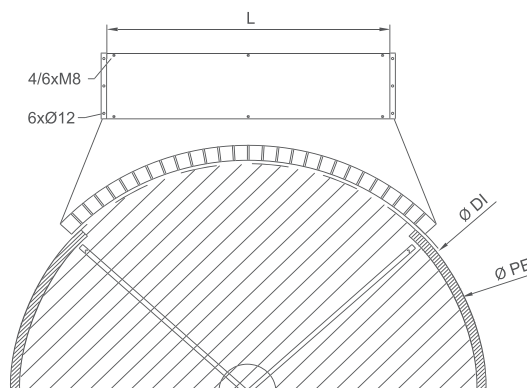
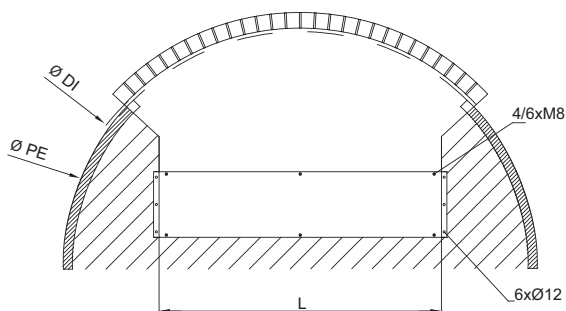
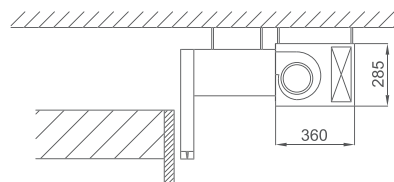
VERSIONE SU MISURA A VISTA O DA INCASSO

Le barriere d'aria RotoWind sono create su misura per tutti i tipi di porte girevoli seguendo le seguenti configurazioni:

Al di sopra della bussola



Installata a soffitto



Fissaggio e Cover

Sistemi di fissaggio



Fissata sul cielo della bussola



In sospensione da soffitto

Cover decorativa opzionale (maschera i rivetti in vista)



1. Standard RAL 9016
2. Gamma Ral (opzionale)
3. Acciaio Inox AISI 304



Caratteristiche



- Appositamente progettata per essere installata su tutti i tipi di porte e bussole girevoli. Due tipi di configurazioni possibili, realizzata a misura in base alle dimensioni ed il diametro della bussola
- Cassa autoportante zincata e verniciata a forno RAL 9016 Insonorizzazione interna. Cofano di ispezione laterale.
- Griglia d'aspirazione metallica a fori quadri non avente funzione di filtro verniciata in colore RAL 9016 come la cassa.
- Bocca lineare di mandata con alette a profilo alare
- Scambiatore di calore: Elettrico (**E**) con resistenze corazzate, a 3 stadi; Ad acqua (**P**) 60/40°C o 80/60°C (50/40°C, 45/40°C ev. altre temperature); Ambiente (**A**) in sola ventilazione senza scambiatore di calore.
- Elettroventilatori centrifughi, con motori a tecnologia "EC" a commutazione elettronica o "AC" a corrente alternata (230V-1ph alla barriera), rotore esterno, filtro anti-disturbo onde radio secondo normative CE.
- Scheda elettronica di regolazione digitale in bassa tensione (12V).
- Quadretto di regolazione digitale (12V), manuale o automatico, con cavo telefonico L= 7 m "plug&play" con connettori RJ45. Telecomando a raggi IR.

*Dati soggetti a variazioni senza preavviso*

Dati tecnici

A SOLA VENTILAZIONE	Portata d'aria	Dati elettrici alimentazione ventilatori 1x230V		Livello di pressione sonora (5 m) (*)	Peso
		Potenzialità	Assorbimento		
Modello	m³/h	kW	A	dB(A)	kg
ROT M 1000 A	1980	0,318	1,41	55	-
ROT M 1500 A	2640	0,424	1,88	56	-
ROT M 2000 A	3960	0,636	2,82	57	-
ROT M 2500 A	4620	0,742	3,29	58	-
ROT G 1000 A	2400	0,642	2,85	57	-
ROT G 1500 A	3200	0,856	3,80	58	-
ROT G 2000 A	4800	1,284	5,70	59	-
ROT G 2500 A	5600	1,498	6,65	60	-
ROTECG 1000 A	2700	0,225	1,95	61	-
ROTECG 1500 A	3600	0,300	2,60	62	-
ROTECG 2000 A	5400	0,450	3,90	63	-
ROTECG 2500 A	6300	0,525	4,55	64	-

E CON RESISTENZE	Portata d'aria	Dati elettrici alimentazione res. elettriche 3x400V			Dati elettrici alimentazione ventilatori 1x230V		Livello di pressione sonora (5 m) (*)	Peso
		Potenzialità	Assorbimento	A	kW	A		
Modello	m³/h	kW	A	kW	A	dB(A)	kg	
ROT M 1000 E	1980	3/6/9	13	0,212	0,94	55	37	
ROT M 1500 E	2640	4/8/12	17	0,318	1,41	56	57	
ROT M 2000 E	3960	6/12/18	26	0,424	1,88	57	75	
ROT M 2500 E	4620	6/12/18	26	0,530	2,35	58	94	
ROT G 1000 E	2400	5/10/15	21	0,642	2,85	57	52	
ROT G 1500 E	3200	7,5/15/22,5	32	0,856	3,80	58	63	
ROT G 2000 E	4800	10/20/30	43	1,284	5,70	59	100	
ROT G 2500 E	5600	10/20/30	43	1,498	6,65	60	106	
ROTECG 1000 E	2700	5/10/15	21	0,225	1,95	61	52	
ROTECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	32	0,300	2,60	62	63	
ROTECG 2000 E	5400	10/20/30	43	0,450	3,90	63	100	
ROTECG 2500 E	6300	10/20/30	43	0,525	4,55	64	106	

**A:** versione ambiente senza scambiatore di calore

**E:** versione con resistenze elettriche corazzate 400V/3ph, disponibili su richiesta versioni 230V/1ph

P AD ACQUA	Portata d'aria	P 80/60°C		P 60/40°C		P 50/40°C		Dati elettrici ventilatori 1x230V		Livello di pressione sonora (5 m) (*)	Peso
		Potenzialità 80/60°C	Δp lato acqua	Potenzialità 60/40°C	Δp lato acqua	Potenzialità 50/40°C	Δp lato acqua	Potenzialità	Assorbimento		
Modello	m³/h	kW	Pa	kW	Pa	kW	Pa	kW	A	dB(A)	kg
ROT M 1000 P	1860	9,84	1000	9,22	4990	-	-	0,318	1,41	55	-
ROT M 1500 P	2480	14,23	760	13,65	6430	-	-	0,424	1,88	56	-
ROT M 2000 P	3720	22,17	2190	19,70	5470	-	-	0,636	2,82	57	-
ROT M 2500 P	4340	27,69	4000	23,48	4060	-	-	0,742	3,29	58	-
ROT G 1000 P	2250	11,04	1230	10,42	6190	10,56	1790	0,642	2,85	57	-
ROT G 1500 P	3000	16,02	940	15,47	8020	16,37	5670	0,856	3,80	58	-
ROT G 2000 P	4500	24,92	2700	22,29	6810	23,15	3030	1,284	5,70	59	-
ROT G 2500 P	5250	31,16	4930	26,61	5060	28,76	5450	1,498	6,65	60	-
ROTECG 1000 P	2550	11,89	1400	11,27	7110	11,50	2090	0,225	1,95	61	-
ROTECG 1500 P	3400	17,29	1070	16,77	9240	17,86	6620	0,300	2,60	62	-
ROTECG 2000 P	5100	26,86	3080	24,14	7850	25,24	3530	0,450	3,90	63	-
ROTECG 2500 P	5950	33,63	5650	28,84	5840	31,38	6360	0,525	4,55	64	-

**P:** Batteria di scambio termico ad acqua ► Attacchi acqua P86 e P64: 2x3/4" femmina; se richiesti laterali (extra prezzo) maschio. Attacchi acqua P54: 2x1" maschio  
 (\*) Fattore di direttività 2, locale con superficie equivalente di assorbimento acustico 200m²

