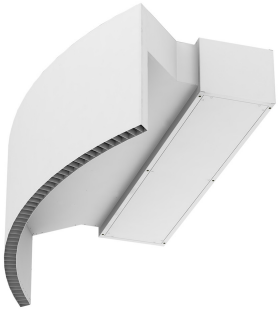
Caratteristiche



- Progettata specialmente per essere installata su ogni tipo di porta girevole. Due possibili livelli, dimensioni su misura.
- Struttura autoportante del vano in lamina di acciaio zincato, rifinita con verniciatura epossipoliestere bianco RAL9016 di serie.Altri colori o acciaio inossidabile sono disponibili su richiesta.
- Ampia griglia di aspirazione sfaccettata che evita una manutenzione eccessiva.
- Alette di scarico circolari in alluminio anodizzato, di forma aerodinamica.
- Ventilatori centrifughi a doppio flusso azionati da un motore a rotore esterno e basso livello di rumorosità. Selezione a 5 velocità.Modelli EC assemblati con ventilatori a bassissimo consumo energetico.
- Tipo "P" con batteria ad acqua calda.Topo "E" con elementi schermati elettrici, tre livelli di regolazione integrati.Tipo "A" senza riscaldamento, solo ventilazione.Espansione batteria DX opzionale.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 10m and remote control. With integrated functions: door delay (configurable); interface mode; operation, alarm and maintenance warning signals; and multiple digital inputs that modify the air curtain's operation.
- Includes protective varnish for the electronic board and control.
- Optional:
  • Auxiliary temperature sensors that improve air curtain control and increase energy savings.
  • Clever PRO intelligent control (automatic, programmable, ModBus via PLC, timer, etc.) with an additional temperature sensor.

Specifiche

50Hz

In sola ventilazione		
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Altezza di installazione consigliata** (m)
ROTO BB 1000 A	4020	5-7
ROTO BB 1500 A	5360	5-7
ROTO BB 2000 A	8040	5-7
ROTO BB 2500 A	9380	5-7
ROTO SB 1000 A	3060	3,5-5
ROTO SB 1500 A	4080	3,5-5
ROTO SB 2000 A	6120	3,5-5
ROTO SB 2500 A	7140	3,5-5

Riscaldamento con batteria elettrica				
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3** (kW)	**Altezza di installazione consigliata** (m)	**Capacità di riscaldamento 60/40°C** (kW)
ROTO BB 1000 E	4020	6/15/21	5-7	-
ROTO BB 1500 E	5360	8/19/27	5-7	-
ROTO BB 2000 E	8040	12/30/42	5-7	-
ROTO BB 2500 E	9380	16/30/46	5-7	-
ROTO SB 1000 E	2910	5/10/15	3,5-5	12,44
ROTO SB 1500 E	4080	7,5/15/22,5	3,5-5	-
ROTO SB 2000 E	6120	10/20/30	3,5-5	-
ROTO SB 2500 E	7140	12/22/34	3,5-5	-

Riscaldamento con batteria ad acqua

Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)	Capacità di riscaldamento 80/60°C (kW)	Capacità di riscaldamento 60/40°C (kW)	Capacità di riscaldamento 50/40°C (kW)
ROTO BB 1000 P86	3750	5-7	18.21	-	-
ROTO BB 1500 P86	5000	5-7	45.78	-	-
ROTO BB 2000 P86	7500	5-7	21.87	-	-
ROTO BB 2500 P86	8750	5-7	45.49	-	-
ROTO SB 1000 P86	2910	3,5-5	15,58	-	-
ROTO SB 1500 P86	3880	3,5-5	19,71	-	-
ROTO SB 2000 P86	5820	3,5-5	31	-	-
ROTO SB 2500 P86	6790	3,5-5	38,97	-	-
ROTO BB 1000 P64	3750	5-7	-	23.52	-
ROTO BB 1500 P64	5000	5-7	-	55.04	-
ROTO BB 2000 P64	7500	5-7	-	31.13	-
ROTO BB 2500 P64	8750	5-7	-	16.48	-
ROTO SB 1000 P64	2910	3,5-5	-	12.44	-
ROTO SB 1500 P64	3880	3,5-5	-	18,55	-
ROTO SB 2000 P64	5820	3,5-5	-	25,84	-
ROTO SB 2500 P64	6790	3,5-5	-	31,79	-
ROTO BB 1000 P54	3750	5-7	-	-	36.57
ROTO BB 1500 P54	5000	5-7	-	-	15.16
ROTO BB 2000 P54	7500	5-7	-	-	38.96
ROTO BB 2500 P54	8750	5-7	-	-	24.15
ROTO SB 1000 P54	2910	3,5-5	-	-	14,47
ROTO SB 1500 P54	3880	3,5-5	-	-	21,19
ROTO SB 2000 P54	5820	3,5-5	-	-	30,77
ROTO SB 2500 P54	6790	3,5-5	-	-	36,94

60Hz

	In sola ventilazione	
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)
ROTO BB 1000 A	4020	5-7
ROTO BB 1500 A	5360	5-7
ROTO BB 2000 A	8040	5-7
ROTO BB 2500 A	9380	5-7

	Riscaldamento con batteria elettrica			
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3 (kW)	Altezza di installazione consigliata (m)	Capacità di riscaldamento 60/40°C (kW)
ROTO BB 1000 E	4020	6/15/21	5-7	-
ROTO BB 1500 E	5360	8/19/27	5-7	-
ROTO BB 2000 E	8040	12/30/42	5-7	-
ROTO BB 2500 E	9380	16/30/46	5-7	-

	Riscaldamento con batteria ad acqua				
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)	Capacità di riscaldamento 80/60°C (kW)	Capacità di riscaldamento 60/40°C (kW)	Capacità di riscaldamento 50/40°C (kW)
ROTO BB 1000 P86	3750	5-7	18.21	-	-
ROTO BB 1500 P86	5000	5-7	45.78	-	-

Modello	Riscaldamento con batteria ad acqua				
	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)	Capacità di riscaldamento80/60°C (kW)	Capacità di riscaldamento60/40°C (kW)	Capacità di riscaldamento50/40°C (kW)
ROTO BB 2000 P86	7500	5-7	21.87	-	-
ROTO BB 2500 P86	8750	5-7	45.49	-	-
ROTO BB 1000 P64	3750	5-7	-	23.52	-
ROTO BB 1500 P64	5000	5-7	-	55.04	-
ROTO BB 2000 P64	7500	5-7	-	31.13	-
ROTO BB 2500 P64	8750	5-7	-	16.48	-
ROTO BB 1000 P54	3750	5-7	-	-	36.57
ROTO BB 1500 P54	5000	5-7	-	-	15.16
ROTO BB 2000 P54	7500	5-7	-	-	38.96
ROTO BB 2500 P54	8750	5-7	-	-	24.15

Dimensioni

