

Protervent Store RC Slim - installazione a controsoffitto

DI SERIE

COMANDO REMOTO CON 6M CAVO COLLEGAMENTO
CONTROLLO TERMOSTATICO DI SERIE
GRIGLIA DI ASPIRAZIONE E MANDATA
GARANZIA 24 MESI

ACCESSORI A PAGINA 114

COLORI GRIGLIA DIVERSI DA RAL 9010
MICROSWITCH PORTA, TERMOSTATI AMBIENTE
CAVO DATI LUNGHEZZA FUORI STANDARD

Le barriere della serie Proter RC Slim sono macchine per installazione a controsoffitto con **l'ingombro di appena 210 mm in altezza**.

La griglia di aspirazione e mandata dell'aria è apribile a basculante per accedere all'interno della macchina. Il **colore standard è bianco RAL 9010** come accessorio è possibile averle colorate con colori RAL a scelta.

Gli elettroventilatori tangenziali ad alta prevalenza sono direttamente accoppiati al motore autoprotetto con interruttore termico automatico.

I modelli con riscaldamento elettrico montano resistenze a bassa inerzia complete di **termostati di sovratemperatura a riarmo automatico dal comando remoto** e ciclo di raffreddamento a fine esercizio.

Gli scambiatori di calore per acqua calda sono in rame con alette in alluminio, PN 10 bar a 110°C. I collegamenti idraulici sono $\varnothing \frac{1}{2}$ " femmina, posti sul lato superiore sinistro della barriera d'aria. **A corredo è fornita la valvola deviatrice a tre vie**.

Sulla scheda elettronica a bordo della barriera d'aria si trovano gli ingressi per il collegamento degli ausiliari (microswitch porta, sonda di temperatura esterna, ...) ed il

primo dei due termostati ambiente che servono al **controllo termostatico Energy Saving** che regola l'accensione e lo spegnimento automatico delle resistenze elettriche (mod. RCE) o della portata d'acqua allo scambiatore di calore (mod. RCW) in relazione alla temperatura dell'aria di ripresa.

Il **comando remoto ha tre velocità dell'aria**, funzione automatico/manuale, setpoint temperatura ambiente, termostato ambiente ausiliario e cavo plug&play (6 m) con connettori RJ4/4. La versione a solo ricircolo aria ambiente (mod. RCA) ha solo il variatore a tre velocità dell'aria.

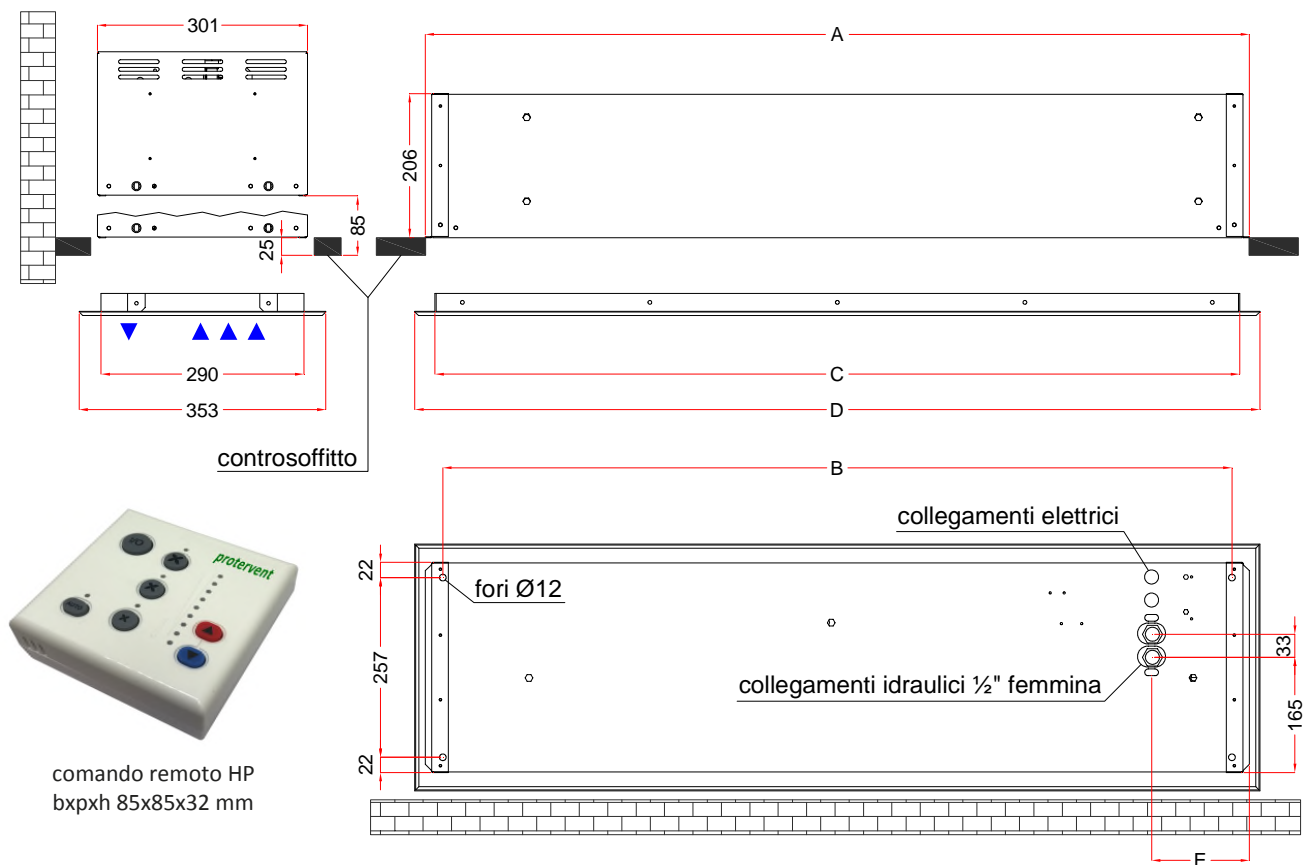
L'installazione e la regolazione in altezza si eseguono dalla parte inferiore della barriera d'aria rendendo l'operazione **facile e veloce**.



Store RC Slim - altezza install. max 2,7 metri



| Versione | Modello | Portata aria m ³ /h | Velocità di mandata m/s | Potenza kW | Ass. max A | Rumorosità 1°- 2°- max dB(A) @3 m |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---|
| ad aria ambiente V/Ph/Hz 230/1/50 | Store RCA 100 Slim | 1190 | 9 | - | 0,7 | 50/53/55 |
| | Store RCA 150 Slim | 1730 | 9 | - | 0,9 | 49/53/55 |
| | Store RCA 200 Slim | 2380 | 9 | - | 1,1 | 50/54/56 |
| batteria riscaldante elettrica monofase V/Ph/Hz 230/1+N/50 | Store RCE ₁ 100 Slim | 1190 | 9 | 1,5/3 | 13,8 | 50/53/55 |
| | Store RCE ₁ 150 Slim | 1730 | 9 | 3/6 | 27 | 49/53/55 |
| | Store RCE ₁ 200 Slim | 2380 | 9 | 4,5/9 | 40,3 | 50/54/56 |
| batteria riscaldante elettrica trifase V/Ph/Hz 400/3+N/50 | Store RCE ₃ 100 Slim | 1190 | 9 | 4,5/9 | 13,7 | 50/53/55 |
| | Store RCE ₃ 150 Slim | 1730 | 9 | 6/12 | 18,3 | 49/53/55 |
| | Store RCE ₃ 200 Slim | 2380 | 9 | 9/18 | 27,2 | 50/54/56 |
| batteria riscaldante ad acqua t 82/71°C V/Ph/Hz 230/1/50 | Store RCW 100 Slim | 1120 | 8,5 | 6 | 0,7 | 50/53/55 |
| | Store RCW 150 Slim | 1630 | 8,5 | 9 | 0,9 | 49/53/55 |
| | Store RCW 200 Slim | 2240 | 8,5 | 12 | 1,1 | 50/54/56 |



| Dimensioni mm | A | B | C | D | E | N° attacchi | Peso kg |
|----------------------|------|------|------|------|-----|-------------|---------|
| Store RC... 100 Slim | 1179 | 1129 | 1148 | 1209 | 140 | 4 | 22 |
| Store RC... 150 Slim | 1579 | 1529 | 1548 | 1609 | 140 | 4 | 30 |
| Store RC... 200 Slim | 2090 | 2040 | 2059 | 2120 | 150 | 4 | 41 |

Protervent Store R | accessori

descrizione

Comando remoto **Energy Saving** a tre velocità per barriere con resistenze elettriche e batteria ad acqua calda completo di cavo di collegamento da 6 metri -1 comando è già compreso nella lama d'aria

Comando remoto a tre velocità per barriere ad aria ambiente - 1 comando è già compreso nella lama d'aria.

Cavo prolunga per controllo termostatico **Energy Saving** da metri 15

Cavo prolunga per controllo termostatico **Energy Saving** da metri 30

Contatto porta magnetico Reed (LxHxP 23x11x6 mm)

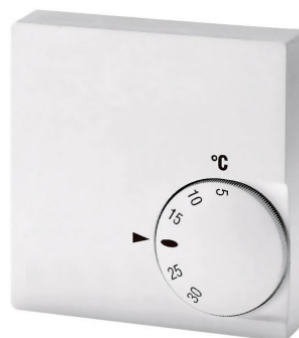
descrizione

Verniciatura della griglia di aspirazione e mandata con colori RAL a richiesta diversi dallo standard (RAL 9010).

Solo Store RP - Griglie maggiorate per l'installazione in serie delle barriere d'aria colore standard RAL 9010 o tinta naturale alluminio.



Contatto porta magnetico



Termostato ambiente meccanico