

# Protervent Design Tower C - installazione verticale

## DI SERIE

COMANDO REMOTO E CONTROLLO TERMOSTATICO  
CONTROLLO TERMOSTATICO DI SERIE  
BASAMENTO PER INSTALLAZIONE VERTICALE  
GARANZIA 24 MESI

## ACCESSORI A PAGINA 126

MICROSWITCH PORTA, TERMOSTATI AMBIENTE  
CAVO DATI LUNGHEZZA FUORI STANDARD

Le lame d'aria Design Tower C sono costruite con **mantello in acciaio inossidabile lucido** di forma ellittica. Il basamento in acciaio inox è integrato nella barriera d'aria e attraverso lo stesso è possibile collegare sia l'alimentazione elettrica che idrica. Le Design Tower sono disponibili in tutte le versioni con **altezza fino ai 2,78 metri**.

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 ½" femmina, posti sul lato inferiore 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

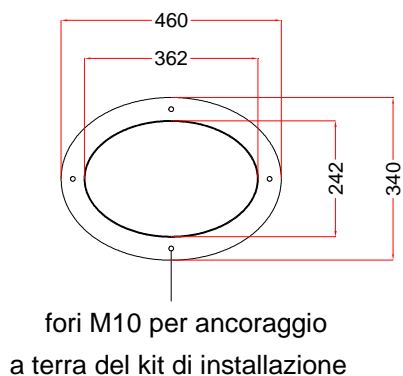
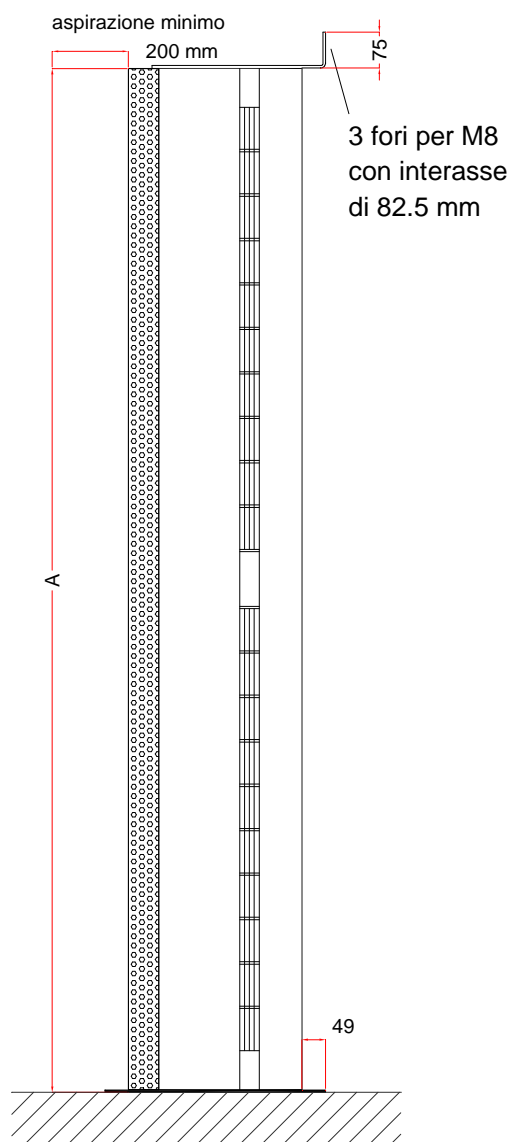
(microswitch porta, sonda di temperatura esterna, ...) ed il primo dei due termostati ambiente che servono al **controllo termostatico Energy Saving** che regola l'accensione e lo spegnimento automatico delle resistenze elettriche (mod. E) o della portata d'acqua allo scambiatore di calore (mod. W) in 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. A) ha solo il variatore a tre velocità dell'aria.

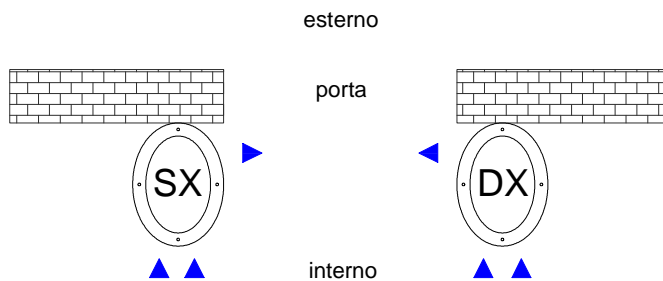
## larghezza porta max 1,8 metri per unità

Versione	Modello	Portata aria m <sup>3</sup> /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	Design Tower CA 150	1620	8,5	-	0,9	49/53/55
	Design Tower CA 200	2250	8,5	-	1,1	50/54/56
	Design Tower CA 250	2745	8,5	-	1,6	51/55/58
batteria riscaldante elettrica V/Ph/Hz 400/3+N/50*	Design Tower CE 150	1620	8,5	6/12	18,3	49/53/55
	Design Tower CE 200	2250	8,5	9/18	27,2	50/54/56
	Design Tower CE 250	2745	8,5	10,5/21	32	51/55/58
batteria riscaldante ad acqua t 82/71°C V/Ph/Hz 230/1/50	Design Tower CW 150	1530	8	9	0,9	49/53/55
	Design Tower CW 200	2124	8	12	1,1	50/54/56
	Design Tower CW 250	2590	8	15	1,6	51/55/58

su richiesta è possibile modificare l'alimentazione in monofase o depotenziare la barriera \*



### sceita orientamento barriere



Dimensioni mm	A	N° attacchi	Peso kg
Design Tower C... 150	1650	4	45
Design Tower C... 200	2130	4	62
Design Tower C... 250	2780	4	77

# Protervent Design Tower | 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)

---