

# Protervent Virado - installazione verticale

## DI SERIE

COMANDO REMOTO DIGITALE CON DISPLAY LCD  
MOTORI EC BRUSHLESS A RISPARMIO ENERGETICO  
BASAMENTO PER INSTALLAZIONE VERTICALE  
ASPIRAZIONE MICROFORATA CON FUNZIONE DI FILTRO

## ACCESSORI A PAGINA 127

ACCIAIO INOX E COLORI DIVERSI DA RAL 9016  
MICROSWITCH PORTA, TERMOSTATI AMBIENTE  
SCAMBIATORI PER POMPA DI CALORE 48/33°C  
ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX

Virado è la barriera a lama d'aria autoportante progettata per installazione verticale a lato porta. È disponibile con **tre versioni di mandata dell'aria** a seconda delle diverse esigenze di installazione: **STD 90° - HL 160° - SL 210°**

Il mantello è in lamiera d'acciaio zincata verniciata bianco RAL 9016 (altri colori o acciaio inox su richiesta). Il **diffusore di mandata in alluminio estruso Synchrostream** a profilo alare mantiene costante la sezione di lancio al variare dell'inclinazione della lama d'aria (regolabile  $\pm 35^\circ$ ) **migliorando l'efficienza del flusso d'aria del 40%**. La griglia di aspirazione apribile con meccanismo a pressione può essere integrata a scelta con un filtro in schiuma rigida rigenerabile (G2) o microforata con funzione di filtro, colore grigio RAL 9006.

I **motori EC Brushless** per il massimo risparmio energetico sono accoppiati a elettroventilatori centrifughi a doppia aspirazione. I ventilatori sono completi di griglie di protezione sulla mandata secondo le norme CE. La barriera d'aria è costruita e collaudata in conformità alla norma EN 60204-1 relativa alla sicurezza elettrica delle macchine.

Gli scambiatori per acqua calda sono del tipo rame / alluminio. Disponibili in due versioni per temperatura di mandata maggiore di 55°C (N) o **temperatura di 45/33°C (NT)**.

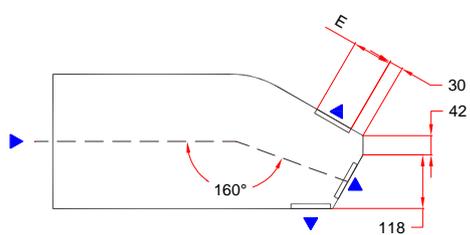
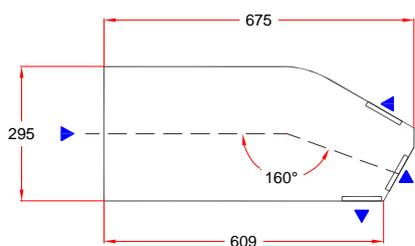
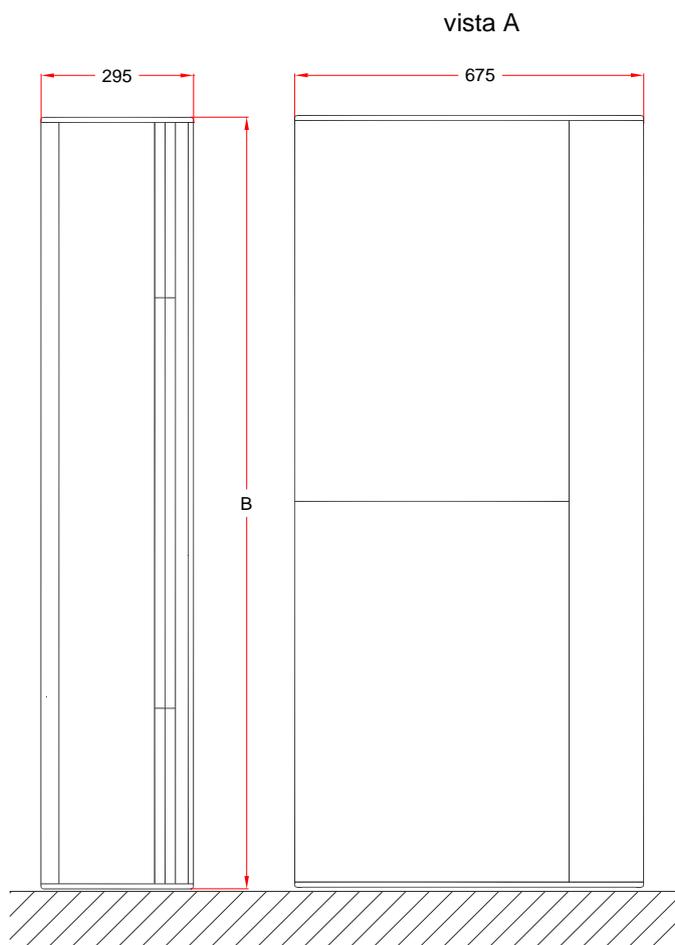
I collegamenti sono situati nella parte inferiore all'interno del basamento. Le versioni con resistenze elettriche montano elementi corazzati con doppio termostato di sicurezza.

I collegamenti elettrici di alimentazione e degli ausiliari (termostato ambiente, microswitch porta, termostato antigelo incorporato, circolatore, consenso da sistemi di controllo centralizzati, segnali di malfunzionamento remoti, ...) sono situati dietro la griglia di ripresa aria. Il collegamento tra la barriera ed il comando remoto avviene con cavo bus a sei poli (6 m).

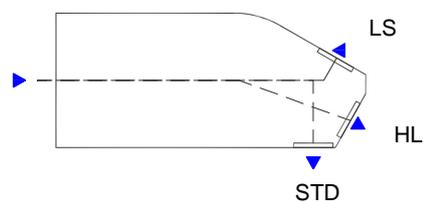
Dal **comando remoto digitale con schermo LCD** è possibile regolare la velocità dell'aria in continuo (mod. A, N - 3 velocità per mod. E) per ottimizzare l'effetto barriera, selezionare la stagione di funzionamento e la funzione automatico / manuale che abilita e disabilita i controlli ausiliari.

## silenziate larghezza porta max 2 metri per unità

Versione	Modello	Portata aria m <sup>3</sup> /h	Velocità di mandata m/s @32°C	Potenza kW	Ass. max A	Rumorosità min/max dB(A) @3m
ad aria ambiente V/Ph/Hz 230/1/50	Virado 200 A-LNS	4850	7,98	-	5	39/51
	Virado 250 A-LNS	5800	7,65	-	5,8	40/52
	Virado 300 A-LNS	6700	7,34	-	6,5	41/54
batteria riscaldante elettrica trifase V/Ph/Hz 400/3+N/50	Virado 200 E-LNS	4850	7,98	6/12/18	31,1	39/51
	Virado 250 E-LNS	5800	7,65	9/15/24	40,6	40/52
	Virado 300 E-LNS	6700	7,34	12/18/30	50,5	41/54
batteria riscaldante ad acqua t 60/40°C V/Ph/Hz 230/1/50	Virado 200 N-LNS	4850	7,98	19,87	5	39/51
	Virado 250 N-LNS	5800	7,65	23,76	5,8	40/52
	Virado 300 N-LNS	6700	7,34	27,45	6,5	41/54



vista A



LS HL STD versioni di lancio disponibili

Dimensioni mm	B	E	Peso kg
Virado 200 ...-LNS	2004	94	109
Virado 250 ...-LNS	2504	94	133
Virado 300 ...-LNS	3004	94	160

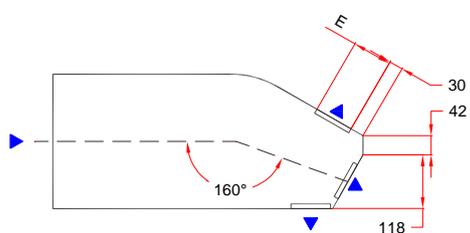
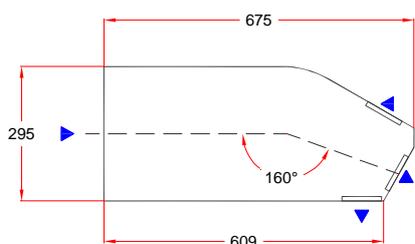
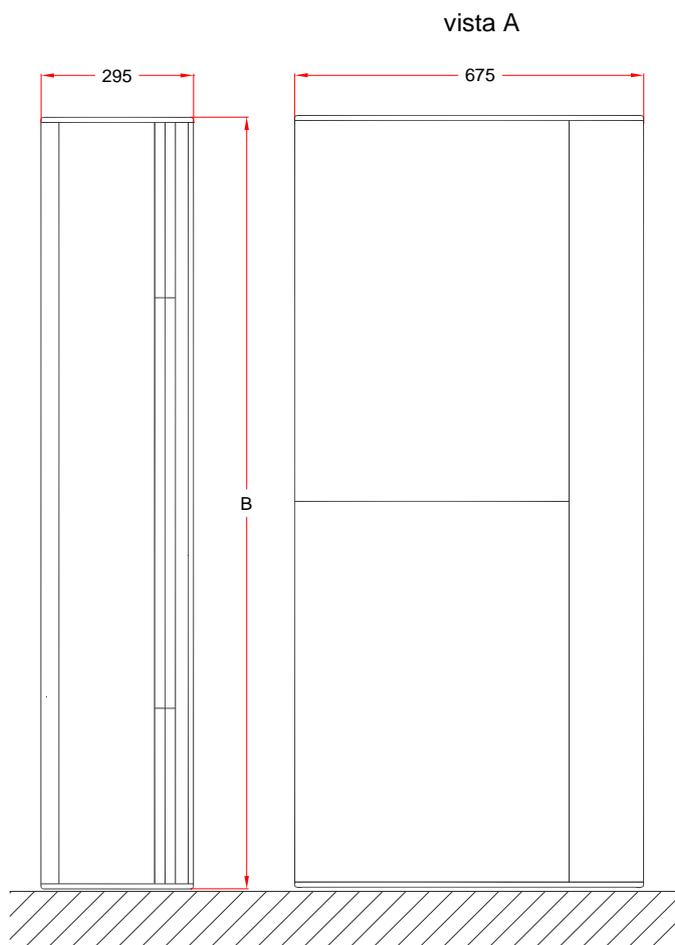
## Virado - installazione verticale

## larghezza porta max 2 metri per unità

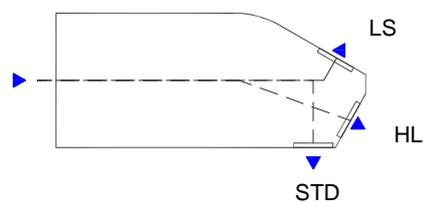
Versione	Modello	Portata aria m <sup>3</sup> /h	Velocità di mandata m/s @32°C	Potenza kW	Ass. max A	Rumorosità min/max dB(A) @3m
ad aria ambiente V/Ph/Hz 230/1/50	Virado 200 A-5	4000	7,26	-	3,7	42/57
	Virado 250 A-5	5100	7,42	-	5	43/57
	Virado 300 A-5	6100	7,37	-	5,2	43/58
batteria riscaldante elettrica trifase V/Ph/Hz 400/3+N/50	Virado 200 E-5	4000	7,26	6/12/18	29,8	42/57
	Virado 250 E-5	5100	7,42	9/15/24	39,8	43/57
	Virado 300 E-5	6100	7,37	12/18/30	48,7	43/58
batteria riscaldante ad acqua t 60/40°C V/Ph/Hz 230/1/50	Virado 200 N-5	4000	7,26	16,39	3,7	42/57
	Virado 250 N-5	5100	7,42	20,90	5	43/57
	Virado 300 N-5	6100	7,37	24,99	5,2	43/58

## larghezza porta max 2 metri per unità

Versione	Modello	Portata aria m <sup>3</sup> /h	Velocità di mandata m/s @32°C	Potenza kW	Ass. max A	Rumorosità min/max dB(A) @3m
ad aria ambiente V/Ph/Hz 230/1/50	Virado 200 A-8	6000	9,87	-	9,9	46/62
	Virado 250 A-8	7900	10,42	-	13,2	47/63
	Virado 300 A-8	8850	9,70	-	15	49/64
batteria riscaldante elettrica trifase V/Ph/Hz 400/3+N/50	Virado 200 E-8	6000	9,87	6/12/18	36	46/62
	Virado 250 E-8	7900	10,42	9/15/24	48	47/63
	Virado 300 E-8	8850	9,70	12/18/30	58,5	49/64
batteria riscaldante ad acqua t 60/40°C V/Ph/Hz 230/1/50	Virado 200 N-8	6000	9,87	24,58	9,9	46/62
	Virado 250 N-8	7900	10,42	32,37	13,2	47/63
	Virado 300 N-8	8850	9,70	36,26	15	49/64



vista A



LS HL STD versioni di lancio disponibili

Dimensioni mm	B	E -5	E -8	Peso kg -5	Peso kg -8
Virado 200 ...-5/8	2004	86	94	97	98
Virado 250 ...-5/8	2504	86	94	123	126
Virado 300 ...-5/8	3004	86	94	146	148

## descrizione

**UBT** - comando remoto a regolazione continua della velocità dell'aria con display LCD per barriere ad aria ambiente ed acqua calda (1 comando è già compreso nella lama d'aria)

**UBT E** - comando remoto a tre velocità dell'aria con display LCD per barriere con batteria riscaldante elettrica (1 comando è già compreso nella lama d'aria)

Cavo di collegamento extra del comando remoto lunghezza 10 metri

Cavo di collegamento extra del comando remoto lunghezza 25 metri

Contatto porta magnetico Reed (LxHxP 23x11x6 mm)

Termostato ambiente meccanico (LxHxP 23x11x6 mm)

Termostato antigelo integrato nella barriera d'aria

## descrizione

Esecuzione microforata della griglia di aspirazione con funzione di filtro

Filtro in schiuma rigida rigenerabile (G2)

**NT** - scambiatore di calore maggiorato per acqua 48/33°C

Verniciatura della barriera d'aria e della griglia di aspirazione con polveri epossipoliesteri con colori RAL, esclusi metallizzati (esclusa esecuzione AK)

Esecuzione del mantello esterno in acciaio inossidabile