

## STORE C - Installazione a vista

### altezza massima installazione 3 metri

Le barriere della serie STORE C sono macchine particolarmente compatte, alte appena 20 cm. Sono disponibili in tutte le versioni con lunghezze fino ai 2 metri. Per lunghezze superiori è possibile togliere i fianchi in ABS del mantello ed accoppiare due o più barriere senza interruzioni. Il diffusore lineare di mandata è orientabile e le griglie di aspirazione asportabili sono complete di alloggiamento del filtro.

La verniciatura standard è bianco RAL 9010 come accessorio è possibile avere le unità 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 standard sono da ½" femmina posti sul lato superiore sinistro. A corredo è fornita la valvola deviatrice a tre vie.

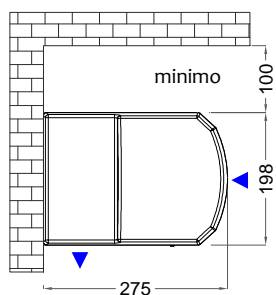
Sulla scheda elettronica a bordo della barriera d'aria si trovano le porte per il collegamento degli ausiliari (microswitch porta, sonda di temperatura esterna, ...) ed il primo dei due termostati ambiente che servono al controllo termostatico **Energy Saving**. Il controllo termostatico regola l'accensione 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, ambiente o esterna compensata con sonda accessoria.

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.

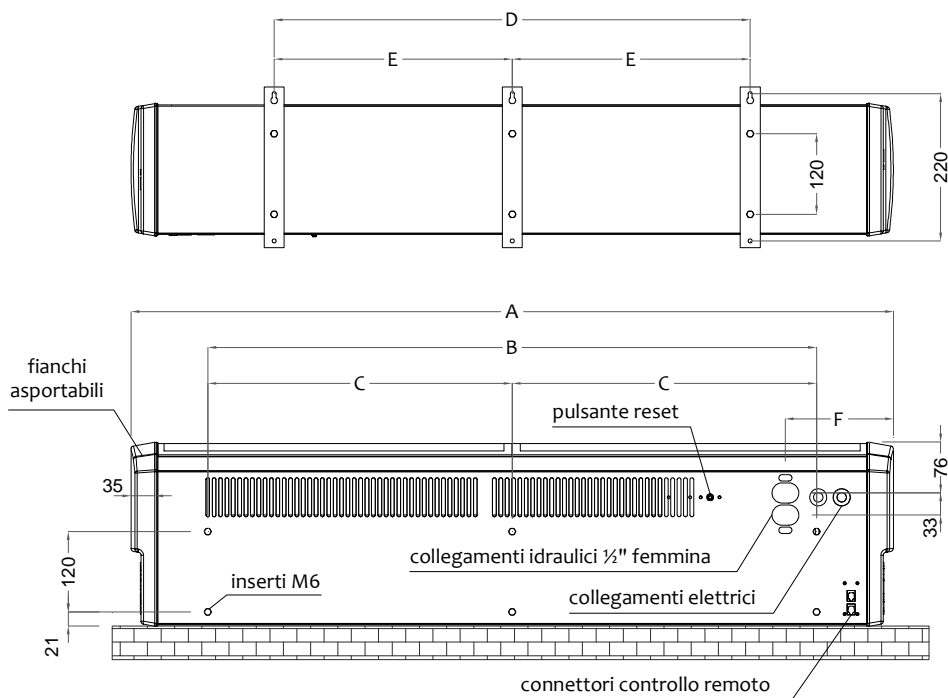
Tutte le barriere hanno staffe a parete di serie e boccole filettate (M6) sul lato superiore del mantello.

disponibili anche in altre versioni - vedi listino \*  
livello di rumorosità misurato a 3 metri dal diffusore di mandata \*\*

Versione	Modello	Portata aria m <sup>3</sup> /h	Velocità di mandata m/s	Potenza kW	Assorbimento A	Rumorosità dB(A)**	Peso kg
ad aria ambiente 230V 1ph 50 Hz	STORE CA 100	1250	9	-	0,7	50/53/55	15
	STORE CA 150	1800	9	-	0,9	49/53/55	21
	STORE CA 200	2500	9	-	1,1	50/54/56	31
con resistenza elettrica 230V 1ph 50 Hz	STORE CE1 100	1250	9	1,5/3*	15	50/53/55	16
	STORE CE1 150	1800	9	3/6*	20	49/53/55	23
	STORE CE1 200	2500	9	4,5/9*	32	50/54/56	33
con resistenza elettrica 400V 3ph 50 Hz	STORE CE3 100	1250	9	4,5/9	13,7	50/53/55	16
	STORE CE3 150	1800	9	6/12	18,3	49/53/55	23
	STORE CE3 200	2500	9	9/18	27,2	50/54/56	33
per acqua calda temp. = 80/70°C 230V 1ph 50 Hz	STORE CW 100	1180	8,5	6	0,7	50/53/55	18
	STORE CW 150	1700	8,5	9	0,9	49/53/55	26
	STORE CW 200	2360	8,5	12	1,1	50/54/56	37



controllo termostatico



Modello	A	B	C	D	E	F	N° attacchi
STORE C... 100	1137	908	-	710	-	161	4
STORE C... 150	1669	1408	704	1208	604	170	6
STORE C... 200	2200	1928	964	1728	864	161	6

## STORE H - Installazione a vista

altezza massima installazione 3,3 metri

Sulle barriere della serie STORE H è montato il nuovo diffusore di mandata cellulare che rettifica e compatta il getto d'aria permettendo prestazioni elevate con portata d'aria e potenza termica impegnata ridotte.

La larghezza della mandata dell'aria inoltre è maggiorata (vedi F nel disegno accanto) per garantire una migliore copertura della porta.

Le griglie di aspirazione asportabili sono complete di alloggiamento del filtro.

La verniciatura standard è bianco RAL 9010 come accessorio è possibile avere le unità con colori RAL a scelta.

Gli elettroventilatori centrifughi 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.

Gli scambiatori di calore per acqua calda sono in rame con alette in alluminio, PN 10 bar a 110°C

con valvola deviatrice a tre vie integrata. I collegamenti standard sono da ¾" femmina posti sul lato superiore destro.

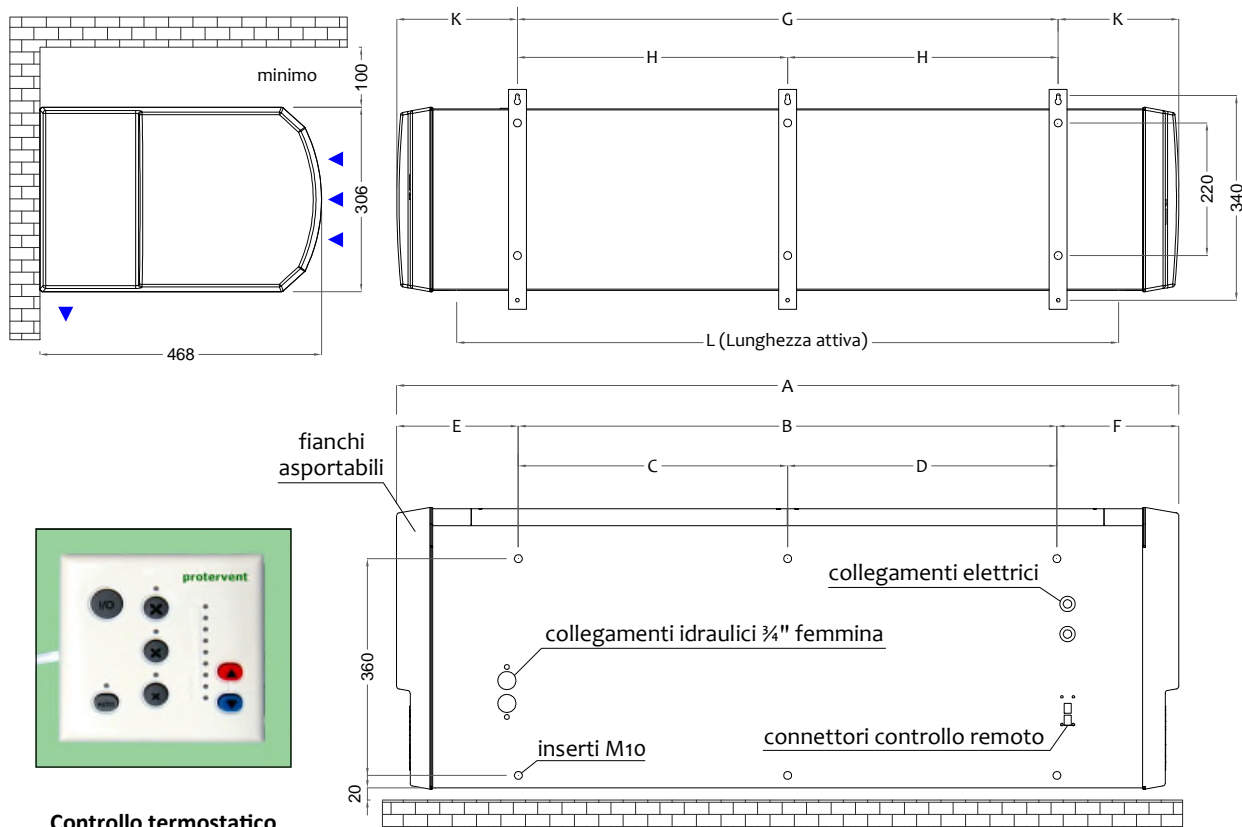
Sulla scheda elettronica a bordo della barriera d'aria si trovano le porte per il collegamento degli ausiliari (microswitch porta, sonda di temperatura esterna, ...) ed il primo dei due termostati ambiente che servono al controllo termostatico **Energy Saving**. Il controllo termostatico regola l'accensione e lo spegnimento automatico delle resistenze elettriche (mod. E) o della portata d'acqua allo scambiatore di calore (mod. W/N) in relazione alla temperatura dell'aria di ripresa, ambiente o esterna compensata con sonda accessoria.

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.

Tutte le barriera hanno staffe a parete di serie e boccole filettate (M10) sul lato superiore del mantello.

livello di rumorosità misurato a 3 metri dal diffusore di mandata \*

Versione	Modello	Portata aria m <sup>3</sup> /h	Velocità di mandata m/s	Potenza kW	Assorbimento A	Rumorosità dB(A)*	Peso kg
ad aria ambiente 230V 1ph 50 Hz	STORE HA 100	1370	9	-	0,8	48/55/58	40
	STORE HA 150	2000	9	-	1,2	45/54/58	58
	STORE HA 200	2640	9	-	1,4	48/55/58	71
con resistenza elettrica 400V 3ph 50 Hz	STORE HE 100	1370	9	6/12	18,2	48/55/58	41
	STORE HE 150	2000	9	12/18	27,3	45/54/58	59
	STORE HE 200	2640	9	12/24	36,2	48/55/58	73
per acqua calda temp. = 80/70°C 230V 1ph 50 Hz	STORE HW 100	1370	9	12	0,8	48/55/58	46
	STORE HW 150	2000	9	18	1,2	45/54/58	67
	STORE HW 200	2640	9	24	1,4	48/55/58	84
per acqua calda temp. = 60/40°C 230V 1ph 50 Hz	STORE HN 100	1370	9	12	0,8	48/55/58	46
	STORE HN 150	2000	9	18	1,2	45/54/58	67
	STORE HN 200	2640	9	24	1,4	48/55/58	84



Controllo termostatico

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	N° attacchi
STORE H... 100	1300	895	-	-	202	202	898	-	201	1100	4
STORE H... 150	1825	1430	720	710	197	197	1398	699	213	1630	6
STORE H... 200	2350	2005	1032	973	143	202	1904	952	223	2150	6

## STORE P - Installazione a vista

altezza massima installazione 3,5 metri

Le barriere della serie STORE P sono macchine particolarmente compatte e potenti. Sono disponibili in tutte le versioni con lunghezze fino ai 2 metri. Per lunghezze superiori è possibile togliere i fianchi in ABS del mantello ed accoppiare due o più barriere senza interruzioni.

Il diffusore lineare di mandata è orientabile e le griglie di aspirazione asportabili sono complete di alloggiamento del filtro.

La verniciatura standard è bianco RAL 9010 come accessorio è possibile avere le unità 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 standard sono da 3/4" femmina posti sul lato superiore sinistro. A corredo è fornita la valvola deviatrice a tre vie.

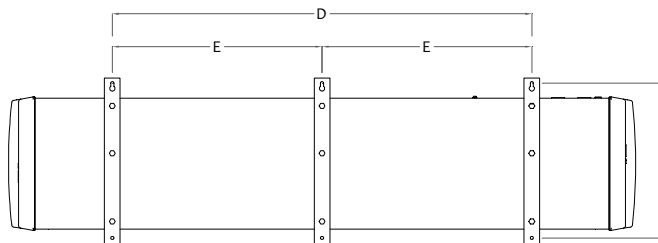
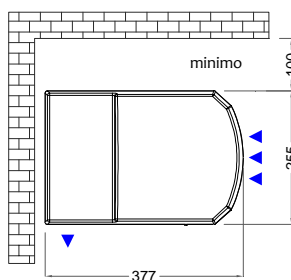
Sulla scheda elettronica a bordo della barriera d'aria si trovano le porte per il collegamento degli ausiliari (microswitch porta, sonda di temperatura esterna, ...) ed il primo dei due termostati ambiente che servono al controllo termostatico **Energy Saving**. Il controllo termostatico regola l'accensione e lo spegnimento automatico delle resistenze elettriche (mod. E) o della portata d'acqua allo scambiatore di calore (mod. W/N) in relazione alla temperatura dell'aria di ripresa, ambiente o esterna compensata con sonda accessoria.

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.

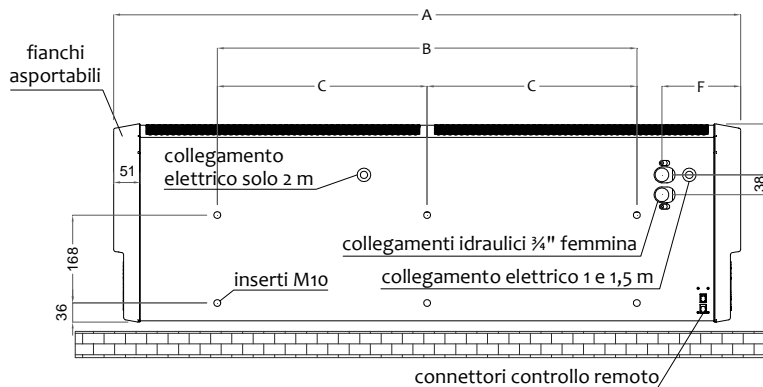
Tutte le barriera hanno staffe a parete di serie e boccole filettate (M10) sul lato superiore del mantello.

livello di rumorosità misurato a 3 metri dal diffusore di mandata \*

Versione	Modello	Portata aria m <sup>3</sup> /h	Velocità di mandata m/s	Potenza kW	Assorbimento A	Rumorosità dB(A)*	Peso kg
ad aria ambiente 230V 1ph 50 Hz	STORE PA 100	2880	12	-	1,3	56/57/59	29
	STORE PA 150	4020	12	-	1,8	53/57/60	43
	STORE PA 200	5760	12	-	2,7	58/59/61	58
con resistenza elettrica 400V 3ph 50 Hz	STORE PE 100	2880	12	6/12	18,7	56/57/59	32
	STORE PE 150	4020	12	9/18	27,9	53/57/60	45
	STORE PE 200	5760	12	12/24	37,5	58/59/61	62
per acqua calda temp. = 80/70°C 230V 1ph 50 Hz	STORE PW 100	2630	11	12	1,3	56/57/59	35
	STORE PW 150	3670	11	18	1,8	53/57/60	47
	STORE PW 200	5260	11	24	2,7	58/59/61	64
per acqua calda temp. = 60/40°C 230V 1ph 50 Hz	STORE PN 100	2370	10,5	12	1,3	56/57/59	35
	STORE PN 150	3300	10,5	18	1,8	53/57/60	47
	STORE PN 200	4730	10,5	24	2,7	58/59/61	64



Controllo termostatico



Modello	A	B	C	D	E	F	N° attacchi
STORE P... 100	1196	800	-	800	-	150	4
STORE P... 150	1746	1400	700	1300	650	194	6
STORE P... 200	2296	1896	948	1824	912	225	6