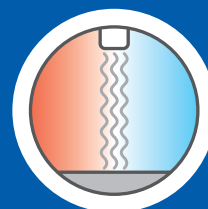




12



BARRIERE D'ARIA

PRINCIPIO

Negli edifici **dove le porte d'ingresso sono continuamente aperte e chiuse è utile bloccare l'afflusso di aria esterna** indesiderata durante il periodo invernale e proteggere gli spazi interni durante il periodo estivo contro l'ingresso di aria calda.

A causa della differenza di temperatura che si genera, infatti, **vi è una progressiva perdita di potenza dell'impianto di termocondizionamento**, oltre a scompensi igrometrici notevoli e disagio per il pubblico, che riduce il proprio tempo di permanenza.

Inoltre negli esercizi commerciali con elevato afflusso e rotazione della clientela, la presenza di porte d'ingresso tradizionali può costituire per i clienti una barriera psicologica, che i gestori desiderano ovviamente evitare (ad esempio grandi magazzini, supermercati, bar, ristoranti, boutique).

SOLUZIONE

Le **barriere d'aria** sono dei dispositivi che permettono la **formazione di un muro d'aria verticale invisibile tra l'interno dei locali** (generalmente riscaldati o climatizzati) **e l'esterno**, senza limitare l'accesso di persone o di veicoli. A seconda della stagione in cui ci si trova, l'aria viene miscelata in temperature diverse e a differenti velocità di erogazione, in modo da raggiungere la condizione ottimale per il passaggio delle persone.

Le barriere d'aria:

- Sono **particolarmente indicate per essere utilizzate in locali commerciali**, quali grandi magazzini, bar, negozi, collocati sia all'interno che fuori dai centri commerciali; dove il tempo di apertura delle porte assume una rilevanza particolare in relazione agli impianti di climatizzazione interni (reception, magazzini, palestre)
- Consentono di ottenere un **notevole risparmio energetico**, trattenendo all'interno dei locali commerciali e non l'aria calda o fresca
- Rendono **l'aria interna più salubre**, non permettendo l'ingresso di smog, odori sgradevoli, polvere, pollini e insetti

Permettono ai clienti di entrare ed uscire liberamente, senza impedire il passaggio e consentendo anche massima visibilità agli ambienti **aumentando il comfort**





ELDOOR UV

Barriere d'aria tangenziali
 Scocca in metallo

Descrizione

- 3 taglie corrispondenti a tre larghezze diverse (90, 120 o 150 cm)
- Oltre alle funzioni tradizionali, include la **funzione di sterilizzazione a raggi UV** è in grado di isolare e eliminare tutti i tipi di batteri, virus e microorganismi
- Utilizza materiali al quarzo di elevata purezza di alta qualità, con una durata di 8.000 ~ 13.000 ore
- Scocca in metallo inossidabile e verniciata
- La lampada UV può funzionare anche da sola
- **Altezza installazione 2,5-3 m**
- 2 velocità di funzionamento con led di indicazione
- **Telecomando e contatto magnetico per porte in dotazione**
- Alimentazione monofase
- Alta efficienza e silenziosità
- **Velocità d'aria di 11 m/s**

In dotazione



Telecomando



Descrizione

- 3 modelli corrispondenti a tre larghezze diverse (90, 120 o 150 cm) e velocità d'aria di 11 m/s
- Dotata di telecomando
- Alimentazione monofase
- Scocca in metallo inossidabile e verniciata
- Alta efficienza e silenziosità

ELDOOR TZ

Barriere d'aria tangenziali
 Scocca in metallo

		MODELLI		
PRESTAZIONI	UNITÀ DI MISURA	ELDOOR 900 TZ	ELDOOR 1200 TZ	ELDOOR 1500 TZ
CODICE		4BA0000	4BA0001	4BA0002
LISTINO	€	324,00	414,00	516,00
Voltaggio - Frequenza	V - Hz	230-50	230-50	230-50
Taglia (larghezza)	cm	90	120	150
Diametro girante	mm	120	120	120
Altezza di installazione	m	2.3 - 3	2.3 - 3	2.3 - 3
Assorbimento elettrico	W	150	180	220
Velocità dell'aria	m/s	11	11	11
Portata aria	m³/h	1200	1700	2100
Livelli sonori	db(A)	45	47	47
Dimensioni (LxAxP)	mm	900 x 220 x 195	1200 x 220 x 195	1500 x 220 x 195
Peso	kg	13	16	20

ELDOOR CF

Barriere d'aria centrifughe
 Scocca in alluminio

		MODELLI		
PRESTAZIONI	UNITÀ DI MISURA	ELDOOR 900 CF	ELDOOR 1200 CF	ELDOOR 1500 CF
CODICE		4BA0010	4BA0011	4BA0012
LISTINO	€	456,00	516,00	648,00
Voltaggio - Frequenza	V - Hz	230-50	230-50	230-50
Taglia (larghezza)	cm	90	120	150
Diametro girante	mm	120	120	120
Altezza di installazione	m	3.0 - 3.5	3.0 - 3.5	3.0 - 3.5
Assorbimento elettrico	W	220	275	330
Velocità dell'aria	m/s	14.5	14.5	14.5
Portata aria	m³/h	1020	1360	1700
Livelli sonori	db(A)	44	45	48
Dimensioni (LxAxP)	mm	960 x 230 x 212	1200 x 230 x 212	1500 x 230 x 212
Peso	kg	16	19	24

ACCESSORIO

2CM0000

Contatto magnetico normalmente aperto per installazioni sulla porta per ELDOOR TZ e CF

€ 13,00

CONDIZIONI DI PROVA

Raffrescamento:
 int. 27°C b.s. - est 35°C b.s.
 24°C b.u.

Riscaldamento:
 int. 20°C b.s. - est 7°C b.s.
 6°C b.u.



Descrizione

- 3 modelli corrispondenti a tre larghezze diverse (90, 120 o 150 cm) e portate d'aria di 14.5 m/s
- Dotata di telecomando
- Alimentazione monofase
- Scocca in metallo inossidabile e verniciata
- Motore centrifugo

IN DOTAZIONE



Telecomando
 in dotazione con
 ELDOOR TZ e CF



13



RISCALDAMENTO

PRINCIPIO

La **temperatura è uno dei fattori principali che determinano il benessere** dell'uomo in ambienti confinati.

È essenziale garantire il comfort termico delle persone con sistemi di riscaldamento versatili da poter utilizzare in qualsiasi posto e/o momento, sia in ambito industriale che residenziale.

SOLUZIONE

Il riscaldamento elettrico comporta numerosi vantaggi:

- Ideale per **sopperire all'assenza di un impianto di riscaldamento** permanente sia per la tipologia che per la frequenza d'uso di un locale
- **Versatilità** di uso e trasportabilità
- Rapidità di risposta e possibilità di **dosare il riscaldamento** con precisione nel tempo e nello spazio
- **Sicurezza**: assenza di emissioni tossiche o di rischi di esplosione
- Nessuna manutenzione né costi di messa in opera





VOLCANO R

Termoventilatori
Riscaldamento
industriale

PRODOTTI

Codice	Modello	Tensione a 50 Hz	Potenza		Corrente assorbita MAX	V	Pressione Sonora (a 3 mt) dB(A)	PESO (Kg)	€ / cad.
			MIN	MAX					
4TV3011	VOLCANO R 3300	230	1,63	3,3	14,3	400	255x270x400	5	534,00
4TV5011	VOLCANO R 5000	400	2,5	5	7,2	400	250x250x420	8	807,00

Accessorio

Staffa per installazione a parete

2SX1021 Volcano R 3300/5000
€ 52,00

Descrizione

- Ideali per riscaldare ambienti industriali e terziari di medie dimensioni
- Corpo in acciaio trattato con vernice epossidica
- Dotato di maniglia robusta e isolata
- Elementi riscaldanti in acciaio inox isolati dal corpo
- Dotati di termostato di sicurezza che previene il surriscaldamento e i rischi di incendio
- Dotati di termostato ambiente regolabile
- Funzione antigelo
- Potenza riscaldante selezionabile tra 1/2 e 1/1 tramite la manopola di selezione
- Manopole di regolazione frontali
- Modello 5kW corredato di spina CEE da 16A a 5 poli, IP44. Modello 3kW corredato di spina Schuko da 16A IP44



VOLCANO PRO

Termoventilatori
Riscaldamento
industriale

PRODOTTI

Codice	Modello	Tensione a 50 Hz	Potenza		Corrente assorbita MAX	m³/h	Dimensioni L x p x h	PESO (Kg)	€ / cad.
			MIN	MAX					
4TV6011	VOLCANO PRO 6000	400	3	6	10	1600	340x390x510	7	1.164,00
4TV9011	VOLCANO PRO 9000	400	4,5	9	13	1700	340x390x510	7,5	1.356,00

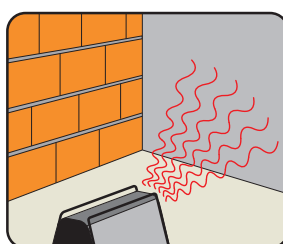
Accessorio

Staffa per installazione a parete

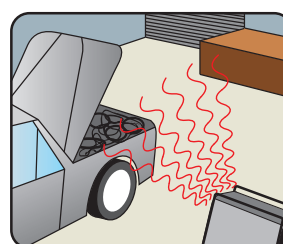
2SX1020 Volcano PRO6000/9000
€ 156,00

Descrizione

- Ingombro ridottissimo e unico per i due modelli
- Ideali per riscaldare ambienti industriali e terziari di medie dimensioni
- Corpo in lamiera d'acciaio
- Dotati di funzione Partenza / Spegnimento ritardati, selezionabile dal pannello frontale
- Dotati di una funzione di raffreddamento post-ventilazione per un rapido abbassamento del calore degli elementi riscaldanti
- Dotati di termostato digitale impostabile dal pannello frontale
- Dotati di presa CEE da 16A a 5 poli, IP44
- Grado di protezione IP44
- Conformi alla norma CEI EN 60335-2-30



Asciugatura di
parete in costruzione



Officina





CALDO 500

**Termoconvettore
antigelo**

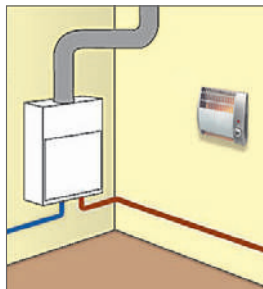
PRODOTTI

Codice	Modello	Tensione a 50 hz	Potenza max	Grado di protezione	Dimensioni (cm)	Peso (Kg)	€ / cad.
4TC0502	CALDO 500	230 V	500 W	IP21	24x10,5x24	0,95	99,00



Descrizione

- Installazione fissa a parete
- Termostato ambiente regolabile
- Funzione antigelo
- Doppio isolamento □ : non richiede la messa a terra
- Cavo con spina Schuko
- Resistenza corazzata



Locali caldaie



Toilette esterne



CALDO BAGNO 2000

Termoventilatore

PRODOTTI

Codice	Modello	Tensione a 50 hz	Potenza max	Dimensioni (cm)	Peso (Kg)	€ / cad.
4CB2000	CALDO BAGNO 2000 TP	220-240 V	2.000 W	24,5 x 36,6 x 19	1,78	183,00



Descrizione

- Oscillante con programmatore
- Potenza frazionabile a 4 posizioni: spento / aria fredda / aria calda 1000W / aria molto calda 2000W
- Termostato ambiente regolabile
- Programmatore 24h con intervalli 30' e tasto per esclusione
- Oscillazione destra / sinistra automatica
- Segnalatore luminoso
- Doppio isolamento
- Corpo in materiale plastico autoestinguente
- Maniglia posteriore
- Coperchio copri comandi
- Grado di protezione IP21
- Superficie riscaldata 20 m²



Oscillante destra/sinistra



Programmatore 24 ore





CALDO LAMP 1500 DESIGN

Stufa al
quarzo

PRODOTTI

Codice	Modello	Tensione a 50 hz	Potenza max	Dimensioni (cm)	Peso (Kg)	€ / cad.
4CL1503	CALDO LAMP 1500	220-240V	1.500 W	56 x 16,5 x 12	1,8	108,00

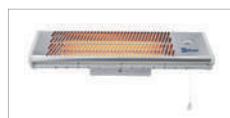
5RS1024	LAMPADA ALOGENA					36,00
---------	-----------------	--	--	--	--	-------



Descrizione

- A parete per esterni ed interni, idonea al riscaldamento istantaneo delle aree circoscritte
- Diffusione 3 resistenze al quarzo da 1500W (500W+500W+500W)
- Interruttore a tirante per selezionare le potenze evidenziate dal display
- Parabola in alluminio lucido per maggiore efficienza
- Supporto murale con 4 regolazioni alto/basso e completo di kit fissaggio
- Corpo in metallo, frontale in colore silver
- Grado di protezione IP24
- Superficie riscaldata 18m²

Regolazione Alto / Medio / Basso e kit di fissaggio in dotazione



ALTO



MEDIO



BASSO



CALDO LAMP 2000 GOLD

Stufa
radiante

PRODOTTI

Codice	Modello	Tensione a 50 hz	Potenza max	Dimensioni (cm)	Peso (Kg)	€ / cad.
4CL2004	CALDO LAMP 2000 GOLD	220-240 V	2.000 W	54 x 10,5 x 17,5	2,50	471,00

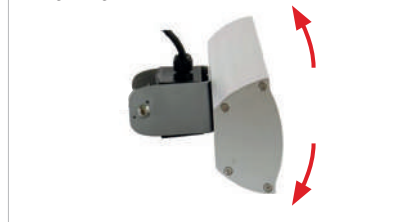
5LP0018	LAMPADA INFRAROSSI					75,00
---------	--------------------	--	--	--	--	-------



Descrizione

- A parete per esterni e interni, a infrarossi, idonea al riscaldamento istantaneo delle aree circoscritte
- Resistenza alogena golden 1500W ad alta resa termica e bassa intensità luminosa
- Corpo in alluminio
- Parabola riflettente con finitura a specchio
- Interruttore ON/OFF a tirante per selezionare la potenza 1500W
- Dotata di supporto murale con regolazioni alto/basso 90° con kit di fissaggio a parete
- Grado di protezione IP55
- Superficie riscaldata 15m²

IN DOTAZIONE



Supporto murale orientabile alto/basso 90°.





CALDO LAMP 2000 FLOOR

Termoconvettore a convezione

PRODOTTI

Codice	Modello	Tensione a 50 Hz	Potenza max	Dimensioni (cm)	Protezione (IP)	Peso (Kg)	€ / cad.
4CL2006	CALDO LAMP 2000 FLOOR	220-240V	800 W 1200 W 2000 W	470 x 886 x 2.470	24	16	469,00

Descrizione

- Stufa radiante alogena a pavimento adatta per ambienti esterni
- Unità riscaldante a irraggiamento diretto in alluminio
- 2 resistenze alogene a bassa emissione luminosa: 800W e 1200W
- Selettore a tirante: 0 / Eco (800W) / Confort (1200W) / Rapid (2000W)
- Calotta orientabile alto-basso
- Griglia di protezione: protegge la lampada da urti e impedisce il contatto con cose o persone
- Interruttore di sicurezza antiribaltamento
- Supporto in metallo, base con ingresso del cavo elettrico e flange di ancoraggio
- Cavo di alimentazione di lunghezza di 1,5 metri con spina Schuko
- Grado di protezione IP24



CALDO TURBO 2000 TECH

Termoconvettore

PRODOTTI

Codice	Modello	Tensione a 50 Hz	Potenza max	Dimensioni (cm)	Peso (Kg)	€ / cad.
4TC2004	CALDO TURBO 2000 TECH	220-240	2.000 W	68,3 x 41,2 x 18	4,4	273,00

Descrizione

- A convezione naturale silenzioso e facile da collocare
- Comandi elettronici e telecomando per la gestione della funzione di stand-by, del livello di ventilazione (3 regolazioni: Eco750/Comfort 1250/ Rapid 2000)
- Regolazione della temperatura da 5~37°C più Antigelo
- Timer programmabile fino a 15 ore
- Funzione Turbo per dirigere il calore anche frontalmente
- Display retro-illuminato in blu, mostra le funzioni selezionate e la temperatura ambiente
- Interruttore On/Off
- Interruttore antiribaltamento
- Maniglie laterali integrate
- Piedini d'appoggio
- Corpo in lamiera verniciata
- Grado di protezione IP20
- Doppio isolamento
- Superficie riscaldata 20m²



Telecomando in dotazione



Display retroilluminato



- Profilo Slim
- Maniglie laterali integrate
- Incavo porta telecomando integrato





CALDO TURBO

Termoconvettore

PRODOTTI

Codice	Modello	Tensione a 50 Hz	Potenza max	Dimensioni (cm)	Peso (Kg)	€ / cad.
4TC1002	CALDO TURBO 1000	220-240	1000 W	58,7 x 42,3 x 19 x 8	3	162,00
4TC1504	CALDO TURBO 1500	220-240	1500 W		3	177,00
4TC2006	CALDO TURBO 2000	220-240	2000 W		3	183,00
4TC2007	CALDO TURBO 2000 TIMER	220-240	2000 W		3	222,00



Descrizione

- A convezione naturale con funzione turbo per dirigere il calore anche frontalmente
- 3 taglie:
1000 (selezioni 350/650/1000W)
1500 (selezioni 500/1000/1500W)
2000W (selezioni 750/1250/2000W)
- Termostato ambiente regolabile
- Funzione antigelo
- Maniglie integrate lateralmente
- Utilizzabile a pavimento o fisso a parete (piedini e kit di fissaggio a muro sono in dotazione)
- Corpo in lamiera verniciata
- Doppio isolamento
- Grado di protezione IP20
- Superficie riscaldata:
10m² (Caldo Turbo 1000),
15m² (Caldo Turbo 1500)
20m² (Caldo Turbo 2000)



CALDO 2000

Termoconvettore

PRODOTTI

Codice	Modello	Tensione a 50 Hz	Potenza max	Dimensioni (cm)	Peso (Kg)	€ / cad.
4TC2005	CALDO 2000	220 - 240	2.000	58,7 x 42,3 x 19 x 8	3	138,00



Descrizione

- Termoconvettore a convezione naturale
- 3 livelli di potenza:
750 / 1250 / 2000W
- Termostato ambiente regolabile
- Funzione antigelo
- Maniglie integrate lateralmente
- Utilizzabile a pavimento o fisso a parete (piedini e kit di fissaggio a muro sono in dotazione)
- Corpo in lamiera verniciata
- Doppio isolamento
- Grado di protezione IP20
- Superficie riscaldata 20m²

