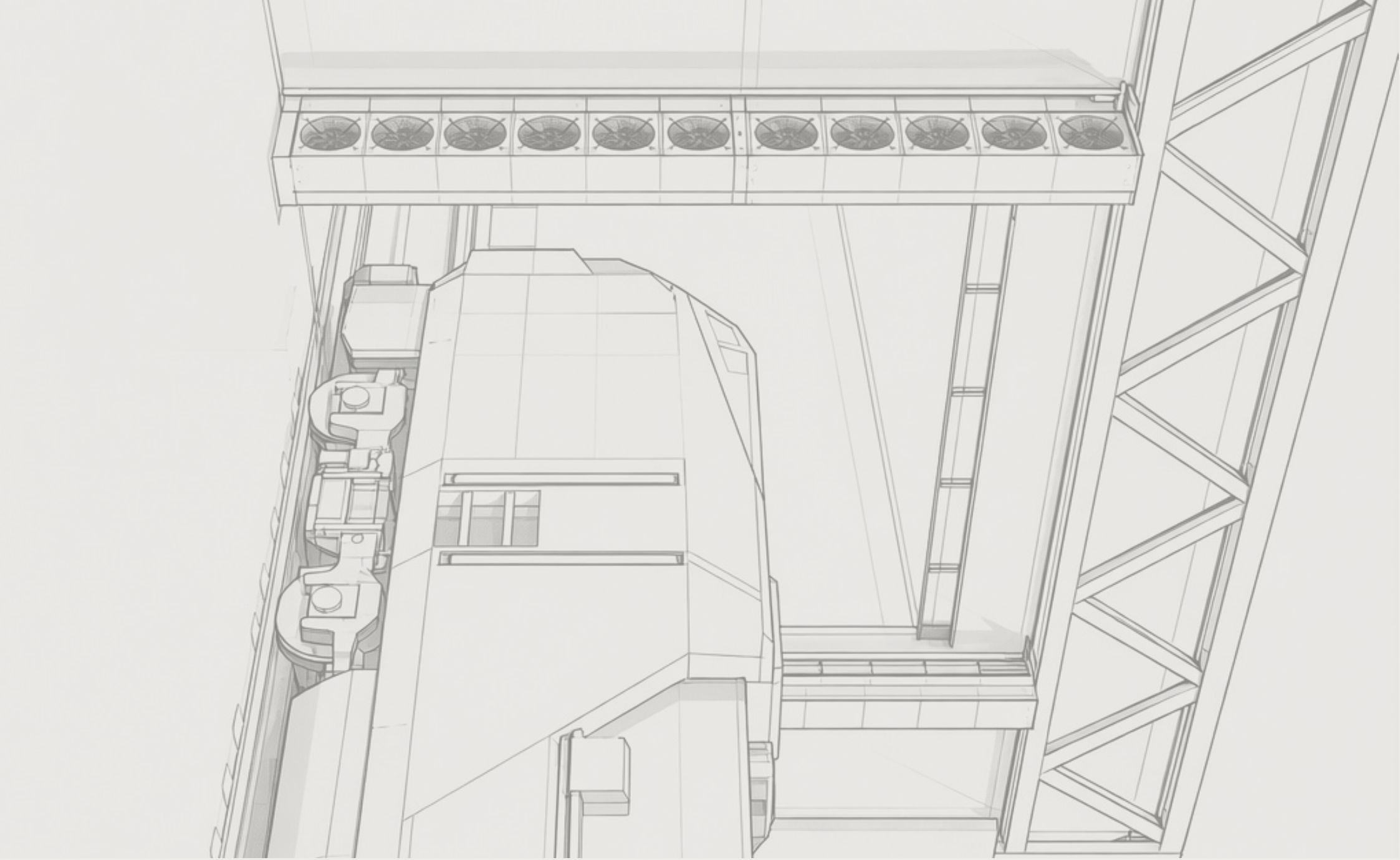
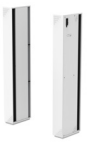
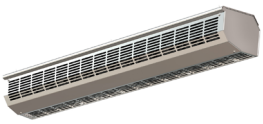


Soluzioni **INDUSTRIALI** | modelli per varchi industriali

TECNOLOGIA	PRODOTTO	CATEGORIA	APPLICAZIONE	CARATTERISTICHE PRINCIPALI	PAGINE
		**VARCHI DI PROCESSO** Guida alla scelta delle soluzioni per grandi varchi, celle frigorifere e applicazioni industriali.	TUTTE LE APPLICAZIONI INDUSTRIALI		269 → 272
		**MAXWELL** Alte prestazioni per grandi varchi industriali, baie di carico e accessi logistici.	GRANDI INGRESSI INDUSTRIALI	HMAX: 8m • Mono e multi varco • Inst. orizzontale • Inst. verticale • Extra: Modbus RTU, Ral speciale, finiture	273 → 280
		**LXL** Sistema modulare per grandi varchi industriali con configurazioni personalizzabili.	GRANDI INGRESSI INDUSTRIALI	HMAX: 8m • Mono e multi varco • Inst. orizzontale • Inst. verticale • Extra: Modbus RTU, Ral speciale, finiture	281 → 288
		VARCHI REFRIGERATI Guida tecnica alla scelta dei modelli per celle frigorifere, congelatori e mezzi refrigerati.	CELLE TN, CELLE VEICOLI REFRIGERATI		289 → 294
		**OPTIMA K** Barriera d'aria compatta per celle TN e piccoli varchi refrigerati.	PICCOLE CELLE FRIGORIFERE TN	HMAX: 3m • Mono e multi varco • Inst. orizzontale • T= 0°C ÷ -25°C * • Extra: Modbus RTU, finiture	295 → 298
		**KOOL / KOOL IP55** Barriera d'aria professionale per celle frigorifere TN con versioni IP55 per ambienti gravosi.	CELLE FRIGORIFERE TN	HMAX: 5m • Mono e multi varco • Inst. orizzontale • Inst. verticale • T= 0°C ÷ -25°C * • Extra: Modbus RTU, finiture	299 → 306
		**KOOL SB-BB** Elevata prevalenza per grandi celle frigorifere e varchi, moduli scalabili	CELLE FRIGORIFERE TN	HMAX: 7m • Mono e multi varco • Inst. orizzontale • Inst. verticale • T= 0°C ÷ -25°C * • Extra: Modbus RTU, finiture	307 → 310
		**TWIN K / TWIN KPL** Sistema a doppio getto per incrementare la separazione climatica nei varchi refrigerati.	CELLE BT E TN, VARCHI INDUSTRIALI	LMAX: 5m • Mono e multi varco • Inst. verticale • T= 0°C ÷ -40°C * • Extra: Modbus RTU, finiture	311 → 322
		**TRIOJET** Sistema a triplo getto ad alta efficienza per celle BT con elevato ΔT.	CELLE FRIGORIFERE BT	H : 3,0m • Mono e multi varco • Inst. orizzontale • Inst. verticale • T= 0°C ÷ -40°C * • Extra: Modbus RTU, finiture	323 → 328
		**AIRTRACK** Dedicata ai portelloni dei veicoli refrigerati durante le operazioni di carico e scarico.	VEICOLI REFRIGERATI	H : 2,7m • ON/OFF 24VDC • T= 0°C ÷ -25°C *	329 → 332

SOLA ARIA | ACQUA | ELETTRICA | ESPANSIONE DIRETTA

RISCALDAMENTO
RAFFRESCAMENTO

* In condizioni specifiche

Varchi industriali | protezione ad alta prevalenza



Protezione continua per **ambienti produttivi**, **logistici** e a **temperatura controllata**

Nei **contesti industriali** e **logistici**, ogni apertura del varco genera uno scambio incontrollato tra ambiente interno ed esterno.

Le **barriere d'aria Eurotecno creano una separazione aerodinamica** continua, riducendo dispersioni termiche, infiltrazioni, polveri e sbalzi climatici senza ostacolare il transito di persone, muletti, mezzi e merci.

La gamma copre **accessi tecnici, grandi varchi industriali, grandi baie logistiche, celle frigorifere, precamere e ambienti BT**.

Disponibili configurazioni **in sola ventilazione elettriche**, **idroniche** o ad **espansione diretta,** con **regolazione automatica** e **supervisione avanzata BMS**.

CONTESTI **OPERATIVI**

VARCHI LOGISTICI E **BAIE DI CARICO**



Aree di **carico/scarico** con **aperture frequenti**, protezione da infiltrazioni d'aria, polveri e agenti atmosferici.

GRANDI APERTURE E VARCHI **DI PROCESSO**



Portoni sezionali, **varchi produttivi** e **passaggi continui di mezzi**, con esigenza di stabilità climatica e continuità operativa.

PRECAMERE, CELLE FRIGO E **AMBIENTI BT**



Separazione climatica per **ambienti refrigerati**, con riduzione delle perdite di freddo, condensa, nebbia e ghiaccio.

GRANDI ALTEZZE E SITI **SPECIALI**

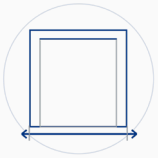


Soluzioni **ad elevata prevalenza** per **hangar**, **depositi ferroviari**, **siti produttivi** e accessi con condizioni ambientali gravose.

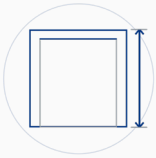
Varchi industriali | Parametri di configurazione

Layout del sistema

1. ANALISI DEL VARCO



LARGHEZZA (L)



ALTEZZA (H)

2. POSIZIONE DEL VARCO



INTERNA



ESTERNA

3. ESPOSIZIONE AL VENTO



ESPOSTO



PROTETTO



4. OBIETTIVI PRINCIPALI

RIDUZIONE **CONDENSA** E **GHIACCIO**

PROTEZIONE DA **POLVERI** E **INSETTI**

STABILITÀ TERMICA E **COMFORT**

5. TECNOLOGIA DI TRATTAMENTO ARIA

IDRONICA ANCHE PER **BASSE TEMPERATURE**

BATTERIE **ELETTRICHE** CORAZZATE

ESPANSIONE DIRETTA DX / VRF SISTEMI DEDICATI 1:1 O MULTI-UNITÀ

6. CONTROLLO E REGOLAZIONE

GESTIONE MANUALE O AUTOMATICA
Con comando locale, contatto porta e logiche di funzionamento dedicate.

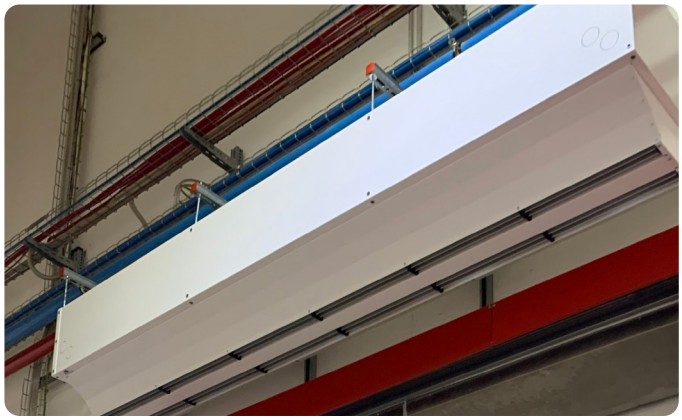
AVANZATA MODBUS **BMS**
Integrazione tramite Modbus per controllo centralizzato, diagnostica, ottimizzazione energetica e supervisione avanzata.

Dal **rilievo del varco** alla **configurazione** più **efficace**

La scelta del layout non dipende solo dalle dimensioni del varco. Altezza, larghezza, frequenza di apertura, esposizione al vento, differenza termica e spazio disponibile modificano in modo significativo il comportamento del getto d'aria.

Per questo la barriera deve essere configurata come parte del sistema HVAC dell'edificio, non come semplice accessorio sopra porta.

Matrice di selezione Rapida



Varco con spazio superiore disponibile

Configurazione consigliata: orizzontale sopra porta
Soluzione standard per baie di carico, portoni sezionali e accessi industriali con altezza compatibile.



Varco di grande larghezza

Configurazione consigliata: modulare orizzontale
Più unità in linea garantiscono continuità del getto lungo tutta la larghezza del varco.



Varco alto o con architrave occupato

Configurazione consigliata: verticale laterale
Installazione indicata quando travi, impianti, portoni rapidi o canalizzazioni impediscono il montaggio superiore.



Grandi altezze o condizioni gravose

Configurazione consigliata: modulare verticale
Soluzione per hangar, depositi ferroviari, grandi aperture produttive e accessi soggetti a forti differenze di pressione.

Varchi industriali | Configurazione di installazione

Scelta del layout in base alle **condizioni operative** del varco



UNITÀ MONOBLOCCO ORIZZONTALI

Installazione standard sopra porta per varchi con spazio superiore disponibile. Indicata per baie di carico, portoni sezionali e accessi industriali con altezza compatibile e transito frequente.



MODULARI IN SERIE ORIZZONTALI

Più unità installate in linea consentono di proteggere varchi larghi o aperture fuori standard, mantenendo continuità del getto lungo tutto il fronte porta.



COLONNA VERTICALE AI LATI DEL VARCO

Installazione laterale per varchi alti, architravi occupati o spazi superiori non disponibili.

Il getto viene generato lateralmente e protegge l'apertura senza interferire con travi, impianti o porte rapide.



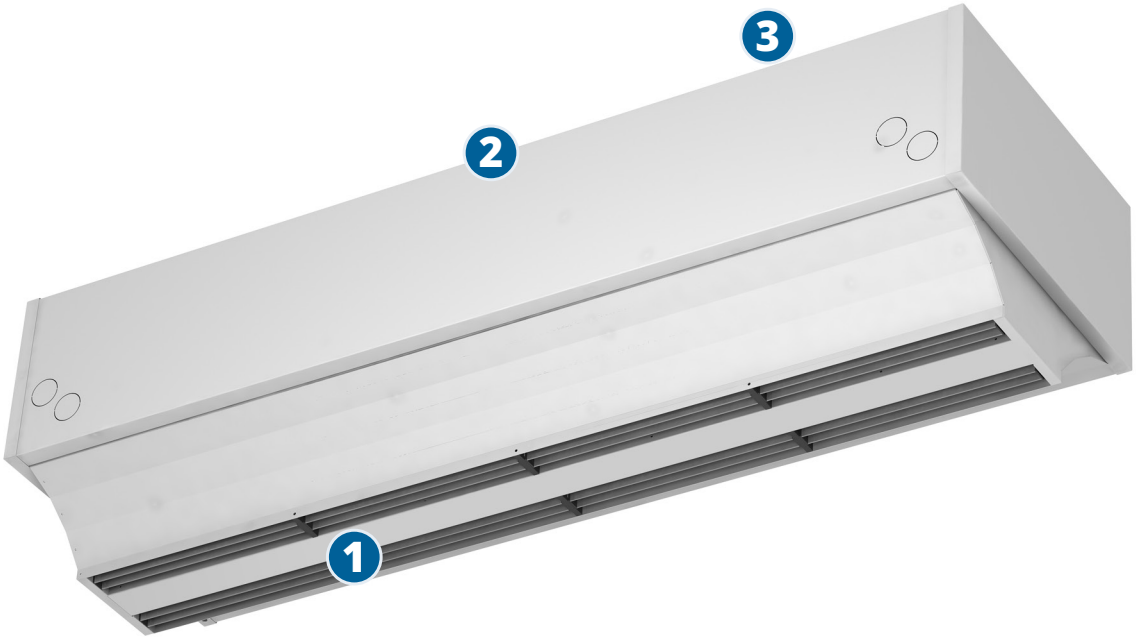
MODULARI IN SERIE VERTICALI

Configurazione composta da più moduli verticali per grandi altezze, varchi industriali gravosi e aperture soggette a vento o forti differenze di pressione.

Maxwell

Guida alla codifica e selezione

Vai sul sito



CAD BIM

Disegni CAD, file BIM, manuali di installazione e documenti tecnici

1. Bocca di mandata
2. Collegamenti Elettrici
3. Aspirazione Ventilatori

COD.

Codice Tipo

MXW | EC | 1500 | P | 86

Modello
MAXWELL

Tipologia sezione ventilante
MXW = AC
MXW EC = EC (Inverter)

Lunghezza
1500 = 1500 mm

Tecnologia
E = Batteria Elettrica
A = Sola Ventilazione
P = Batteria Idronica

Tipologia scambiatore
P64 = Batteria 60/40°C
P86 = Batteria 80/60°C
P54 = Batteria 50/40°C
E37,5 = Batteria da 37,5 kW

Specifica Tecnica

Descrizione tecnica del modello

Caratteristiche costruttive

Struttura	Cassa autoportante in acciaio zincato verniciata a forno con smalto epossipoliestere colore RAL 9016. Insonorizzazione interna. Pannello di ispezione inferiore a tutta larghezza.
Griglia di aspirazione	Rete di protezione antinfortunistica lato aspirazione gruppo ventilante.
Mandata dell'aria	Doppia bocca lineare di mandata con alette a profilo alare di alluminio estruso anodizzato. Posizione regolabile per l'orientamento (±15°) stagionale del lancio.
Ventilatori	Elettroventilatori elicoidali, motori tecnologia "EC" commutazione elettronica; Elettroventilatori elicoidali AC, direttamente accoppiati ai motori elettrici, monofase 230V-1ph (standard), a rotore esterno IP54; filtro antidisturbo onde radio secondo Direttive europee EMC IEC; Su richiesta possibile Versione 400V/3ph (EXTRA)
Batteria di scambio termico	A = sola aria (senza riscaldamento) P = batteria ad acqua calda (P86, P64, P54) Connessioni frontali lato SX (standard) EXTRA: laterali DX; SX E = elettrico, 3 stadi; Alimentazione 3~400 V
Livello sonoro	Contenuta, idonea per installazioni in ambienti industriali
Regolazione	Automatica / Manuale Advanced Pro compresa
Accessori integrati	Regolatore Plug&Play, Contatto porta, cavo RJ11 da 7 m e controllo remoto a infrarossi.
Fissaggio	Installazione orizzontale: Madreviti di supporto M8 Installazione verticale: Supporto SPF-MXW Accessori Extra: SPWR - Staffe a muro per modello MXW SPANG-SIL / SLB Giunti anti-vibranti, SPCT kit di fissaggio con laccio a tirante
Modelli disponibili	MAXWEL 1500 A / E / P MAXWEL 2000 A / E / P MAXWEL 2500 A / E / P MAXWEL 3000 A / E / P MAXWEL 3500 A / E / P
Hmax installazione	MXW = 4,5 m ÷ 6,0 m (suggerito in condizioni reali 5 m) MXW EC = 6 m ÷ 8,0 m (suggerito in condizioni reali 6,5 m)

Maxwell

Barriere d'aria per grandi varchi industriali

Dati Tecnici



RAL 9016 standard

Gamma RAL Colori su richiesta

Altezza
AC Fino a 6 m
EC Fino a 8 m

Portata / Larghezza
6400 - 27600 m³/h
da 1,5 a 3,5 m

Ventilatori
Assiali su richiesta :
Atex [*]

Opzioni Riscaldamento
E : elettrico a 3 stadi
P : idronico
A : ambiente

Potenza termica
E : 12 - 90 kW
P : 34,1 - 131,4 kW

Regolazione
A: regolatore Advanced Pro
B: regolatore Clever Pro
C: On / Off - 0-10 V

Cassa autoportante
Acciaio zincato

Griglia di aspirazione
-

Alette direzionali
Profilo alare in alluminio con inclinazione 0-15° su ogni lato

Le barriere d'aria MAXWELL ad alte prestazioni per grandi varchi industriali, fabbriche, baie di carico, hangar o stazioni ferroviarie. Grazie alla sezione verticale o orizzontale, possono essere facilmente accoppiate tra loro come moduli agganciabili per raggiungere grandi dimensioni.

Grazie al doppio lancio di mandata dell'aria e l'effetto Coanda, la barriera MAXWELL copre distanze maggiori in modo più efficiente. Ventilatori assiali ad alta efficienza e bassa rumorosità, azionati con motore a rotore esterno monofase 230V. Trifase 400V su richiesta. Non necessitano di manutenzione.

Regolazione Standard Automatica / manuale compresa: Pannello di Regolazione Plug&Play dotato di selezione a 5 velocità, Cavo RJ11 da 10m e comando remoto, controllo stato porta, regolazione della temperatura, sistema boost, segnali analogici digitali.

Regolazione avanzata EXTRA disponibile : Clever (programmabile, automatica, intelligente, compatibile con Modbus RTU per BMS).

[*] Ventilatori Atex: Ventilatori assiali antideflagranti opzionali ad alta efficienza e bassa rumorosità Atex II 3G Ex h IIB T3 Gc X, azionati con motore a rotore esterno trifase 400V.

AMBIENTE

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	Potenza scambiatore	Assorbimento Scambiatore	Potenza assorbita 230Vx1(^)	Corrente assorbita 230Vx1(^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h			kW	A	dB(A)	kg
MXW 1500 A	1500	7000	assente	-	0,68	2,96	60	79
MXW 2000 A	2000	10500	assente	-	1,02	4,44	61	103
MXW 2500 A	2500	14000	assente	-	1,36	5,92	62	126
MXW 3000 A	3000	17500	assente	-	1,70	7,40	63	150
MXW 3500 A	3500	20800	assente	-	2,04	8,88	64	173

AMBIENTE 400V

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	Potenza scambiatore	Assorbimento Scambiatore	Potenza assorbita 400Vx3 (^)	Corrente assorbita 400Vx3 (^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h			kW	A	dB(A)	kg
MXW 1500 A 400Vx3	1500	7000	assente	-	0,66	1,32	60	79
MXW 2000 A 400Vx3	2000	10500	assente	-	0,99	1,98	61	103
MXW 2500 A 400Vx3	2500	14000	assente	-	1,32	2,64	62	126
MXW 3000 A 400Vx3	3000	17500	assente	-	1,65	3,30	63	150
MXW 3500 A 400Vx3	3500	20800	assente	-	1,98	3,96	64	173

(^) Dati alla massima velocità di ventilazione gruppo ventilante + PCB di controllo

(°) Livello di pressione sonora: Fattore di direttività 2, locale con superficie equivalente di assorbimento acustico 200m²

Maxwell

Barriere d'aria per grandi varchi industriali

AMBIENTE - EC

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	Potenza scambiatore	Assorbimento Scambiatore	Potenza assorbita 230Vx1(^)	Corrente assorbita 230Vx1(^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h			kW	A	dB(A)	kg
MXW EC 1500 A	1500	9200	assente	-	0,990	4,40	63	83
MXW EC 2000 A	2000	13800	assente	-	1,485	6,60	64	109
MXW EC 2500 A	2500	18400	assente	-	1,980	8,80	65	134
MXW EC 3000 A	3000	23000	assente	-	2,475	11,00	66	160
MXW EC 3500 A	3500	27600	assente	-	2,970	13,20	67	185

AMBIENTE - ATEX

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	Potenza scambiatore	Assorbimento Scambiatore	Potenza assorbita 400Vx3 (^)	Corrente assorbita 400Vx3 (^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h			kW	A	dB(A)	kg
MXW 1500 A EXi	1500	6400	assente	-	0,74	2,24	60	79
MXW 2000 A EX	2000	9600	assente	-	1,11	3,36	61	103
MXW 2500 A EX	2500	12800	assente	-	1,48	4,48	62	126
MXW 3000 A EX	3000	16000	assente	-	1,85	5,60	63	150
MXW 3500 A EX	3500	19200	assente	-	2,22	6,72	64	173

ELETTRICHE

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	Potenza termica Elettrica (*)	Alimentazione	Potenza assorbita 230Vx1(^)	Corrente assorbita 230Vx1(^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h	kW		kW	A	dB (A)	kg
MXW 1500 E	1500	7000	15/22,5/37,5 (**)	400Vx3	0,68	2,96	60	96
MXW 2000 E	2000	10500	20/30/50 (**)	400Vx3	1,02	4,44	61	133
MXW 2500 E	2500	14000	30/40/70 (***)	400Vx3	1,36	5,92	62	167
MXW 3000 E	3000	17500	30/50/80 (***)	400Vx3	1,70	7,40	63	201
MXW 3500 E	3500	20800	30/60/90 (****)	400Vx3	2,04	8,88	64	231

ELETTRICHE 400V

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	Potenza termica Elettrica (*)	Alimentazione	Potenza assorbita 400Vx3 (^)	Corrente assorbita 400Vx3 (^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h	kW		kW	A	dB (A)	kg
MXW 1500 E 400Vx3	1500	7000	15/22,5/37,5 (**)	400Vx3	0,66	1,32	60	96
MXW 2000 E 400Vx3	2000	10500	20/30/50 (**)	400Vx3	0,99	1,98	61	133
MXW 2500 E 400Vx3	2500	14000	30/40/70 (***)	400Vx3	1,32	2,64	62	167
MXW 3000 E 400Vx3	3000	17500	30/50/80 (***)	400Vx3	1,65	3,30	63	201
MXW 3500 E 400Vx3	3500	20800	30/60/90 (****)	400Vx3	1,98	3,96	64	231

(*) Su richiesta, la potenza di riscaldamento elettrico può essere limitata.

(**) 2 alimentatori separati.

(***) 3 alimentatori separati.

(***) La batteria di resistenze elettriche corazzate del modello 3500 corrisponde al modulo con lunghezza pari a 3 m

(^) Dati alla massima velocità di ventilazione gruppo ventilante + PCB di controllo

(°) Livello di pressione sonora: Fattore di direttività 2, locale con superficie equivalente di assorbimento acustico 200m²

Maxwell

Barriere d'aria per grandi varchi industriali

ELETTRICHE EC

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	Potenza termica Elettrica (*)	Alimentazione	Potenza assorbita 400Vx3 (^)	Corrente assorbita 400Vx3 (^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h	kW		kW	A	dB (A)	kg
MXW EC 1500 E	1500	9200	15/22,5/37,5 (**)	230Vx1	0,990	4,40	63	96
MXW EC 2000 E	2000	13800	20/30/50 (**)	230Vx1	1,485	6,60	64	133
MXW EC 2500 E	2500	18400	30/40/70 (***)	230Vx1	1,980	8,80	65	167
MXW EC 3000 E	3000	23000	30/50/80 (***)	230Vx1	2,475	11,00	66	201
MXW EC 3500 E	3500	27600	30/60/90 (****)	230Vx1	2,970	13,20	67	233

(*) Su richiesta, la potenza di riscaldamento elettrico può essere limitata. (**) 2 alimentatori separati. (***) 3 alimentatori separati.
(***) La batteria di resistenze elettriche corazzate del modello 3500 corrisponde al modulo con lunghezza pari a 3 m

IDRONICHE 230VX1

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	P86 (80/60°C) Potenza	P86 (80/60°C) Δp lato acqua	P64 (60/40°C) Potenza	P64 (60/40°C) Δp lato acqua	Potenza assorbita 230Vx1 (^)	Corrente assorbita 230Vx1 (^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h	kW	Pa	kW	Pa	kW	A	dB(A)	kg
MXW 1500 P	1500	6800	35,69	730	34,09	12620	0,68	2,96	59	95
MXW 2000 P	2000	10200	56,29	2180	50,16	13660	1,02	4,44	60	126
MXW 2500 P	2500	13600	76,97	4730	66,19	14600	1,36	5,92	61	158
MXW 3000 P	3000	17000	97,77	8640	82,22	14560	1,70	7,40	62	189
MXW 3500 P	3500	20300	118,28	14080	97,92	14910	2,04	8,88	63	221

IDRONICHE 400VX3

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	P86 (80/60°C) Potenza	P86 (80/60°C) Δp lato acqua	P64 (60/40°C) Potenza	P64 (60/40°C) Δp lato acqua	Potenza assorbita 400x3 (^)	Corrente assorbita 400x3 (^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h	kW	Pa	kW	Pa	kW	A	dB(A)	kg
MXW 1500 P 400Vx3	1500	6800	41,39	12040	34,09	12620	0,66	1,32	59	95
MXW 2000 P 400Vx3	2000	10200	61,25	16920	50,16	13660	0,99	1,98	60	126
MXW 2500 P 400Vx3	2500	13600	80,05	13940	66,19	14600	1,32	2,64	61	158
MXW 3000 P 400Vx3	3000	17000	99,88	16260	82,22	14560	1,65	3,30	62	189
MXW 3500 P 400Vx3	3500	20300	118,28	14080	97,92	14910	1,98	3,96	63	221

IDRONICHE EC

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	P86 (80/60°C) Potenza	P86 (80/60°C) Δp lato acqua	P64 (60/40°C) Potenza	P64 (60/40°C) Δp lato acqua	Potenza assorbita 230Vx1 (^)	Corrente assorbita 230Vx1 (^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h	kW	Pa	kW	Pa	kW	A	dB(A)	kg
MXW EC 1500 P	1500	8600	47,72	15490	39,60	16450	0,990	4,40	59	99
MXW EC 2000 P	2000	12900	64,77	2800	58,19	17760	1,485	6,60	60	122
MXW EC 2500 P	2500	17200	87,02	5880	75,36	18360	1,980	8,80	61	164
MXW EC 3000 P	3000	21500	109,35	10540	92,52	17940	2,475	11,00	62	199
MXW EC 3500 P	3500	25800	131,42	16970	110,14	18960	2,970	13,20	63	233

IDRONICO:
P86 versione con scambiatore a 2 ranghi, P64 versione con scambiatore a 3 ranghi.
2x1¼" per tutti i modelli.
Attacchi acqua P86 e P64 femmina (maschio se attacchi laterali).

(^) Dati alla massima velocità di ventilazione gruppo ventilante + PCB di controllo
(°) Livello di pressione sonora: Fattore di direttività 2, locale con superficie equivalente di assorbimento acustico 200m²

Maxwell

Barriere d'aria per grandi varchi industriali

IDRONICHE - ATEX

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	P86 (80/60°C) Potenza	P86 (80/60°C) Δp lato acqua	P64 (60/40°C) Potenza	P64 (60/40°C) Δp lato acqua	Potenza assorbita 230Vx1 (^)	Corrente assorbita 230Vx1 (^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m^3/h	kW	Pa	kW	Pa	kW	A	dB(A)	kg
MXW 1500 P EX	1500	6400	39,88	11270	32,78	11780	0,74	2,24	59	95
MXW 2000 P EX	2000	9600	54,26	2040	63,10	13630	1,11	3,36	60	126
MXW 2500 P EX	2500	12800	74,21	4430	63,38	13630	1,48	4,48	61	158
MXW 3000 P EX	3000	16000	94,26	8100	79,11	13630	1,85	5,60	62	189
MXW 3500 P EX	3500	19200	114,35	13260	94,50	14000	2,22	6,72	63	221

IDRONICO:
P86 versione con scambiatore a 2 ranghi, P64 versione con scambiatore a 3 ranghi.
2x1¼" per tutti i modelli.
Attacchi acqua P86 e P64 femmina (maschio se attacchi laterali).

(^) Dati alla massima velocità di ventilazione gruppo ventilante + PCB di controllo

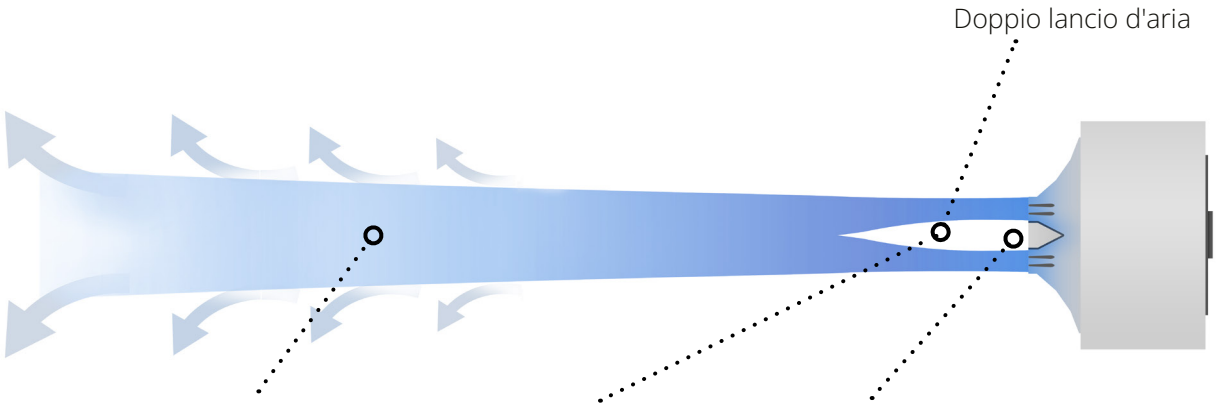
(°) Livello di pressione sonora: Fattore di direttività 2, locale con superficie equivalente di assorbimento acustico 200m^2

Effetto COANDA

La caratteristica principale della barriera d'aria MAXWELL è il doppio lancio d'aria con effetto Coanda.

Questa distribuzione del flusso d'aria consente di ottenere un getto d'aria più ampio ed efficiente.

Inoltre, è una barriera d'aria compatta e versatile, disponibile in diverse lunghezze che possono essere facilmente combinate per varchi di grandi dimensioni.



Questa distribuzione del flusso d'aria permette di ottenere un getto d'aria più ampio, più forte, costante e più efficiente.

Il deflettore accelera la velocità dell'aria e crea 2 getti d'aria, contribuendo a generare l'effetto Coanda.

Il deflettore crea il punto di ristagno del flusso d'aria, dove la velocità diventa 0 e l'energia cinetica viene convertita in energia di pressione.

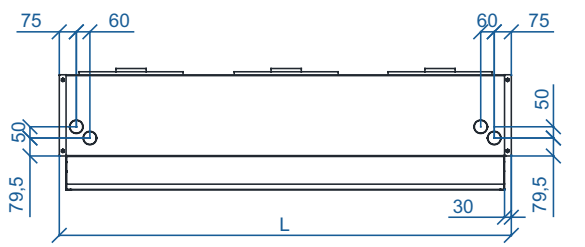
Maxwell

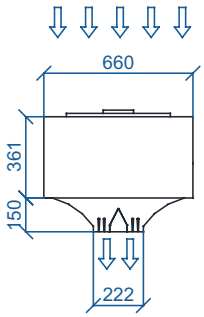
Barriere d'aria per grandi varchi industriali

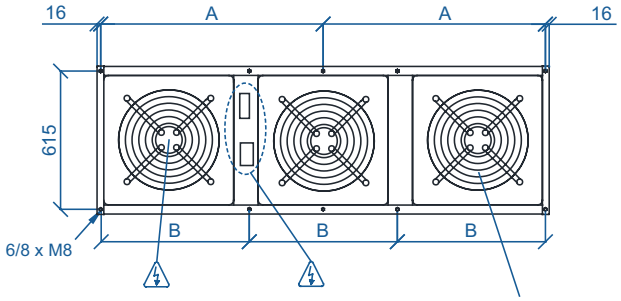
Dimensionale

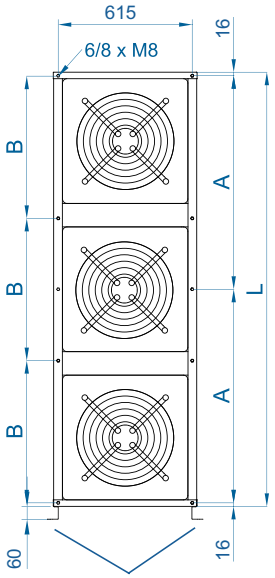
IDRONICO / AMBIENTE

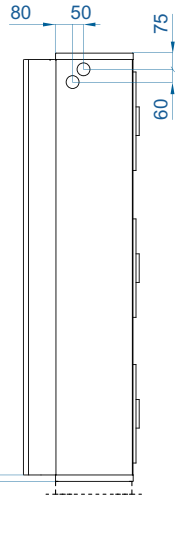
Sezione orizzontale











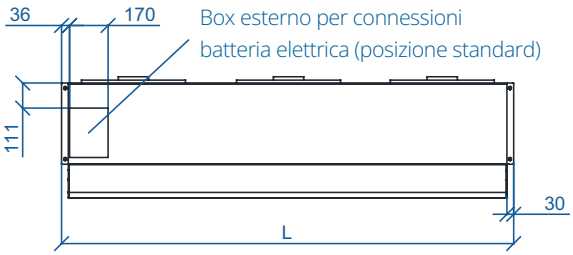
Maxwell senza regolazione
Alimentazione elettrica -> 1° ventilatore (gli altri già collegati in serie)

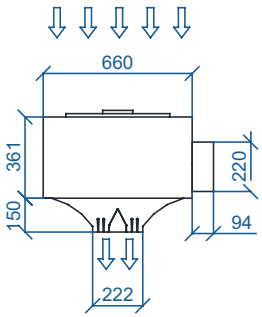
Maxwell con regolazione
Alimentazione elettrica > scatola morsettiera
Regolatore > PCB con RJ11

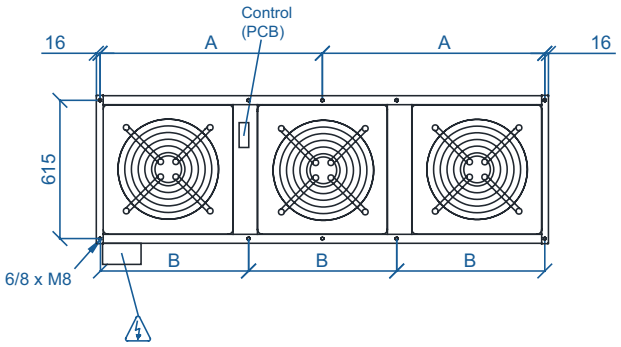
Numero ventilatori
In funzione della taglia

VERSIONE ELETTRICA

Sezione orizzontale







	L	A	B	Ventilatori
MXW 1500	1500	734	-	2
MXW 2000	2000	984	-	3
MXW 2500	2500	1234	-	4
MXW 3000	3040	-	1002,5	5
MXW 3500	3620	-	1196	6

Maxwell

Barriere d'aria per grandi varchi industriali

Accessori

Supporti e installazione



Supporto standard a mensola SPWR



Giunti anti-vibranti SPANG-SIL / SLB



Kit di fissaggio con laccio a tirante SPCT



Supporto verticale SPF-MXW



Kit di giunzione SPJ-MXW

Regolazione



Controllo remoto IR

✔ Di serie



Regolatore standard

✔ Di serie



Cavo RJ11

✔ Di serie



Kit Legacy Clever II



Clever Pro



Cavo RJ45

Sensori e valvole



Contatto porta magnetico MAG-DC

✔ Di serie



Contatto porta a leva NO/NC MEC-DC



Sonda esterna di temperatura



Valvola solenoide V-S/M



Valvola termostatica a 3 vie



Valvola termostatica modulante 0-10V a 3 vie V-T

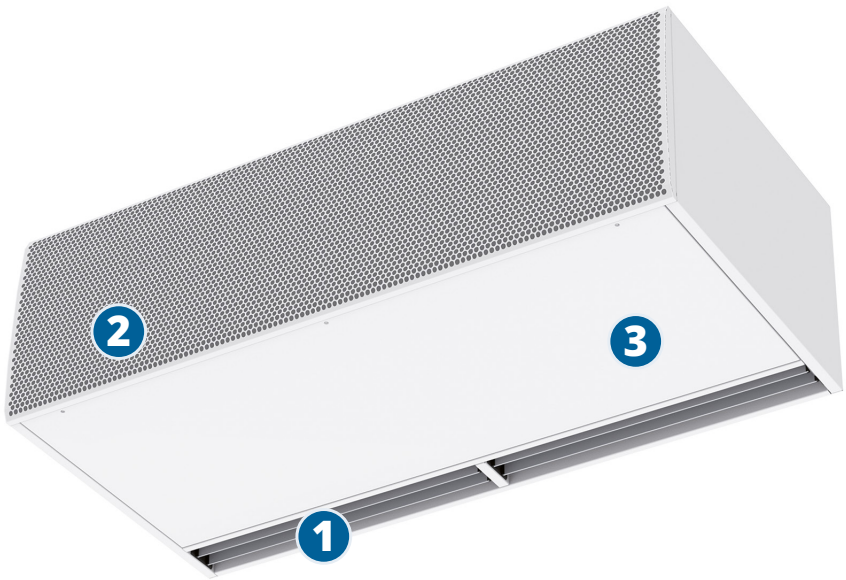


Sensore antigelo AFS-INS

L-XL INDUSTRIA

Guida alla codifica e selezione

Vai sul sito



Solo Caldo

Caldo / Freddo

CAD BIM

Disegni CAD, file BIM, manuali di installazione e documenti tecnici

1. Bocca di mandata
2. Griglia di aspirazione
3. Pannello di ispezione

COD.

Codice Tipo **XL | T | 2000 | P | 54**

Modello
L / XL / LT / XLT

Tipologia sezione ventilante
L / XL = AC (230V~1)
LT / XLT = AC (400V~3)

Lunghezza
2000 = 2000 mm

Tecnologia
E = Batteria Elettrica
A = Sola Ventilazione
P = Batteria Idronica
DX / VRF / VRV = Espansione Diretta

Tipologia scambiatore
P64 = Batteria 60/40°C
P86 = Batteria 80/60°C
P54 = Batteria 50/40°C
DX45 = Batteria da 45 kW
E50 = Batteria da 50 kW

Specifica Tecnica

Descrizione tecnica del modello

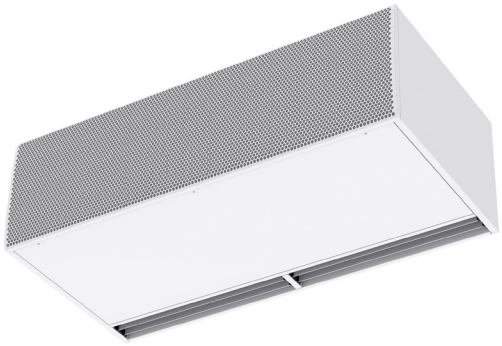
Caratteristiche costruttive

Struttura	Cassa autoportante in acciaio zincato verniciata a forno con smalto epossipoliestere colore RAL 9016. Insonorizzazione interna. Pannello di ispezione inferiore a tutta larghezza.
Griglia di aspirazione	Griglia d'aspirazione metallica microforata avente funzione di filtro cl.G2, colore grigio alluminio metallizzato RAL 9006. Cornice in profili estrusi stondati d'alluminio colore Ral 9016.
Mandata dell'aria	Bocca lineare di mandata con alette a profilo alare di alluminio estruso anodizzato. Posizione regolabile per l'orientamento (±15°) stagionale del lancio, sistema "Low Turbulence"®.
Ventilatori	Elettroventilatori centrifughi, direttamente accoppiati ai motori elettrici monofase, a rotore esterno; protezione IP44; filtro antidisturbo onde radio secondo normative europee CE, motori tecnologia "EC" commutaz. elettronica; rotore esterno; filtro antidisturbo onde radio secondo Direttive europee EMC IEC; contatti termici di protezione da sovratemperature nello statore.
Batteria di scambio termico	A = sola aria (senza riscaldamento) P = batteria ad acqua calda (P86, P64, P54) Connessioni superiori lato SX (standard) EXTRA: laterali DX; SX E = elettrico, 3 stadi; DX / VRF / VRV = Espansione Diretta*** Connessioni superiori DX, da 30 kW collegamento interno (Standard) EXTRA: connessioni elettriche e digitali interne Alimentazione 3~400 V EXTRA: 3~230 V oppure 1~230 V ***versioni predisposte anche per raffrescamento dotate di serie di vaschetta di raccolta condensa e connessioni interne.
Livello sonoro	Contenuta, idonea per installazioni in ambienti pubblici. Permette l'installazione di kit Extra da incasso insonorizzanti su richiesta.
Regolazione	Automatica / Manuale Advanced Pro compresa
Accessori integrati	Regolatore Plug&Play, Contatto porta, cavo RJ11 da 7 m e controllo remoto a infrarossi.
Fissaggio	Installazione orizzontale: Madreviti di supporto M10 Installazione verticale: Supporto SPF-CLASSIC L-XL Accessori Extra: SPWR - Staffe a muro per modello Classic, SPANG-SIL / SLB - Giunti anti-vibranti, SPCT kit di fissaggio con laccio a tirante
Modelli disponibili	Classic L / XL 1000 A / E / P / DX Classic L / XL 1500 A / E / P / DX Classic L / XL 2000 A / E / P / DX Classic L / XL 2500 A / E / P / DX Classic L / XL 3000 A / E / P / DX
Hmax installazione	L = 4,0m ÷ 5,0m (suggerito in condizioni reali 4,5m) LT = 4,0m ÷ 6m (suggerito in condizioni reali 4,8m) XL = 5,0m ÷ 7,0m (suggerito in condizioni reali 5,5m) XLT = 5,0m ÷ 8,0m (suggerito in condizioni reali 6,5m)

L-XL INDUSTRIA

Barriere d'aria configurate per grandi varchi industriali

Dati Tecnici



RAL 9016 standard

Gamma RAL Colori su richiesta

Acciaio inox

AQUA AERO Vernice industriale anti-corrosione

Altezza

L : fino a 5 m
XL : fino a 7 m

Portata / Larghezza

3800 - 17400 m³/h
da 1 a 3 m

Ventilatori

Centrifughi a 5 velocità

Opzioni Riscaldamento

E : elettrico a 3 stadi
P : idronico
A : ambiente
DX : in pompa di calore

Potenza termica

E : 6 -80 kW
P : 16,2 - 85,3 kW
DX: da 15 a 74 kW

Regolazione

Reg. manuale Plug&Play
+ controllo remoto IR
(Clever su richiesta)

Cassa autoportante

Acciaio zincato [**]

Griglia

A fori larghi (standard)
Microforata (su richiesta)

Alette direzionali

Profilo alare in alluminio
Con inclinazione 0-15° su ogni lato

[**] Dimensioni su misura in base alle esigenze del cliente

Barriera d'aria per grandi varchi industriali di transito

La L-XL è progettata per la separazione climatica di grandi varchi industriali con transito frequente di persone, carrelli, muletti e mezzi di movimentazione. È indicata per portoni fino a 8 m di altezza, dove è necessario limitare infiltrazioni d'aria esterna, dispersioni energetiche, polveri, correnti fredde/calde e perdita di comfort operativo.

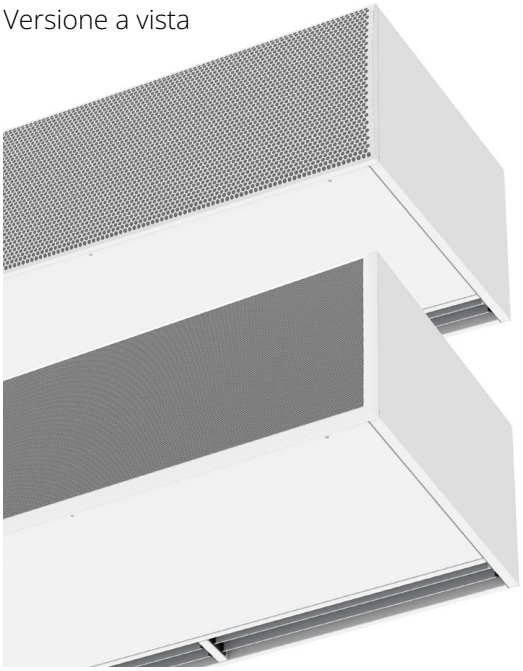
La struttura robusta e la portata elevata consentono l'installazione sopra portoni industriali, baie logistiche, accessi produttivi, magazzini, aree di carico/scarico e varchi ad alta movimentazione. Il getto d'aria genera una lama stabile lungo tutta l'apertura, riducendo lo scambio termico tra interno ed esterno senza ostacolare il passaggio dei mezzi.

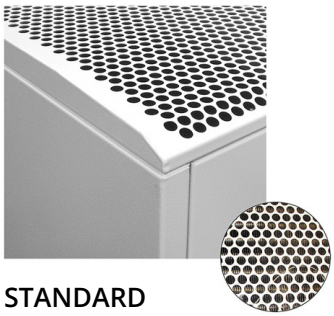
La configurazione a vista è pensata per installazioni industriali rapide e manutenzione agevole. Sono disponibili varianti con motori AC o EC ad alta efficienza, per adattare consumi, portata e prestazioni alle condizioni reali del varco.

Include regolatore Plug&Play, cavo RJ da 7 m e comando remoto a infrarossi. È possibile integrare il sistema avanzato Clever, compatibile con Modbus RTU per supervisione BMS, gestione automatica e regolazione evoluta in funzione dell'utilizzo del portone.

Opzioni di installazione

Versione a vista





STANDARD



EXTRA DECO

Esente da Manutenzione

- Rapporto di foratura maggiorato
- Non richiede manutenzione
- Soluzione standard per grandi varchi

Richiede Manutenzione

- Lamierino microfiltro G2
- Filtrazione piccole e grandi pulviscoli
- Soluzione extra per grandi varchi

L-XL INDUSTRIA

Barriere d'aria configurate per grandi varchi industriali

AMBIENTE

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	Potenza scambiatore	Assorbimento Scambiatore	Potenza assorbita 230Vx1(^)	Corrente assorbita 230Vx1(^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h			kW	A	dB(A)	kg
L 1000 A	1000	4000	assente	-	1,04	4,4	63	72
L 1500 A	1500	6000	assente	-	1,56	6,6	64	108
L 2000 A	2000	8000	assente	-	2,08	8,8	65	145
L 2500 A	2500	10000	assente	-	2,60	11,0	66	177
L 3000 A	3000	12000	assente	-	3,12	13,2	67	213
XL 1000 A	1000	5300	assente	-	1,40	6,0	65	78
XL 1500 A	1500	7950	assente	-	2,10	9,0	66	117
XL 2000 A	2000	10600	assente	-	2,80	12,0	67	157
XL 2500 A	2500	13250	assente	-	3,50	15,0	68	192
XL 3000 A	3000	15900	assente	-	4,20	18,0	69	231

(^) Dati alla massima velocità di ventilazione gruppo ventilante + PCB di controllo

(°) Livello di pressione sonora: Fattore di direttività 2, locale con superficie equivalente di assorbimento acustico 200m²

AMBIENTE 400VX3

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	Potenza scambiatore	Assorbimento Scambiatore	Potenza assorbita 400Vx3(^)	Corrente assorbita 400Vx3(^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h			kW	A	dB(A)	kg
L 1000 A - 400Vx3	1000	4260	assente	-	1,2	2,6	63	72
L 1500 A - 400Vx3	1500	6400	assente	-	1,8	3,9	64	108
L 2000 A - 400Vx3	2000	8660	assente	-	2,4	5,2	65	145
L 2500 A - 400Vx3	2500	10650	assente	-	3,0	6,5	66	177
L 3000 A - 400Vx3	3000	12780	assente	-	3,6	7,8	67	213
XL 1000 A - 400Vx3	1000	5800	assente	-	1,76	3,2	65	78
XL 1500 A - 400Vx3	1500	8700	assente	-	2,64	4,8	66	117
XL 2000 A - 400Vx3	2000	11600	assente	-	3,52	6,4	67	157
XL 2500 A - 400Vx3	2500	14500	assente	-	4,40	8,0	68	192
XL 3000 A - 400Vx3	3000	17400	assente	-	5,28	9,6	69	231

(^) Dati alla massima velocità di ventilazione gruppo ventilante + PCB di controllo

(°) Livello di pressione sonora: Fattore di direttività 2, locale con superficie equivalente di assorbimento acustico 200m²

L-XL INDUSTRIA

Barriere d'aria configurate per grandi varchi industriali

ELETTRICHE

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	Potenza termica Elettrica (*)	Alimentazione	Potenza assorbita 230Vx1(^)	Corrente assorbita 230Vx1(^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h	kW		kW	A	dB (A)	kg
L 1000 E	1000	4000	6/13/19	400Vx3	1,04	4,4	63	90
L 1000 E-25	1000	4000	10/15/25	400Vx3	1,04	4,4	63	90
L 1500 E	1500	6000	8/22,5/30,5	400Vx3	1,56	6,6	64	135
L 1500 E-37,5	1500	6000	15/22,5/37,5 (**)	400Vx3	1,56	6,6	64	135
L 2000 E	2000	8000	12/30/42 (**)	400Vx3	2,08	8,8	65	180
L 2500 E	2500	8000	20/30/50 (**)	400Vx3	2,08	8,8	65	180
L 2500 E-60	2500	10000	20/30/50 (**)	400Vx3	2,60	11,0	66	225
L 3000 E	3000	10000	20/40/60 (***)	400Vx3	2,60	11,0	66	225
L 3000 E-70	3000	12000	20/40/60 (***)	400Vx3	3,12	13,2	67	270
XL 1000 E	1000	5300	10/15/25	400Vx3	1,40	6,0	65	95
XL 1000 E-35	1000	5300	10/25/35 (**)	400Vx3	1,40	6,0	65	96
XL 1500 E	1000	7950	15/22,5/37,5 (**)	400Vx3	2,10	9,0	66	144
XL 1500 E-52	1500	7950	15/22,5/37,5 (**)	400Vx3	2,10	9,0	66	150
XL 2000 E	2000	10600	20/30/50 (**)	400Vx3	2,80	12,0	67	192
XL 2000 E-70	2000	10600	20/30/50 (***)	400Vx3	2,80	12,0	67	200
XL 2500 E	2500	13250	20/40/60 (***)	400Vx3	3,50	15,0	68	240
XL 2500 E-70	2500	13250	20/50/70 (***)	400Vx3	3,50	15,0	68	250
XL 3000 E	3000	15900	20/50/70 (***)	400Vx3	4,20	18,0	69	268
XL 3000 E-80	3000	15900	30/50/80 (***)	400Vx3	4,20	18,0	69	300

(*) Su richiesta, la potenza di riscaldamento elettrico può essere limitata.

ELETTRICHE 400VX3

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	Potenza termica Elettrica (*)	Alimentazione	Potenza assorbita 400Vx3(^)	Corrente assorbita 400Vx3(^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h	kW		kW	A	dB(A)	kg
L 1000 E	1000	4000	6/13/19	400Vx3	1,2	2,6	63	90
L 1000 E-25	1000	4000	10/15/25	400Vx3	1,2	2,6	63	90
L 1500 E	1500	6000	8/22,5/30,5	400Vx3	1,8	3,9	64	135
L 1500 E-37,5	1500	6000	15/22,5/37,5 (**)	400Vx3	1,8	3,9	64	135
L 2000 E	2000	8000	12/30/42 (**)	400Vx3	2,4	5,2	65	180
L 2500 E	2500	8000	20/30/50 (**)	400Vx3	2,4	5,2	65	180
L 2500 E-60	2500	10000	20/30/50 (**)	400Vx3	3,0	6,5	66	225
L 3000 E	3000	10000	20/40/60 (***)	400Vx3	3,0	6,5	66	225
L 3000 E-70	3000	12000	20/40/60 (***)	400Vx3	3,6	7,8	67	270
XL 1000 E	1000	5300	10/15/25	400Vx3	1,76	3,2	65	95
XL 1000 E-35	1000	5300	10/25/35 (**)	400Vx3	1,76	3,2	65	96
XL 1500 E	1000	7950	15/22,5/37,5 (**)	400Vx3	2,64	4,8	66	144
XL 1500 E-52	1500	7950	15/22,5/37,5 (**)	400Vx3	2,64	4,8	66	150
XL 2000 E	2000	10600	20/30/50 (**)	400Vx3	3,52	6,4	67	192
XL 2000 E-70	2000	10600	20/30/50 (***)	400Vx3	3,52	6,4	67	200
XL 2500 E	2500	13250	20/40/60 (***)	400Vx3	4,40	8,0	68	240
XL 2500 E-70	2500	13250	20/50/70 (***)	400Vx3	4,40	8,0	68	250
XL 3000 E	3000	15900	20/50/70 (***)	400Vx3	5,28	9,6	69	268
XL 3000 E-80	3000	15900	30/50/80 (***)	400Vx3	5,28	9,6	69	300

(*) Su richiesta, la potenza di riscaldamento elettrico può essere limitata.

(**) 2 alimentazioni separate (***) 3 alimentazioni separate.

(^) Dati alla massima velocità di ventilazione gruppo ventilante + PCB di controllo

(°) Livello di pressione sonora: Fattore di direttività 2, locale con superficie equivalente di assorbimento acustico 200m²

L-XL INDUSTRIA

Barriere d'aria configurate per grandi varchi industriali

IDRONICHE

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	P86 (80/60°C) Potenza	P86 (80/60°C) Δp lato acqua	P64 (60/40°C) Potenza	P64 (60/40°C) Δp lato acqua	P54 (50/40°C) Potenza	P54 (50/40°C) Δp lato acqua	Potenza assorbita 230Vx1 (^)	Corrente assorbita 230Vx1 (^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h	kW	Pa	kW	Pa	kW	Pa	kW	A	dB(A)	kg
L 1000 P	1000	3800	19,68	1730	16,18	2570	17,18	1560	1,04	4,4	62	89
L 1500 P	1500	5700	29,64	950	25,92	3210	29,04	5710	1,56	6,6	63	128
L 2000 P	2000	7600	43,01	2390	35,58	3680	38,93	4330	2,08	8,8	64	171
L 2500 P	2500	9500	56,01	4670	45,55	4750	49,36	4990	2,60	11,0	65	214
L 3000 P	3000	11400	69,27	8090	56,78	8350	59,96	5770	3,12	13,2	66	260
XL 1000 P	1000	4900	22,68	2250	18,98	3410	20,43	2120	1,40	6,0	64	94
XL 1500 P	1500	7350	34,52	1240	30,45	4270	34,55	7780	2,10	9,0	65	137
XL 2000 P	2000	9800	50,10	3140	41,83	4910	46,36	5910	2,80	12,0	66	183
XL 2500 P	2500	12250	65,29	6130	53,56	6330	58,81	6810	3,50	15,0	67	227
XL 3000 P	3000	14700	80,79	10640	66,78	11140	71,47	7890	4,20	18,0	68	278

IDRONICO: 2x1" modelli 1000-1500; 2x1¼" modelli 2000-2500; 2x1½ modelli 3000.
Attacchi acqua P86, P64 e P54 femmine (maschio se attacchi laterali).
P86 versione con scambiatore a 2 ranghi, P64 versione con scambiatore a 3 ranghi, P54 scambiatore a 4 ranghi.

IDRONICHE 400VX3

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	P86 (80/60°C) Potenza	P86 (80/60°C) Δp lato acqua	P64 (60/40°C) Potenza	P64 (60/40°C) Δp lato acqua	P54 (50/40°C) Potenza	P54 (50/40°C) Δp lato acqua	Potenza assorbita 400Vx3 (^)	Corrente assorbita 400Vx3 (^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h	kW	Pa	kW	Pa	kW	Pa	kW	A	dB(A)	kg
L 1000 P - 400Vx3	1000	4050	20,45	1850	16,86	2760	17,96	1690	1,20	2,6	62	89
L 1500 P - 400Vx3	1500	6075	31,23	1090	27,01	3460	30,36	6180	1,80	3,9	63	128
L 2000 P - 400Vx3	2000	8100	44,72	2560	37,09	3960	40,71	4690	2,40	5,2	64	171
L 2500 P - 400Vx3	2500	10125	58,25	5010	47,47	5110	51,62	5400	3,00	6,5	65	214
L 3000 P - 400Vx3	3000	12150	72,04	8670	59,19	8990	62,72	6250	3,60	7,8	66	260
XL 1000 P - 400Vx3	1000	5365	24,09	2470	20,07	3760	21,69	2360	1,76	3,2	64	94
XL 1500 P - 400Vx3	1500	8050	36,41	1370	32,22	4720	36,72	8670	2,64	4,8	65	137
XL 2000 P - 400Vx3	2000	10730	52,85	3450	44,26	5420	49,28	6590	3,52	6,4	66	183
XL 2500 P - 400Vx3	2500	13415	68,89	6750	56,68	7000	61,53	7590	4,40	8,0	67	227
XL 3000 P - 400Vx3	3000	16095	85,26	11700	70,68	12310	76,01	8800	5,28	9,6	68	278

IDRONICO: 2x1" modelli 1000-1500; 2x1¼" modelli 2000-2500; 2x1½ modelli 3000.
Attacchi acqua P86, P64 e P54 femmine (maschio se attacchi laterali).
P86 versione con scambiatore a 2 ranghi, P64 versione con scambiatore a 3 ranghi, P54 scambiatore a 4 ranghi.

(^) Dati alla massima velocità di ventilazione gruppo ventilante + PCB di controllo
(°) Livello di pressione sonora: Fattore di direttività 2, locale con superficie equivalente di assorbimento acustico 200m²

L-XL INDUSTRIA

Barriere d'aria configurate per grandi varchi industriali

HEAT PUMP | DX - VRF

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	Potenza scambiatore DX (@)	Potenza assorbita 230Vx1(^)	Corrente assorbita 230Vx1(^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h	Range kW	kW	A	dB(A)	kg
L 1000 DX	1000	4000	15-23	1,04	4,4	63	72
L 1500 DX	1500	6000	24-29	1,56	6,6	64	108
L 2000 DX	2000	8000	34-47	2,08	8,8	65	145
L 2500 DX	2500	10000	43-61	2,60	11,0	66	177
L 3000 DX	3000	12000	49-74	3,12	13,2	67	213
XL 1000 DX	1000	5300	22-26	1,40	6,0	65	78
XL 1500 DX	1500	7950	34-40	2,10	9,0	66	117
XL 2000 DX	2000	10600	45-47	2,80	12,0	67	157
XL 2500 DX	2500	13250	52-61	3,50	15,0	68	192
XL 3000 DX	3000	15900	54-74	4,20	18,0	69	231

(@) Gli attacchi gas/liquido delle barriere d'aria in espansione diretta non sono universali, ma variano in funzione del brand e del relativo schema frigorifero. Ogni costruttore utilizza configurazioni specifiche di tubazioni, diametri e portate frigorifere, che determinano combinazioni differenti degli attacchi GAS–LIQ.

(^) Dati alla massima velocità di ventilazione gruppo ventilante + PCB di controllo

(°) Livello di pressione sonora: Fattore di direttività 2, locale con superficie equivalente di assorbimento acustico 200m²

Configurazioni Disponibili

A
Sola Ventilazione
Barriera d'aria standard senza batteria di scambio termico

Sola Ventilazione
✔ Di serie

E
Riscaldamento Elettrico
Barriera con batterie di resistenze elettriche integrate.

Solo Caldo
✔ Di serie

P
Idronica (anche caldo / freddo)
Barriera d'aria con batteria di scambio termico anche per basse temperature

Solo Caldo
✔ Di serie

Caldo / Freddo
EXTRA

DX 1:1
Sistema DX 1:1
Espansione diretta con unità esterna dedicata.

Solo Caldo
✔ Di serie

Caldo / Freddo
EXTRA

DX VRF / VRV
Sistema VRF Multizone
Sistema complesso ad espansione diretta con multiple unità interne

Solo Caldo
✔ Di serie

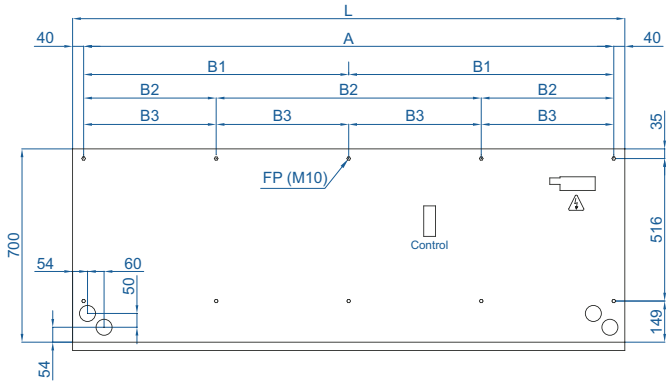
Caldo / Freddo
EXTRA

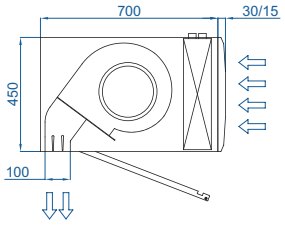
L-XL INDUSTRIA

Barriere d'aria configurate per grandi varchi industriali

Dimensionale

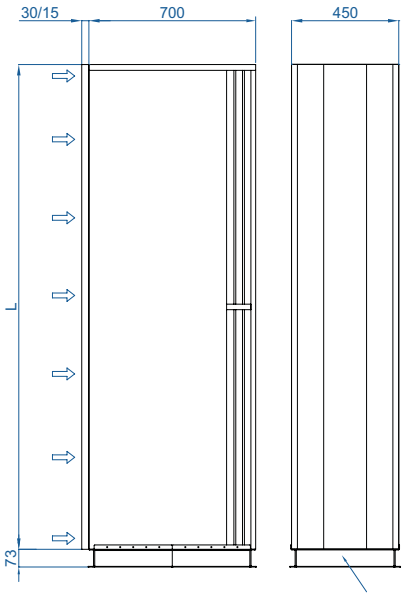
Sezione orizzontale

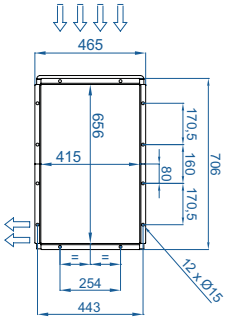




L	A	B1	B2	B3	FP
1000	920	-	-	-	4
1500	1420	710	-	-	6
2000	1920	960	-	-	6
2500	2420	-	806,7	-	8
3000	2920	-	-	730	10

Sezione verticale





Supporto verticale

Accessori

Supporti e installazione



Supporto standard a mensola SPWR



Giunti anti-vibranti SPANG-SIL / SLB



Kit di fissaggio con laccio a tirante SPCT



Supporto verticale SPF-CLASSIC



Kit di giunzione SPJ

Regolazione



Controllo remoto IR

✔ Di serie



Regolatore standard

✔ Di serie



Cavo RJ11

✔ Di serie

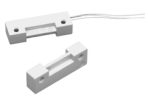


Kit Legacy Clever II



Clever Pro

Sensori e valvole



Contatto porta magnetico MAG-DC

✔ Di serie



Contatto porta a leva NO/NC MEC-DC



Sonda esterna di temperatura



Valvola solenoide V-S/M



Valvola termostatica a 3 vie



Valvola termostatica modulante 0-10V a 3 vie V-T



Sensore antigelo AFS-INS