

Barriere d'aria da 1120 mq a 3320 mq
Air curtains from 1120 mq to 3320 mq

Vers.08/2016



CARATTERISTICHE GENERALI

Le barriere d'aria della Frost Italy **mod.BAIR** rappresentano un'efficace soluzione al problema del risparmio energetico, dato che limitano gli scambi termici, sia in entrata che in uscita, attraverso gli accessi ai locali condizionati, senza necessità di installare porte a tenuta.

GENERAL FEATURES

The Frost Italy air curtains **mod.BAIR** represent a good solution to the energy saving problem, hence they limit both the entry and exit thermal exchange, through the admittance to the air-conditioned rooms, without the necessity of installing doors.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E COMPONENTI PRINCIPALI

Mobile di copertura: costruito in ABS, è resistente alla ruggine, alla corrosione, agli agenti ambientali. Design raffinato, di ridotte dimensioni è adatto a tutti gli ambienti.

Deflettori: l'apertura e la chiusura delle alette avviene automaticamente con l'accensione e lo spegnimento dell'unità. Il flusso d'aria può essere regolato manualmente verso destra/sinistra, mentre la regolazione alto/basso è automatica, tramite telecomando.

Dima di fissaggio : in lamiera zincata di forte spessore con fori per il fissaggio a muro. Viti escluse.

TECHNICAL FEATURES AND MAIN COMPONENTS

Cabinet: Refined, elegant and modern design. Compact and suitable for all environments.

Air supply fins: Fins automatically open and close with the fan turning on/off. The air flow can be manually adjusted to the left or to the right. Up/down adjustment is automatic thanks to the remote control.

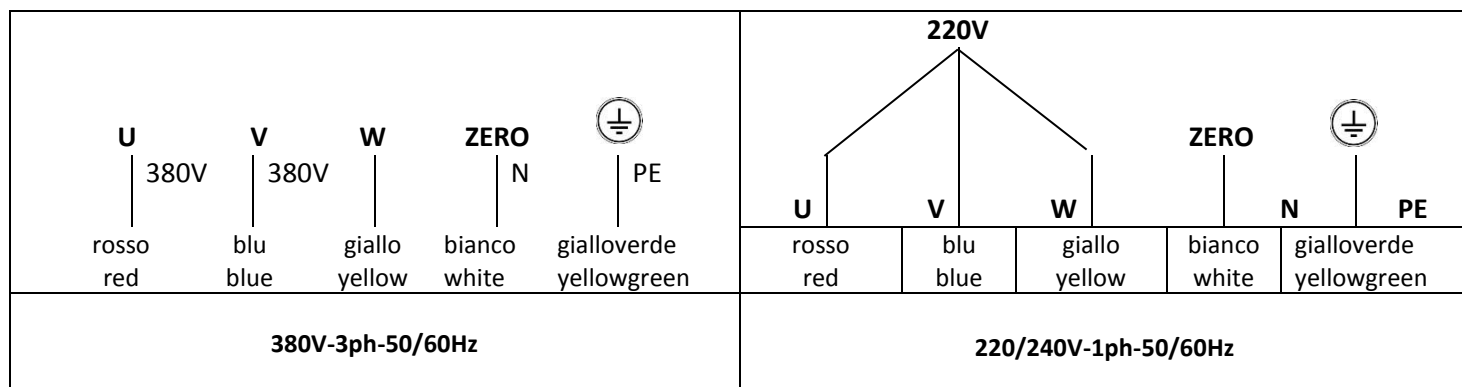
Bracket: Strong thickness galvanized steel with holes for wall fastening. Screws not included.

CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL FEATURES

BAIR monofase			9/Rm	12/Rm	15/Rm	18/Rm	20/Rm
Portata aria Air flow	min/max	m ³ /h	960-1120	960-1120	960-1120	960-1120	3090-3320
Potenza ass. Ventilatori Input power (fans)	min/max	W	125-300	220-400	265-500	305-600	350-700
Potenza assorbita resistenze Input power (heaters)		W	7000	9300	11600	14000	16100
Alimentazione Power supply			220/240V-1ph-50/60Hz				
Corrente assorbita Absorbed current		A	25	38	48	63	73
Potenza Sonora Level noise	min/max	dB	40-43	40-43	40-43	40-43	40-43
Installazione H H installation		max	4 metri				
Velocità aria Air speed	min/med/max	m/s	8 – 10 - 12				
Peso netto Net weight		Kg.	21,5	24,5	29,5	34,5	37,0
Dimensioni Dimensions	L	mm	900	1200	1500	1800	2000
	W	mm	260	260	260	260	260
	H	mm	210	210	210	210	210

BAIR			9/R	12/R	15/R	18/R	20/R
Portata aria Air flow	min/max	m³/h	960-1120	960-1120	960-1120	960-1120	3090-3320
Potenza ass. Ventilatori Input power (fans)	min/max	W	125-300	220-400	265-500	305-600	350-700
Potenza assorbita resistenze Input power (heaters)		W	7000	9300	11600	14000	16100
Alimentazione Power supply			380V-3ph-50/60Hz				
Corrente assorbita Absorbed current		A	14	23	27	37	42
Potenza Sonora Level noise	min/max	dB	40-43	40-43	40-43	40-43	40-43
Installazione H H installation		max	4 meter				
Velocità aria Air speed	min/med/max	m/s	8 – 10 - 12				
Peso netto Net weight		Kg.	21,5	24,5	29,5	34,5	37,0
Dimensioni Dimensions	L	mm	900	1200	1500	1800	2000
	W	mm	260	260	260	260	260
	H	mm	210	210	210	210	210

SCHEMA ELETTRICO LATO RESISTENZE - HEATERS WIRING CONNECTION



I dati tecnici presenti nel bollettino tecnico non sono impegnativi. La FROST ITALY S.r.l. si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie al miglioramento del prodotto.

The technical present data in the technical bulletin are not binding. The FROST ITALY S.r.l. reserves the faculty of make in any moment all the modifications thought necessary to the improvement of the product.