

MONOBLOCCHI • UNITS • KALTEAGGREGATE • MONOBLOCS



Freeblock

Freeblock
Slim

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA
TEMP. AMB. / AMB. TEMP.

32°C

MODELLO MODEL	TEMP. ESERCIZIO WORKING TEMP.
FB 3G PLUS	-2+8°C
FB 7G	
FB 13G	
FB 16G	
FB 20G	
FB 26G	
FB 50G	
FB 70G	
FBS 7G	
FB 3N PLUS	-18-20°C
FB 6N	
FB 13N	
FB 20N	
FB 28N	
FB 55N	
FB 80N	
FBS 6N	

RESA Kcal/h CAPACITY Kcal/h	RESA WATT CAPACITY WATT	VOLT (Hz50)	HP NOMINALI HP NOMINAL	WATT ASSORBITI WATT ASSORBED
954	1110	230/1	0,75	630
954	1110	230/1	0,75	630
1358	1580	230/1	0,75	820
1651	1920	230/1	1,1	920
2029	2360	380-400/3	1,3	1080
2571	2990	380-400/3	1,5	1310
2708	3150	380-400/3	2,0	1720
3181	3700	380-400/3	2,5	2000
954	1110	230/1	0,75	630
782	910	230/1	1,2	760
782	910	230/1	1,2	760
1049	1220	230/1	1,7	880
1221	1420	380-400/3	2,0	1310
1642	1910	380-400/3	3,0	1720
2545	2960	380-400/3	5,0	2440
3138	3650	380-400/3	6,0	3210
782	910	230/1	1,2	760

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA
TEMP. AMB. / AMB. TEMP.

43°C

RESA Kcal/h CAPACITY Kcal/h	RESA WATT CAPACITY WATT	WATT ASSORBITI WATT ASSORBED	DIM. IMBALLO CRATE DIM.	PESO WEIGHT
808	940	690	◆	75
808	940	690	●	75
1126	1310	890	●	80
1367	1590	960	●	86
1677	1950	1150	▲	116
2072	2410	1340	▲	131
2150	2500	2300	●	140
2597	3020	2510	●	156
808	940	690	■	75
705	820	800	◆	75
705	820	800	●	75
894	1040	940	●	80
1049	1220	1250	●	116
1247	1450	1750	▲	124
2115	2460	2980	●	155
2657	3090	3720	●	168
705	820	800	■	86

Preparato con refrigerante R452A ▲ = 100X83X80 cm ■ = 83X88X99h cm ● = 99X83X68 cm ◆ = 45X97X102h cm ● = 150X86X97 cm
Charged of refrigerant R452A

CARATTERISTICHE GENERALI

- Struttura in lamiera di alluminio verniciata
- Montaggio rapido mediante fastener
- Compressori ermetici
- Condensatore ed evaporatore in rame ed alluminio
- Quadro comando a microprocessore con funzione di timer, termostato e termometro digitale
- Porta seriale per connessione a Sistema Televis (HACCP)
- Uscita allarme
- Predisposizione elettrica per il Microswitch porta
- Sistema di evaporazione dell'acqua di sbrinamento
- Illuminazione con plafoniera stagna

GENERAL FEATURES

- Structure of painted aluminium
- Quick fitting by means of fasteners
- Hermetic compressors
- Aluminium and copper condensers evaporators
- Electronic control with microprocessor operating as timer, thermostat and digital thermometer
- Serial door for Televis system connection (HACCP)
- Alarm exit
- Electric reposition for Microswitch door
- Self evaporating drain water system
- Water tight ceiling light

ALLGEMEINE MERKMALE

- Struktur aus lackiertem Aluminium
- Schnelle Montage mittels Fastener
- Hermetischer Kompressor
- Kondensator und Verampfer aus Kupfer und Aluminium
- Elektronische Steuerung mit Mikroprozessor als Zeitschaltuhr, Thermostat und Digitalthermometer
- Serientür für Televis System Anschluss (HACCP)
- Alarm Ausgang
- Elektrischer Vorwähler für Microswitch Tür
- Tauwasserverdunstung mit Heißgas
- Beleuchtung durch dichte Deckenlampe

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Structure en aluminium peint
- Montage rapide au moyen de fasteners
- Compresseurs hermétiques
- Condenseur et évaporateur en cuivre et aluminium
- Commande électronique avec microprocesseur avec fonction de programmation, thermostat et thermomètre digital
- Porte série pour la connexion au système Televis (HACCP)
- Sortie alarme
- Prédisposition électrique pour le Microswitch porte
- Dispositif d'évaporation de l'eau de dégivrage
- Eclairage par plafonnier étanche

DIE AGGREGATE SIND STANDARD FÜR TROPENBEREICH

LES MONOBLOCS ONT LA VERSION STANDARD TROPICALISÉE

OPZIONI

- Pressostato regolazione condensazione
- Pressostato protezione compressore
- Montaggio su Pannelli S6 - S10

OPTIONS

- Pressure switch for condensation regulation
- Pressure switch for compressor protection
- Fitting on S6 - S10 panels

OPTIONEN

- Druckwächter für Kondensationsregelung
- Druckwächter für Kompressorsschutz
- Montage auf S6 - S10

OPTIONS

- Pressostat pour le réglage de la condensation
- Pressostat pour la protection du compresseur
- Montage sur panneaux S6 - S10

CARATTERISTICHE TECNICHE

- FBG -2+8°C**
- Sbrinamento a gas caldo con controllo termostatico e fine sbrinamento
 - Alimentazione a capillare

- FBN -18-20°C**
- Sbrinamento a gas caldo con controllo termostatico e fine sbrinamento
 - Alimentazione a valvola termostatica

TECHNICAL FEATURES

- FBG -2+8°C**
- Hot gas defrosting with thermostatic control and end of defrosting
 - Capillary feeding system

- FBN -18-20°C**
- Hot gas defrosting with thermostatic control
 - Thermostatic valve

TECHNISCHE MERKMALE

- FBG -2+8°C**
- Heißgasabtauung/ Abtauthermostat und Abtauungsende
 - Kapillarrohrbetrieb

- FBN -18-20°C**
- Heißgasabtauung/ Abtauthermostat
 - Thermostatisches Einspritzventil

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- FBG -2+8°C**
- Dégivrage par gaz chaud avec contrôle thermostatique et fin de dégivrage
 - Détente par capillaire

- FBN -18-20°C**
- Dégivrage par gaz chaud avec contrôle thermostatique
 - Alimentation par détenteur thermostatique

MODELLO MODEL	TEMP. AMB. 32°C			TEMP. AMB. 43°C		
	TEMP. ESERCIZIO WORKING TEMP.	WATT	m³ max	TEMP. ESERCIZIO WORKING TEMP.	WATT	m³ max
FB 3G PLUS	-2+8°C	1110	9	-2+8°C	940	6,8
FB 7G		1110	9		940	6,8
FB 13G		1580	14		1310	9,4
FB 16G		1920	17		1590	13
FB 20G		2360	23		1950	17,8
FB 26G		2990	29		2410	23
FB 50G		3150	32		2500	27
FB 70G	3700	40	3020	35		
FBS 7G		1110	7,2		940	5,8
FB 3N PLUS	-18-20°C	910	7	-18-20°C	820	6
FB 6N		910	7		820	6
FB 13N		1220	12		1040	10
FB 20N		1420	19		1220	16
FB 28N		1910	27		1450	24
FB 55N		2960	38		2460	28
FB 80N		3650	50		3090	36
FBS 6N		910	6		820	4,6

FREEBLOCK POSITIVI

Dati di selezione
Spessore isolamento: 60mm
Temp. introduzione prodotti freschi: 20°C
Movimentazione giornaliera prodotto: 30Kg/m³
Funzionamento giornaliero: 18 ore

Selection data
Insulation thickness: 60mm
Fresh products input temperature: 20°C
Daily product handling: 30Kg/m³
Daily working time: 18 hours

Wahlangaben
Isolierung: 60mm
Temp. Einbring frischer Waren: 20°C
Tägliche Warenbeschickung: 30Kg/m³
Täglicher Betrieb: 18 Stunden

Données de selection
Epaisseur isolation: 60mm
Temp. introduction produits frais: 20°C
Introduction journalière: 30Kg/m³
Durée de fonctionnement: 18 heures/jour

FREEBLOCK NEGATIVI

Dati di selezione
Spessore isolamento: 100 mm
Pavimento: isolato
Temp. introduzione prodotti surgelati: -14°C
Movimentazione giornaliera prodotto: 35Kg/m³
Funzionamento giornaliero: 18 ore

Selection data
Insulation thickness: 100 mm
Floor: insulated
Frozen products input temperature: -14°C
Daily product handling: 35Kg/m³
Daily working time: 18 hours

Wahlangaben
Isolierung: 100mm
Boden: isoliert
Temp. Einbring eingefrierter Waren: -14°C
Tägliche Warenbeschickung: 35Kg/m³
Täglicher Betrieb: 18 Stunden

Données de selection
Epaisseur isolation: 100 mm
Sol: isolé
Temp. introduction produits surgelés: -14°C
Introduction journalière: 35Kg/m³
Durée de fonctionnement: 18 heures/jour

www.misa-coldrooms.com

EPTA S.P.A - UNITÀ LOCALE DI POMEZIA - VIA MONACHELLE VECCHIA 7 - TEL. +39 06 911891



Freeblock

Filtro antibatterico applicato all'evaporatore

Antibacterial filter applied to the evaporator
Am Verdampfer angebrachter antibakterieller Filter
Filtre antibactérien appliqué à l'évaporateur



Serie FB

PANEL
PANEEL
PANNEAU

PANNELLO 80x40

Serie F3



PANEL
PANEEL
PANNEAU

PANNELLO 40x80

La soluzione per ogni esigenza

The solution for all needs - Die Lösung für jede Forderung - La solution pour chaque exigence

Facile e rapida installazione. Minimo ingombro esterno ed interno. Ampia gamma di utilizzo. Rapporto qualità prezzo estremamente competitivo.

Einfache und schnelle Montage. Min. Raumbedarf innen und außen der Kühlzelle. Große Anwendbarkeit. Qualität/Preis Verhältnis sehr wettbewerbsfähig.

Quick and easy installation min. internal and external space necessary. Large possibility of application. Quality-price extremely competitive.

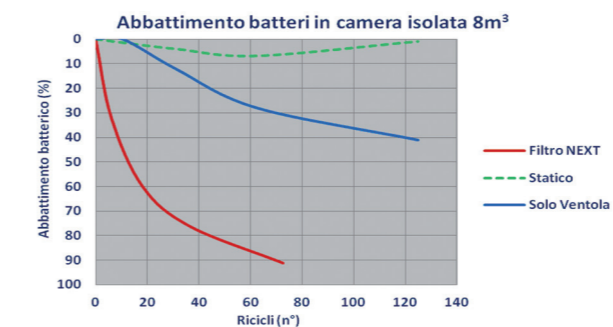
Montage facile et rapide. Encombrement extérieur et intérieur réduit au minimum. Vaste gamme d'utilisation. Rapport qualité-prix très compétitif.

Nuovo filtro antibatterico La nanotecnologia per l'igiene delle celle.

New antibacterial filter. Nanotechnologies applied to cold room hygiene.

Neuer antibakterieller Filter. Nanotechnologie für die Kühlraumhygiene.

Nouveau filtre anti-bactérien. La nanotechnologie pour l'hygiène des chambres froides.



Il nuovo Epta Anti-bacterial filter, per celle frigorifere, grazie all'applicazione delle nanotecnologie: previene, combatte ed elimina più di 650 specie di batteri, tra cui i più conosciuti e pericolosi (Escherichia coli, Stafilococco e Legionella). Elevata capacità antibatterica grazie al trattamento Misa basato su sostanze di origine naturale, sicure ed efficaci. Le prove di laboratorio hanno dimostrato che i Filtri Misa sono in grado di determinare un abbattimento della carica batterica del 60% già dopo 20 riciccoli dell'aria e del 90% dopo 70 riciccoli.

Thanks to the application of nanotechnologies the new Epta Anti-bacterial filter for cold rooms prevents, combats and eliminates more than 650 types of bacteria, amongst which the most well-known and dangerous (E coli, Staphylococcus and Legionella). The high antibacterial effectiveness of the filter is due to the Misa treatment based on natural, safe and effective substances. Laboratory tests have demonstrated that Misa filters are able to reduce the bioburden by 60% after 20 air recirculations and by 90% after 70 recirculations.

Dank der Anwendung der Nanotechnologie bewirkt der Epta Anti-bacterial Filter für Kühlzellen Folgendes: Er beugt über 650 Bakterienarten, darunter sehr bekannten und gefährlichen (Escherichia coli, Staphylokokkus und Legionellen) vor, bekämpft und beseitigt sie. Er besitzt dank der auf sicheren und wirksamen Substanzen natürlicheren Ursprungs beruhenden Misa-Behandlung hohe antibakterielle Fähigkeit. Labortests haben aufgezeigt, dass die Misa-Filter in der Lage sind, bereits nach 20-maligem Luftaustausch eine Verringerung der Gesamtkeimzahl um 60% und nach 70-maligem Luftaustausch eine Verringerung um 90% zu bedingen.

Le nouveau filtre antibactérien Epta pour chambres froides, grâce au recours aux nanotechnologies, prévient, combat et élimine plus de 650 espèces de bactéries, parmi lesquelles figurent les plus connues et dangereuses (Escherichia coli, Staphylocoque et Legionella). Son pouvoir antibactérien est élevé grâce au traitement Misa basé sur des produits d'origine naturelle, sûrs et efficaces. Les essais de laboratoire ont montré que les filtres Misa entraînent une réduction de la charge bactérienne de 60 % après seulement 20 recirculations et de 90 % après 70 recirculations.

Freeblock Slim



PANEL
PANEEL
PANNEAU

16 cm

PANNELLO 80x80

Profondità ridotta

Reduced depth
Profondeur réduite
Verringerte tiefe



Serie FB

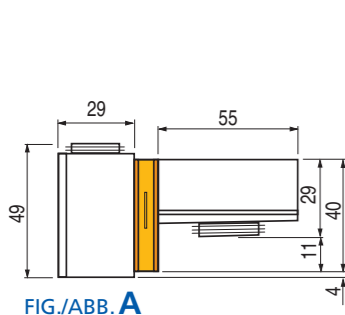


FIG./ABB. A

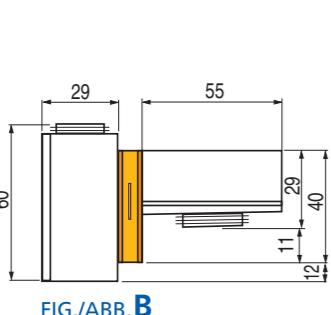


FIG./ABB. B

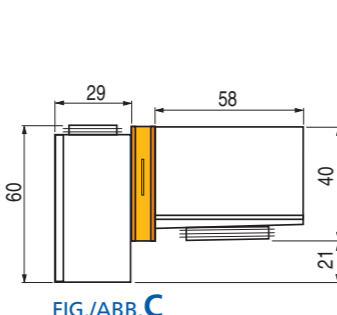
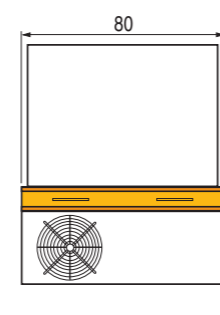


FIG./ABB. C



Serie FB3

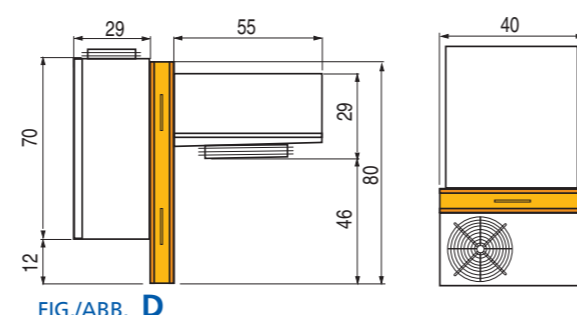
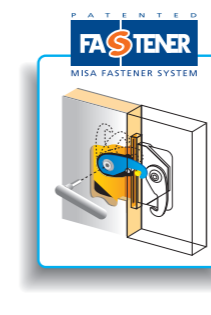


FIG./ABB. D



Imballo
Packing
Verpackung
Emballage



Serie FBS

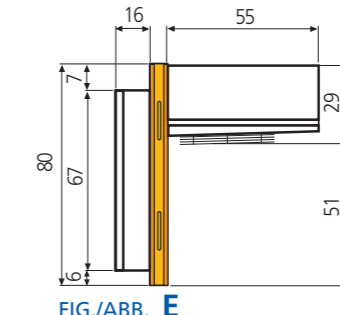


FIG./ABB. E

