



MISASPLIT_{ms}

UNITA' CONDENSANTI / CONDENSING UNITS
VERFLÜSSIGEREINHEITEN / UNITES CONDENSATION

MODELLO MODELL MODELE	VOLT (Hz 50)	HP NOMINALI HP NOMINAL PS NENNLEISTUNG HP NOMINAL	WATT ASSORBITI WATT ABSORBED WATT ABSORBIERT WATT ABSORBES	GAS/GAZ
4P	220/1	0,75	630	R452a
7P		0,75	630	
13P		0,75	820	
16P	1,1	920		
5N	220/1	1,2	760	
6N		1,2	760	
13N		1,7	880	

FRIGODIFFUSORI / EVAPORATORS
VERDAMPFER / EVAPORATEURS

WATT SBRINAMENTO WATT DEFROSTING WATT ABTAUUNG WATT DEGIVRAGE	N VENTILATORI N EVAPORATORS N VERDAMPFERS N EVAPORATEURS
460	1
585	2
585	2
825	3
585	2
585	2
825	3

IMBALLI / EMBALLAGES
VERPACKUNGEN / PACKING

DIM. IMBALLO CRATE DIM. VERPACKUNG ABM. DIM. EMBALLAGE	PESO TOTALE TOTAL WEIGHT TOTAL GEWICHT POIDS TOTAL
66x120x87	47,4
	47,7
	52,9
66x120x87	60,5
	50,3
	59,0
66x120x87	58,7



MISASPLIT_{MS}

		MISASPLIT 4P		MISASPLIT 7P		MISASPLIT 13P		MISASPLIT 16P	
A	B	WATT	m ³	WATT	m ³	WATT	m ³	WATT	m ³
6+8	32	1145	8,4	1245	9,5	1795	14,0	2030	20,5
	43	940	6,9	1050	8,0	1470	12,5	1815	17,0
2+4	32	1100	6,8	1200	7,9	1720	12,5	2110	17,0
	43	900	5,7	1010	6,7	1410	10,6	1730	15,0
-2+2	32	1010	5,6	1110	6,9	1580	9,9	1920	13,9
	43	820	4,5	930	5,7	1295	8,5	1570	13,0

		MISASPLIT 5N		MISASPLIT 6N		MISASPLIT 13N	
A	B	WATT	m ³	WATT	m ³	WATT	m ³
-20	32	750	4,3	910	5,7	1220	10,5
	43	680	3,3	815	4,5	1060	8
-25	32	550	2,7	660	3,9	850	7,4
	43	470	2,0	560	2,8	715	5,5

Precaricato con refrigerante R452A
Charged of refrigerant R452A

A = TEMPERATURA CELLA °C / COLDROOM TEMPERATURE °C / TEMPERATUR ZELLE °C / TEMPERATUR CHAMBRE FROIDE °C
B = TEMPERATURA AMBIENTE °C / AMBIENT TEMPERATURE °C / UMGEBUNGSTEMPERATUR °C / TEMPERATURE AMBIANCE °C

MISASPLIT 4P - 7P - 13P - 16P

DATI DI SELEZIONE

- Spessore isolamento: 60 mm
- Temp. introduzione prodotti freschi: 20°C
- Movimentazione giornaliera prodotto: 30 kg/m³
- Funzionamento giornaliero: 18 ore

SELECTION DATA

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

WAHLANGABEN

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

DONNEES DE SELECTION

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

MISASPLIT 5N - 6N - 13N

SELECTION DATA

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

SELECTION DATA

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

WAHLANGABEN

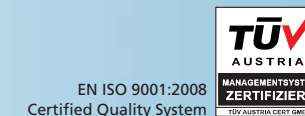
- Isolierung: 100 mm
- Boden: isoliert
- Temp. Einbring eingefrierter Waren: -14°C
- Tägliche Warenbeschickung: 35 kg/m³
- Täglicher Betrieb: 18 Stunden

DONNEES DE SELECTION

- Epaisseur isolation: 100 mm
- Sol: isolé
- Temp. introduction produits surgelés: -14°C
- Introduction journalière: 35 kg/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

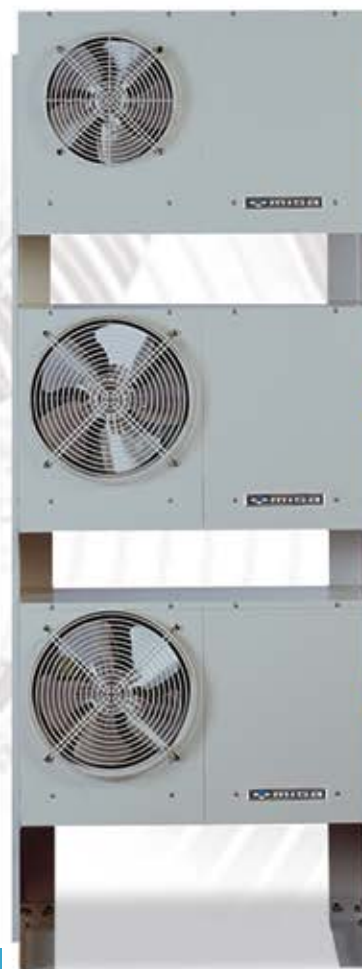


Massima flessibilità per tutti gli impieghi

*Utmost flexibility for all uses
Größte Flexibilität für alle Anwendungen
Flexibilité maximum pour toutes les utilisations*



B 02



B 03

Vengono utilizzati per celle frigorifere con temperatura da 0°C a -25°C e possono essere installati in ambienti con temperature massime di 45°C

These units are used for coldrooms with temperature ranging from 0°C to -25°C and can be installed in ambient temperature of maximum 45°C

Diese werden für Kühlzellen mit Temperaturen zwischen 0°C und -25°C verwendet, und können bei Umgebungstemperaturen bis maximal 45°C eingesetzt werden

Ces unités sont utilisées dans le cas de chambres froides ayant température comprise entre 0°C et -25°C, et peuvent être installées dans milieux ayant une température maximale de 45°C.

Kit di assemblaggio che permette l'incastellatura di 2 o 3 unità anche di diversa potenza

An assembling kit which enables putting 2 or 3 units with different capacity on top of each other

Ein Montageset, welches den Zusammenbau von 2 or 3 Einheiten - selbst bei unterschiedlichen Leistungsstärken - ermöglicht

Un kit d'assemblage qui permet la superposition de 2 ou 3 unités, même de puissances différentes

CARATTERISTICHE DELLA GAMMA

I gruppi MISASPLIT sono progettati per varie soluzioni di impiego. Possono essere utilizzati per celle frigorifere con temperatura da 8°C fino a -25°C. Possono essere installati in ambienti con temperature tropicali (45°C).

L'unità condensante può essere collocata sul tetto della cella, sul fianco della cella, montata su qualsiasi parete.

Un kit di assemblaggio permette di incastellare due o tre unità condensanti anche di diversa potenza.

Le unità condensanti possono essere dislocate anche a distanza dalla cella frigorifera (m 10 di tubazioni).

Le unità condensanti sono assimilabili alla classe IP52; possono essere installate all'esterno. L'unità condensante è dotata di M/C ermetici condensatore in rame alluminio.

L'evaporatore, in rame alluminio, è dotato di valvola termostatica, i tubi di collegamento con attacchi rapidi sono pre-caricati di gas. Hanno due lunghezze, m3 per distanze ravvicinate, m10 per dislocazione remota.

Il quadro elettronico pre-cablato è dotato di microprocessore con funzione di timer, termostato e termometro digitale, è dotato di cavi elettrici di adeguata lunghezza.

Pressostato per la stabilizzazione della pressione di condensazione.

FEATURES OF THE RANGE

The Misasplit refrigeration units have been developed to fulfil different uses. Their working temperature can vary from 8°C to -25°C.

They can also be installed in an ambient temperature of 45°C.

The condensing unit can be fitted on the ceiling or coldroom wall, as well as on any brick wall.

An assembling kit allows to put two or three condensing units on top of each other, even if they have different capacities.

The condensing units can also be installed at a max. distance of 10m from the coldroom.

The units have the features of the units belonging to the IP52 class and can be installed outside.

The condensing unit is composed of a hermetic compressor and condenser in copper aluminium.

The evaporator, also in copper aluminium, has a thermostatic valve.

The split connection pipes are charged with gas.

They have following lengths: 3m for small distances and 10m for remote fitting.

The electronic control board is ready for the final connection and is foreseen of a microprocessor working as timer, thermostat and digital thermometer.

The cables for the electrical connections have the right lengths.

The pressure regulator stabilizes the condensing pressure and is standard.

EIGENSCHAFTEN DER MODELLE

Die Misasplit Kühlanlagen sind für vielen Anwendungen geplant worden.

Die Arbeitstemperatur geht von 8°C bis -25°C. Die Anlagen sind für einen Betrieb bei einer Umgebungstemperatur von 45°C geeignet.

Sie sind montierbar auf die Kühlzellendecke, -Wand oder auf irgendwelchen Wand. Ein Montagesatz erlaubt zwei oder drei Anlagen, auch mit verschiedenen Leistungen, aufeinander zu stellen.

Die Anlagen können auf einen max. Abstand von 10 m von der Kühlzelle installiert werden.

Die Anlagen sind ähnlich an den Anlagen der IP52 Klasse und sind außerhalb installierbar.

Die Verdichter und Kondensatoren sind aus Kupfer Aluminium.

Der Verdampfer, auch aus Kupfer Aluminium ist mit einem thermostatischen Ventil ausgerüstet.

Die Split Verbindungsrohre sind mit Kältemittel vorgefüllt und haben folgenden Längen: 3m für kleinen Abstände und 10m für Weitmontage.

Die elektronische Kontrolltafel ist gebrauchsfertig und mit einem Mikroprozessor vorgesehen die als Zeitschaltuhr, Thermostat und Digitalthermometer funktioniert.

Die elektrischen Kabeln haben die richtigen Längen.

Der Druckregler stabilisiert den Kondensationsdruck.

CARACTERISTIQUES DE LA GAMME

Les installations Misasplit ont été étudiées pour couvrir plusieurs emplois.

Ils peuvent être utilisés dans une température ambiante de 8°C à -25°C. Ils peuvent être utilisés dans une ambiance à température tropicale (45°C).

L'unité condensation peut être montée sur le toit, la paroi de la chambre froide ou sur n'importe quel paroi.

Un kit d'assemblage permet de superposer deux ou trois unités condensation, même si elles ont une capacité différente.

Les unités condensation sont assimilables à la classe IP52 et peuvent être installées à l'extérieur.

Les compresseurs hermétiques et les condensateurs sont en cuivre aluminium.

L'évaporateur, en cuivre aluminium, est doué d'une vanne thermostatique et de tuyaux de raccordement rapides préchargés de gaz. Il y a deux longueurs c.à.d. pour un montage à 3m et à 10m.

Le tableau de contrôle électronique prêt à l'usage est doué de microprocesseur avec la fonction de horloge, thermostat et thermomètre digital. Les cables électriques sont fournis de la longueur adéquate.

Le règleur de pression est standard et établit la pression de la condensation.

VERSIONI DI MONTAGGIO

ASSEMBLY VERSION

VERSCHIEDENE MONTAGE VERSIONEN VERSIONS DE MONTAGE



A 01

A01 montaggio su parete cella

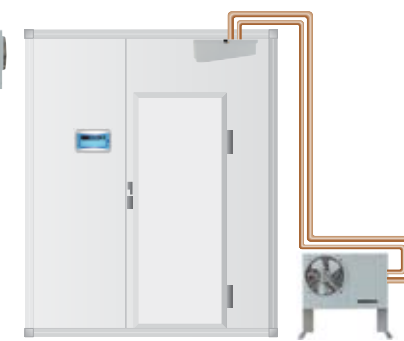
A02 montaggio a terra

A03 montaggio sul tetto cella

A04 montaggio su parete in muratura

B02 montaggio remoto a due unità condensanti sovrapposte.

B03 montaggio remoto a tre unità condensanti sovrapposte.



A 02

A01 on coldroom wall

A02 on floor

A03 on coldroom ceiling

A04 on brick wall

B02 remote installation of two stacked Condensing Units

B03 remote installation of three stacked Condensing Units.



A 03

A01 Montage an der Wand

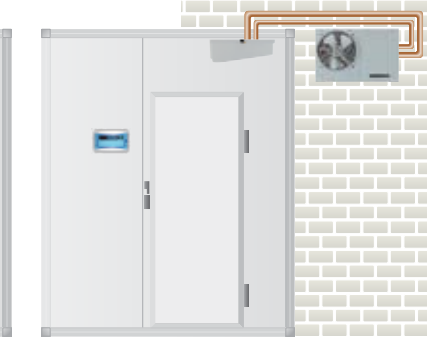
A02 Montage auf dem Boden

A03 Montage an der Zellendecke

A04 Montage an einer Wand aus Mauerwerk

B02 Fernmontage von zwei übereinanderliegenden Kondensator-Einheiten

B03 Fernmontage von drei übereinanderliegenden Kondensator-Einheiten



A 04

A01 montage sur paroi de la chambre froide

A02 montage à terre

A03 montage sur le toit de la chambre froide

A04 montage sur un mur en maçonnerie

B02 montage éloigné à deux unités condensantes superposées

B03 montage éloigné à trois unités condensantes superposées

Quadro elettrico



QUADRO ELETTRONICO IP55 CON ALLARME AUDIOVISIVO

ELECTRONIC CONTROLBOARD IP55 WITH AUDIO-VISUAL ALARM
ELEKTRONISCHE SCHALTAFEL IP55 MIT AUDIO-VISUELLER ALARMVORRICHTUNG
BOITIER DE CONTROLE ELECTRONIQUE IP55 AVEC ALARME AUDIO-VISUEL