



# MISAERM

IMPIANTO UNIT / ANLAGE INSTALLATION UNITA' CONDENSANTI / CONDENSING UNITS VERFLÜSSIGEREINHEITEN / UNITES CONDENSATION

MODELLO MODEL MODELL MODELE	MODELLO MODEL MODELL MODELE	VOLT PH HZ (Hz 50)	HP NOMINALI PS NOMINAL PS NOMINALSTUNG HP NOMINAL	WATT ASSORBITI WATT ASSORBED WATT ASSORBIERT WATT ABSORBES	AMP. ASSORBITI AMP. ASSORBED AMP. ASSORBIERT AMP. ABSORBES	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATION POWER KALTE LEISTUNG PUISSANCE FRIGORIFIQUE		GAS / GAZ
						Kcal/h	WATT	
MEP 7	GEP 05	220	0,5	850	2,9	880	1023	R404A
MEP 13	GEP 75		0,75	900	4,0	1240	1441	
MEP 16	GEP 11		1,1	1250	5,8	1480	1720	
MEP 18	GEP 17		1,7	1390	2,8	1700	1976	
MEP 26	GEP 21		2,1	1730	3,5	2100	2441	
MEP 50	GEP 23		2,3	2100	4,0	2420	2813	
MEP 70	GEP 27		2,7	2430	4,4	3170	3686	
MEN 6	GEN 12	220	1,2	1200	4,0	765	889	
MEN 13	GEN 17		1,7	1450	5,1	950	1104	
MEN 20	GEN 20		2,0	1550	2,9	1400	1627	
MEN 28	GEN 30	380/3N	3,0	1740	3,3	2250	2616	

FRIGODIFFUSORI / EVAPORATORS  
VERDAMPFER / EVAPORATEURS

DIM. IMBALLO CRATE DIM. VERPACKUNG ABM. DIM. EMBALLAGE	WATT SBRINAMENTO WATT DEFROSTING WATT ABTAUUNG WATT DEGRAGE	N° VENTILATORI - Ø N° FANS - Ø N° VENTILATOREN - Ø N° VENTILATEURS - Ø	ARIA m³/h AIR LUFT m³/h AIR	DIM. IMBALLO CRATE DIM. VERPACKUNG ABM. DIM. EMBALLAGE	PESO TOTALE TOTAL WEIGHT TOTAL GEWICHT POIDS TOTAL
80x42x16	470	2x230	600		52,9-31,8
110x42x16	690	3x230	1005		60,5-35,7
75x46x48	2000	1x330	2000		122,2-86,6
75x46x48	2000	1x330	2000		124,2-87,2
75x46x48	2000	1x330	2000		132,2-95,2
75x46x48	1850	1x330	1850		135,2-96,2
80x42x16	470	2x230	670		59,0-38,0
80x42x16	470	2x230	600		58,7-38,2
75x46x48	2100	1x330	2100		132,2-97,6
75x46x48	1950	1x330	1950		135,2-97,8

IMBALLI / EMBALLAGES  
VERPACKUNGEN / PACKING

DIM. IMBALLO CRATE DIM. VERPACKUNG ABM. DIM. EMBALLAGE	PESO TOTALE TOTAL WEIGHT TOTAL GEWICHT POIDS TOTAL
MEP - MEN 380V = 116x111x83	52,9-31,8
GEP - GEN 220V = 57x85x72	60,5-35,7
GEP - GEN 380V = 57x85x72	122,2-86,6
	124,2-87,2
	132,2-95,2
	135,2-96,2
	59,0-38,0
	58,7-38,2
	132,2-97,6
	135,2-97,8

A	B	MEP 7		MEP 13		MEP 16		MEP 18		MEP 26		MEP 50		MEP 70	
		WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³
6+8	32	1221	9,5	1565	14,0	2126	20,5	2368	22,6	3007	28,7	3465	38,2	4539	50,1
	43	1139	8,0	1461	12,5	1986	17,0	2211	20,0	2808	25,4	3236	32,7	4239	42,9
2+4	32	1082	7,9	1388	12,5	1886	17,0	2163	20,2	2673	25,0	3080	33,1	4036	43,3
	43	1010	6,7	1296	10,6	1761	15,0	2020	17,4	2496	21,5	2877	27,5	3769	36,0
-2+2	32	988	6,9	1267	9,9	1721	13,9	1976	16,2	2441	20,0	2813	27,5	3686	36,0
	43	923	5,7	1183	8,5	1607	13,0	1845	14,4	2280	17,8	2628	22,6	3442	29,6

A	B	MEN 6		MEN 13		MEN 20		MEN 28	
		WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³
-18-20	32	930	5,7	1337	11,5	1628	18,6	2616	30,0
	43	838	4,5	1204	8,6	1465	14,8	2354	23,8
-23-25	32	725	3,9	1043	7,4	1269	12,7	2040	20,4
	43	629	2,8	904	5,5	1100	10,0	1769	16,1

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

## MISAERM MEP 7 - MEP 13 - MEP 16 - MEP 18 - MEP 26 - MEP 50 - MEP 70

### DATI DI SELEZIONE

- Spessore isolamento: 60 mm
- Temp. introduzione prodotti freschi: 25°C
- Movimentazione giornaliera prodotto: 30 kg/m³
- Funzionamento giornaliero: 18 ore

### SELECTION DATA

- Insulation thickness: 60 mm
- Fresh products input temperature: 25°C
- Daily product handling: 30 kg/m³
- Daily working time: 18 hours

### WAHLANGABEN

- Isolierung: 60 mm
- Temp. Einbringung frischer Waren: 25°C
- Tägliche Warenbeschickung: 30 kg/m³
- Täglicher Betrieb: 18 Stunden

### DONNEES DE SELECTION

- Epaisseur isolation: 60 mm
- Temp. introduction produits frais: 25°C
- Introduction journalière: 30 kg/m³
- Durée de fonctionnement: 8 heures/ jour

## MISAERM MEN 6 - MEN 13 - MEN 20 - MEN 28

### DATI DI SELEZIONE

- Spessore isolamento: 100 mm
- Pavimento: isolato
- Temp. introduzione prodotti surgelati: -14°C
- Moviment. 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. Einbringung 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



00040 POMEZIA - ROMA (I) VIA MONACHELLE VECCHIA 7  
TEL. ++39 06 91.18.91 - FAX ++39 06 91.20.788  
www.misaspa.it - e-mail: misa@misaspa.it

PAVIA: TEL ++39 0382.5664.82 FAX ++39 0382.56.64.78  
 MATERA: TEL ++39.0835.33.02.48 FAX ++39.0835.33.02.61  
 MARSIGLIA: TEL ++33.4.91.87.70.00 FAX ++33.4.91.87.70.09

La Società si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.  
The company reserves the right to modify these models without previous notice.  
Die Firma behält sich mögliche Änderungen ohne vorherige Mitteilung vor.  
La société se réserve le droit d'apporter toutes modifications techniques sans préavis.

# Massima flessibilità per tutti gli impieghi

*Utmost flexibility for all uses*

*Größte Flexibilität für alle Anwendungen*

*Flexibilite maximum pour toutes les utilisations*

Le Unità Condensanti Misaerm GEP e GEN per celle e banchi frigoriferi sono utilizzabili per impieghi con temperature comprese tra 12°C e -25°C, sono tropicalizzate e quindi possono operare con temperature ambiente di 43°C.

Un kit di assemblaggio permette di incastellare 2 o 3 unità anche di diversa potenza che possono essere collocate a qualsiasi distanza adeguando la sezione delle tubazioni. In caso di distanze superiori a 10 mt. o collegamento a lineari di banchi è necessario adeguare la carica di gas frigorifero.

Le Unità Condensanti Misaerm sono assimilabili alla classe IP24, possono essere installate all'esterno secondo le indicazioni del manuale di istruzioni.

Sicurezza: tutte le U/C sono dotate di pressostato per la stabilizzazione della temperatura di condensazione e pressovacuostato di sicurezza.

des linéaires de vitrines, il est nécessaire d'adapter la charge de gaz réfrigérant.

Les Unités Condensantes Misaerm sont assimilables à la classe IP24, elles peuvent être installées à l'extérieur en respectant les indications du manuel d'instructions.

Sécurité: toutes les U/C sont dotées d'un pressostat pour la stabilisation de la température de condensation et d'un pressovacuostat de sécurité.

## APPLICATIONS DE LA GAMME

Les Unités Condensantes Misaerm GEP et GEN sont conçues pour être montées sur des vitrines Misa, installées singulièrement et en linéaires. Si les U/C Misaerm sont montées sur meubles libre service, installés singulièrement ou en linéaires, il faut les doter d'un boîtier électrique spécial.

Les installations MEP et MEN sont dotées d'U/C Misaerm, de frigodiffuseur, prêts au montage et d'un cadre électronique pour le contrôle et l'automatisation complète de fonctionnement.

La gamme des Misaerm comprend:  
- 3 unités monophasées et 4 unités triphasées pour températures positives.  
- 2 unités monophasées et 2 unités triphasées pour températures négatives.

## 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*

B 02

OPTIONS

### Quadro elettrico



**QUADRO ELETTRONICO IP55**  
ELECTRONIC CONTROLBOARD IP55  
ELEKTRONISCHE SCHALTAFEL IP55  
TABLEAU DE CONTROLE  
ELECTRONIQUE IP55

**QUADRO ELETTRONICO IP55  
CON ALLARME AUDIOVISIVO (opzione)**  
ELECTRONIC CONTROLBOARD IP55  
WITH AUDIO-VISUAL ALARM (OPTIONAL)  
ELEKTRONISCHE SCHALTAFEL IP55 MIT  
AUDIO-VISUELLER ALARMVORRICHTUNG (OPTION)  
BOITIER DE CONTROLE ELECTRONIQUE IP55  
AVEC ALARME AUDIO-VISUEL (OPTION)

