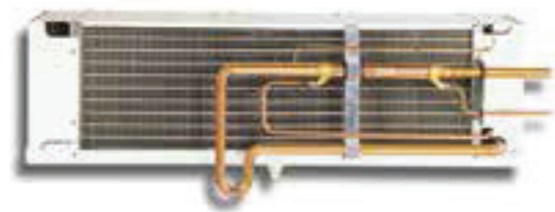


MISAMETIC SEE

Impianti con compressore semiermetico



TUTTA LA GAMMA MISAMETIC E' DIMENSIONATA PER IL FUNZIONAMENTO IN AMBIENTE ALLA TEMPERATURA DI 46°C
THE COMPLETE RANGE OF MISAMETIC UNITS CAN OPERATE IN 46°C AMBIENT TEMPERATURE.

CARATTERISTICHE STANDARD

● Unità condensante Serie GP e GN

in lamiera di forte spessore zincata e verniciata con polveri epossidiche al fine di rendere l'insieme inattaccabile dagli agenti atmosferici e quindi installabile all'esterno. Livello di protezione IP55.

Le unità sono dotate di motocompressore semiermetico e di tutte le apparecchiature di regolazione e sicurezza, frigorifera ed elettrica, testate e provate in produzione

● Evaporatore

in rame ed alluminio a ventilazione forzata dotato di resistenze elettriche per lo sbrinamento automatico -staffaggio per il montaggio a soffitto dell'evaporatore - la valvola termostatica, e ove necessario, lo scambiatore liquido gas sono montati e pronti al collegamento con le tubazioni dell'impianto.

● Quadro a bordo Unità motocondensante

il quadro è corredato di sezionatore di potenza, protezione magneto-termica, trasformatore di isolamento, lampade di segnalazione marcia e arresto compressore.

● Quadro a bordo Cella

in cassa protezione IP55, previsto per le seguenti funzioni:

- controllo e rilevamento temperatura utenza
- controllo automatico sbrinamento
- controllo fine sbrinamento
- comando illuminazione cella
- predisposizione seriale televiss
- predisposizione allarme remoto
- Predisposizione al collegamento con microswitch

STANDARD FEATURES

● GP e GN condensing units

are made in very thick galvanised sheet steel and epoxy powder preventing the atmospheric agents to ruin the products. It can be installed outside and the protection level is IP55.

The units are with semi-hermetic compressors and all the regulating and security, refrigerating and electrical equipment are tested in laboratory.

● Evaporator

In copper and aluminium, forced fan with electric relays for automatic defrosting – stirrups for wall fitting of the evaporator – the thermostatic valve and where necessary, the liquid gas exchanger are fitted and ready to be connected to the unit by means of pipings.

● Control panel on the motocondensing units

the control panel is supplied with a power disconnecting switch, magnetothermic protection, insulating transformer, on/off indicator light.

● Control panel on coldroom

with IP55 protection for the following operations:

- Control and recording of temperature
- Automatic defrosting control
- End of defrosting control
- Lighting of coldroom control
- Prepared for serial televiss
- Prepared for remote control alarm
- Ready for microswitch connection

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

MODELLO MODEL MODELL MODELE	MODELLO MODEL MODELL MODELE	VOLT SUPPLY SPANNUNG VOLTAGE	HP NOMINALI HP NOMINAL PS NENNLEISTUNG HP NOMINAL	KW ASSORBITI KW ABSORBED KW ABSORBIERT KW ABSORBES	AMP. ASSORBITI AMP. ABSORBED AMP. ABSORBIERT AMP. ABSORBES	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATION POWER KÄLTE LEISTUNG PUISSANCE FRIGORIFIQUE		GAS / GAZ	KW SBRINAMENTO KW BEFROSTUNG KW ABTALZUNG KW DEOVRAGE	N° VENTILATORI - Ø N° FANS - Ø N° VENTILATOREN - Ø N° VENTILATEURS - Ø	ARIA AIR LUFTE AIR	m³/h m³/h m³/h m³/h	UNITA' CONDENSANTI CONDENSING UNITS VERFLÜSSIGEREINHEITEN UNITES CONDENSATION		FRIGODIFFUSORI EVAPORATORS VERDAMPFER EVAPORATEURS			
						WATT	Kcal/h						DIM. IMBALLO CRATE DIM. VERPACKUNG ABM. DIM. EMBALLAGE	PESO WEIGHT GEWICHT POIDS	DIM. IMBALLO CRATE DIM. VERPACKUNG ABM. DIM. EMBALLAGE	PESO WEIGHT GEWICHT POIDS		
SEE 27	GP05	400V/3N/50Hz	0,5	1,07	2,14	2070	1780	R452a	1,22	1X275	900	111x71x90	131	80x50x51	18			
SEE 38	GP10		0,75	1,16	2,24	2320	1995		2,16	2X275	1800		132	120x50x51	24			
SEE 50	GP15		1	1,61	3,04	3140	2700		2,16	2X275	1800		133	120x50x51	26			
SEE 70	GP20		1,5	2,08	4,26	3980	3422		3,08	3X275	2700		136	155x50x51	33			
SEE 80	GP25		2	2,37	5,08	4440	3818		3,08	3X275	2700		140	155x50x51	33			
SEE 125	GP30		2	3,65	6,61	6900	5933		3,68	2X350	5200		176	153x56x59	50			
SEE 135	GP40		4	4,40	9,06	8600	7394		3,68	2X350	5200		206	153x56x59	50			
SEE 165	GP47		4	4,29	7,91	9120	7841		5,28	2X350	4800		213	153x56x59	57			
SEE 200	GP50		4	5,21	9,13	10790	9277		7,62	3X350	7450		221	208x56x59	71			
SEE 260	GP75		7,5	7,33	13,96	15470	13301		9,94	4X350	9950		247	267x56x59	124			
SEE 320	GP100		12	8,34	14,56	18840	16199		9,94	4X350	9950		252	267x56x59	124			
SEE 450	GP150		15	11,25	22,56	25290	21744		9,15	3X450	15900		306	300x75x105	235			
SEE 550	GP200		15	12,56	24,32	27600	23730		12,03	4X450	21200		308	380x75x105	285			
SEEN 20	GN18		400V/3N/50Hz	1,5	1,31	3,49	1440		1238	R452a	2,16		2X275	2000	111x71x90	141	120x50x51	32
SEEN 35	GN28			2	2,36	5,06	2650		2278		3,08		3X275	3000		158	155x50x51	37
SEEN 40	GN40	3		2,41	5,97	2810	2416	3,08	3X275		3000	158	155x50x51	37				
SEEN 55	GN41	3		2,81	6,34	3380	2906	3,08	3X275		3000	160	155x50x51	37				
SEEN 85	GN50	4		3,08	6,35	3890	3345	3,68	2X350		5400	248	153x56x59	48				
SEEN 95	GN75	5		4,56	7,80	6000	5159	5,28	2X350		5200	274	153x56x59	55				
SEEN 130	GN76	8		5,42	10,06	7580	6517	7,62	3X350		7950	274	208x56x60	67				
SEEN 150	GN100	10		7,05	12,69	9880	8495	9,94	4X350		10600	291	267x56x59	115				
SEEN 200	GN200	15		7,53	18,34	10790	9277	9,94	4X350		10600	293	267x56x59	115				
SEEN 260	GN150	15		9,63	18,78	13300	11435	9,15	3X450		18400	359	300x75x105	206				
SEEN 300	GN300	20		11,00	22,46	14810	12734	13,72	3X450		17500	368	300x75x105	217				

		SEE 27	SEE 38	SEE 50	SEE 70	SEE 80	SEE 125	SEE 135	SEE 165	SEE 200	SEE 260	SEE 320	SEE 450	SEE 550													
A	B	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³												
+6/+8	32	2080	26	2340	34	3160	44	4010	55	4480	65	6950	128	8670	160	9190	180	11060	251	15610	410	19000	485	25550	665	27840	840
	43	1650	22	1900	29	2560	37	3190	47	3690	54	5880	72	7170	88	7770	104	9090	130	12670	220	15230	285	21130	410	23530	470
+2/+4	32	2080	22	2340	29	3160	37	4010	47	4480	54	6950	93	8670	118	9190	133	11060	166	15610	294	19000	352	25550	485	27840	560
	43	1650	19	1900	24	2560	31	3190	39	3690	46	5880	58	7170	72	7770	83	9090	103	12670	177	15230	215	21130	325	23530	370
-2/+2	32	2080	19	2340	25	3160	32	4010	40	4480	47	6950	74	8670	95	9190	106	11060	131	15610	233	19000	283	25550	390	27840	446
	43	1650	16	1900	20	2560	26	3190	33	3690	38	5880	46	7170	59	7770	67	9090	83	12670	145	15230	175	21130	270	23530	305

		SEEN 20	SEEN 35	SEEN 40	SEEN 55	SEEN 85	SEEN 95	SEEN 130	SEEN 150	SEEN 200	SEEN 260	SEEN 300											
A	B	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³										
-18/-20	32	1540	17	2860	30	3030	34	3640	38	3670	62	5650	133	8180	166	10650	252	11640	310	14350	380	15970	490
	43	1260	12	2380	21	2500	24	3000	27	3400	38	4450	76	6270	100	8480	147	9090	181	11330	242	12600	299
-23/-25	32	1340	14	2480	25	2580	28	3080	31	3480	44	4680	78	6980	101	9270	154	10060	186	12420	244	13790	300
	43	1180	10	2170	17	2380	19	2770	21	3230	35	3810	48	5700	62	7800	90	8330	110	10360	152	11670	190

A = TEMPERATURA CELLA - COLD ROOM TEMPERATURE - B = TEMPERATURA AMBIENTE - AMBIENT TEMPERATURE