



MISASILENT

Impianti con compressore ermetico scroll



TUTTA LA GAMMA MISASILENT è DIMENSIONATA PER IL FUNZIONAMENTO IN AMBIENTE ALLA TEMPERATURA DI 46°C
THE COMPLETE RANGE OF MISASILENT 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 ermetico scroll 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 hermetic compressors scroll 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

UNITÀ CONDENSANTI CONDENSING UNITS

MODELLO MODEL	MODELLO MODEL	ALIMENTAZIONE SUPPLY	-10/-30 +45°C				POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATION POWER		GAS	FRIGODIFFUSORI EVAPORATORS			IMBALLI EMBALLAGES					
			POTENZA NOM. NOMINAL POWER (HP)	POTENZA ASS. POWER INPUT (KW)	CORRENTE MAX ASS. ABSORBED (A)	WATT				Kcal/h	KW SBRINAMENTO KW BEEFROSTING	N VENTILATORI - Ø N FANS - Ø (mm)	ARIA m³/h AIR m³/h	UNITÀ CONDENSANTI CONDENSING UNITS		FRIGODIFFUSORI EVAPORATORS		
							DIM. IMBALLO CRATE DIM. (cm)	PESO WEIGHT (kg)						DIM. IMBALLO CRATE DIM. (cm)	PESO WEIGHT (kg)			
SEES50	GPS15	400V/3N/50Hz	2	1,65	4,9	3190	2743	R448a	2,16	2x275	1.800	122x86x97	129	115x47x66	32			
SEES70	GPS20		2,5	1,91	6,5	3770	3241		3,08	3x275	2.700					132	152x47x66	34
SEES80	GPS25		3	2,31	7,2	4880	4196		3,08	3x275	2.700					133		34
SEES90	GPS26		3,5	2,71	8,9	5660	4866		3,08	3x275	2.700					135		34
SEES125	GPS30		4	3,02	10	6370	5477		3,68	2x350	5.200					147		154x60x73
SEES135	GPS40		5	3,87	12,8	8340	7171		3,68	2x350	5.200					153	41	
SEES165	GPS47		6	4,38	13,1	9760	8392		5,28	2x350	4.800					156	70	
SEES200	GPS70	6,5	5,09	14	11200	9630	7,62	3x350	7.450	122x86x97	222	210x60x73	88					
SEENS30	GNS20	400V/3N/50Hz	2,8	1,68	6	2000	1720	R448a	2,08	1x350	2.700	122x86x97	131	98x60x73	32			
SEENS35	GNS28		3,5	2,26	7,1	2490	2141		3,08	3x275	3.000					132	152x47x66	40
SEENS40	GNS40		4	2,44	8	2910	2502		3,08	3x275	3.000					144		40
SEENS55	GNS41		5	3,5	10	3690	3173		3,08	3x275	3.000					145		40
SEENS85	GNS50		6	4,18	12,5	4360	3749		3,68	2x350	5.400					151		154x60x73
SEENS105	GNS75		7,5	4,39	16	5820	5004		5,28	2x350	5.200					265	70	
SEENS125	GNS100		9	5,89	25	7320	6294		7,62	3x350	7.950					122x86x155	265	

		SEES50		SEES70		SEES80		SEES90		SEES125		SEES135		SEES165		SEES200	
A	B	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³
+6+8	32	3190	45	3770	56	4880	69	5660	91	6370	127	8340	164	9760	193	11200	264
	43	2600	36	3250	49	4180	59	4880	68	5570	79	7140	100	8370	117	9610	137
+2+4	32	3190	37	3770	48	4880	57	5660	71	6370	93	8340	118	9760	139	11200	178
	43	2600	30	3250	41	4180	50	4880	57	5570	69	7140	86	8370	101	9610	115
-2+2	32	3190	33	3770	41	4880	50	5660	59	6370	74	8340	95	9760	111	11200	140
	43	2600	25	3250	35	4180	42	4880	48	5570	56	7140	73	8370	88	9610	103

		SEENS30		SEENS35		SEENS40		SEENS55		SEENS85		SEENS105		SEENS125	
A	B	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³	WATT	m³
-18/-20	32	2000	25	2490	34	2910	39	3690	49	4360	69	5820	100	7320	164
	43	1770	19	2180	26	2520	30	3200	39	3660	50	5170	71	6340	113
-23/-25	32	1580	20	1960	27	2290	31	2900	38	3380	48	4630	65	5710	95
	43	1400	15	1700	20	1980	23	2520	28	2740	36	4120	43	4940	62

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

www.misa-coldrooms.com

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



EN ISO 9001:2008
Certified Quality System