



MONOBLOCCO PER ESTERNO / WEATHER PROOF PACKAGED UNIT

BLOCKSYSTEM

NEW

Installazione a parete
Wall mounting installation

CT

Blocksystem per la conservazione di prodotti freschi e congelati. La nuova gamma di monoblocchi CT è stata progettata per ambiente esterno ed è particolarmente adatta per installazioni su container con montaggio a parete con modalità tampone.

Le soluzioni costruttive adottate permettono l'utilizzo di questi gruppi con esposizione all'esterno senza alcuna particolare protezione aggiuntiva.

La struttura della carenatura in lamiera, verniciata a polvere, è stata progettata in modo da evitare l'ingresso di acqua piovana.

Il quadro elettrico, posizionato lateralmente, è provvisto di controllo elettronico protetto da uno sportello di sicurezza e collegamenti elettrici adatti ad uso esterno.

Blocksystem for fresh and frozen goods storage. The new CT range has been designed for being installed externally suitable for containers with plug-in mounting on the wall. The manufacturing solutions of these systems enable the use outside without additional protection against atmospheric agents. The structure of the housing, varnished by epoxy paint, has been designed so as to prevent the rain from entering inside the frame. The electrical panel, placed on one side, is equipped with electronic control protected by a safety door and supplied with electrical connection designed for external use.

	MBP	LBP
Campo di esercizio Operating range	+5°C ÷ -5°C	-15°C ÷ -25°C
Potenza compressore Compressor power	1 ÷ 1,25 HP	1,5 ÷ 2,33 HP
Potenza frigorifera Refrigerating capacity	1900 ÷ 2250 W (T _a = 32°C T _c = 0°C)	1200 ÷ 2150 W (T _a = 32°C T _c = -20°C)
Volume cella Cold room volume	16 ÷ 20 m ³ (T _a = 32°C T _c = 0°C)	10 ÷ 24 m ³ (T _a = 32°C T _c = -20°C)
Tipo di sbrinamento Defrosting type	G	G

MONOBLOCCO PER ESTERNO / WEATHER PROOF PACKAGED UNIT

BLOCKSYSTEM

CT

Caratteristiche generali - General features

- **Centralina elettronica di controllo** - Electronic control panel
- **Evaporatore rame alluminio** - Copper and aluminium evaporator
- **Compressore ermetico** - Hermetic compressor
- **Resistenza carter compressore** - Compressor crankcase heater
- **Sistema di regolazione della condensazione (variante di velocità)**
Condensation control system (speed regulator)
- **Espansione a capillare** - Expansion by capillary tube
- **Sbrinamento a gas caldo** - Hot gas defrost
- **Scarico diretto dell'acqua di condensa** - Condensate water direct discharge
- **Carena autoportante in lamiera elettrozincata verniciata a polvere epossidica**
Metal sheet casing varnished with epoxy powder
- **Luce cella fissata sul tampone sotto l'evaporatore**
Cold room light fixed on the panel under the evaporator
- **Pressostato di massima** - High pressure switch
- **Pressostato di minima** - Low pressure switch
- **Imballo incluso** - Package included

Optional

Voltaggio diverso
Different voltage

Microporta con cavo 10 metri
Door micro switch with 10m long cable

Cavo resistenza porta 10 metri
Door heater with 10m long cable

R404A Code	Voltage	Compressor		Absorption Compressor		Absorption Condenser		PEB category	Expansion	Defrost	Total Absorption		Condenser fans		Evaporator			Net weight
		HP	kW	W	A	W	A				Win	FLA	n° x ø	m³/h	n° x ø	mc/h	f(m)	
CTM016Z001	230/1/50	1	0,735	996	4,55	284	1,24	1	C	G	1280	5,79	2x254 1748	2x200 1155	5	82		
CTM022Z001	230/1/50	1,25	0,919	1185	5,74	284	1,24	1	C	G	1469	6,98	2x254 1574	2x200 1080	5	86		
CTL012Z001	230/1/50	1,5	1,1	903	4,87	284	1,24	1	C	G	1187	6,11	2x254 1748	2x200 1155	5	83		
CTL016Z001	230/1/50	1,83	1,35	1146	5,01	284	1,24	1	C	G	1430	6,25	2x254 1574	2x200 1080	5	85		
CTL024Z002	400/3/50	2,33	1,71	1858	3,78	284	1,24	1	C	G	2142	5,02	2x254 1488	2x200 990	5	89		

Refrigeration Output/Cold Room Volume																		
Ta = 25°C						Ta = 32°C						Ta = 43°C						
Tc						Tc						Tc						
+5°C		0°C		-5°C		+5°C		0°C		-5°C		+5°C		0°C		-5°C		
W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	
CTM016Z001	2435	32,59	2102	22,06	1783	16,03	2236	23,61	1929	16,11	1634	10,25	1901	17,46	1639	11,06	1385	8,48
CTM022Z001	2904	41,43	2500	27,71	2112	20,84	2657	30,02	2285	20,53	1928	12,94	2235	22,12	1922	13,93	1620	10,57
-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C		
W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	
CTL012Z001	1646	31,22	1374	17,92	1116	9,91	1486	20,55	1238	10,64	1003	5,81	1214	13,00	1005	6,82	809	4,74
CTL016Z001	2089	38,98	1726	21,95	1380	12,15	1865	25,26	1534	15,55	1219	9,02	1478	16,12	1204	8,78	940	5,76
CTL024Z002	2823	51,87	2384	31,75	1950	18,13	2545	38,88	2152	24,20	1761	13,80	2051	26,25	1741	19,01	1427	10,14

Per ulteriori informazioni, contattare il nostro ufficio tecnico / For further information, please contact our technical dept

Descrizione, dati tecnici e illustrazioni sono indicativi e non vincolanti. La Rivacold si riserva il diritto di modificare per intero o in parte le specifiche descritte nella presente documentazione senza preavviso e a beneficio della continuità produttiva, di utilizzare produttori alternativi di componenti previsti nel progetto.

Descriptions, technical data and pictures are to be considered as a guide and not binding. Rivacold reserves the right to change in whole or part, the specification detailed in this documentation without prior notice and, when necessary to achieve continuous production, to use alternative manufacturers of components for the design accomplishment.