



MONOBLOCCHI PER LA CONSERVAZIONE DEL VINO PACKAGED SYSTEMS FOR WINE STORAGE

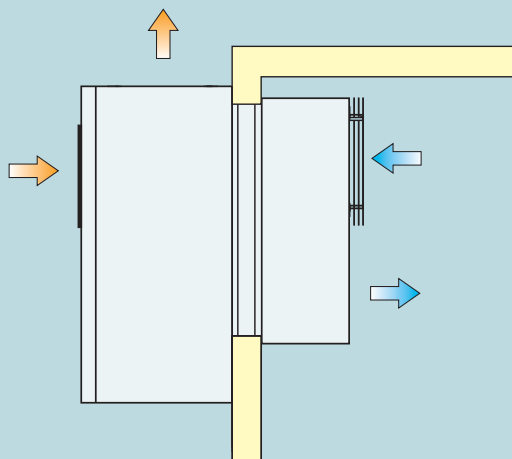
WTH

BLOCKSYSTEM



TEMPERATURA CELLA - COLD ROOM TEMPERATURE
▽ 10°C/18°C

	WTH
Potenza compressore Compressor power	1/4 ÷ 1 HP
Potenza in raffreddamento Refrigerating capacity	781 ÷ 2297 W <small>Ta = 32°C Tc = 15°C</small>
Potenza in riscaldamento Heating capacity	600 ÷ 1650 W
Volume cella Cold room volume	12,3 ÷ 56 m ³ <small>Ta = 32°C Tc = 15°C</small>



WTH

BLOCKSYSTEM

Caratteristiche generali / General features

- Aerorevaporatore con il minimo ingombro all'interno della cella
Unit coolers with a small footprint inside cold room
- Pannello di controllo remoto con cavo 10 m con scheda elettronica
Remote control panel with cable 10 m with electronic control
- Pressostato di alta / *High pressure switch*
- Sistema di umidificazione integrato / *Built-in system humidifying*
- Scarico diretto acqua di condensa / *Condensing water direct discharge*
- Cavo alimentazione L = 2,5m / *Power supply cable L = 2,5m*
- Imballo / *Package*

Optional

- Resistenza carter / *Crankcase heater*
- Presostato di bassa / *Low pressure switch*
- Voltaggio diverso / *Different voltage*
- Interruttore magnetotermico differenziale
Differential thermomagnetic switch
- Variatore velocità ventola condensante
Condenser fan speed variator

R404A Code	Compressor		Voltage V	Expansion	Resa frigorifera / Refrigerating capacity Ta = 32°C						Drawing	
	Tipo	HP kW			Tc = +10°C		Tc = +15°C		Tc = +18°C			
WTH018Z001	E 1/4	0,18	230/1/50	C	W	m³	W	m³	W	m³	a	HBP
WTH028Z001	E 3/7	0,32	230/1/50	C	687	5,5	781	12,3	839	19,7	a	
WTH045Z001	E 1/2	0,37	230/1/50	C	1029	12,7	1176	23,5	1268	35,3	b	
WTH060Z001	E 1	0,74	230/1/50	C	1605	24,9	1819	42,1	1951	60,6	b	
					2042	34,3	2297	56,0	2450	79,6	b	

R404A Code	Assorbimenti / Absorption															
	FASE FREDDO / COLD PHASE				FASE CALDO / HOT PHASE				FASE DEUMIDIFICA / DEHUMIDIFICATION PHASE				FASE UMIDIFICA / HUMIDIFICATION PHASE			
	W (nom)	A (nom)	W (max)	A (max)	W (nom)	A (nom)	W (max)	A (max)	W (nom)	A (nom)	W (max)	A (max)	W (nom)	A (nom)	W (max)	A (max)
WTH018Z001	490	3,01	580	4,27	573	2,69	573	2,69	990	5,18	1080	6,44	223	1,17	253	1,3
WTH028Z001	682	4,27	800	5,07	823	3,78	823	3,78	1432	7,53	1550	8,33	223	1,17	253	1,3
WTH045Z001	1004	5,08	1175	7,34	1146	5,39	1146	5,39	2004	9,43	2175	11,69	446	2,34	506	2,6
WTH060Z001	1259	6,19	1487	9,74	1646	7,56	1646	7,56	2759	12,71	2987	16,26	446	2,34	506	2,6

Condizione di calcolo dei volumi - Volume calculation conditions:

Spessore isolamento (poliuretano) - *Insulation thickness (polyurethane) = 60mm*

Densità di carico - *Load density = 300 Kg/m³*

Movimentazione giornaliera - *Product daily turnover = 10%*

Ora di raffreddamento prodotto - *Product cooling time = 18 h*

Temperatura d'ingresso prodotto - *Product entering temperature = 25°C*

Legenda - Legend:

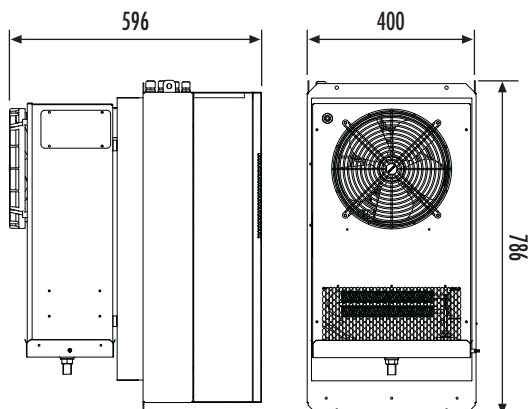
C=capillare / *capillary tube*

Ta=temperatura ambiente / *ambient temperature*

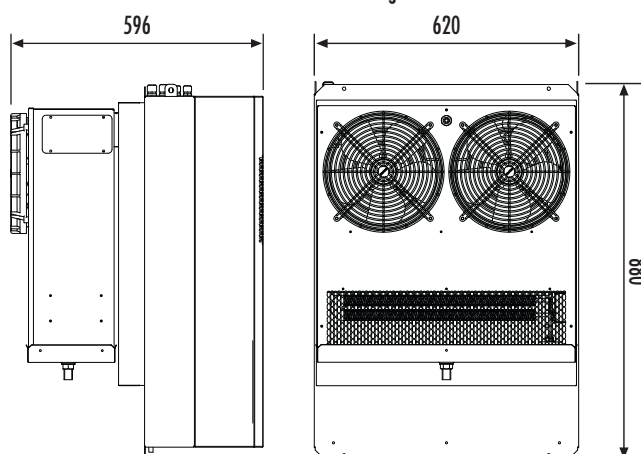
Tc=temperatura cella / *cold room temperature*

WTH

Drawing a



Drawing b



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