

KIT IDRONICO HYDRONIC KIT



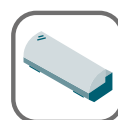
SUPERMERCATO
SUPERMARKET



CELLE
FRIGORIFERE
COLD ROOMS



MURALI E
VETRINE
WALL AND
DISPLAY CABINETS



BANCHI
COUNTERS

GREEN SOLUTIONS



ACQUA
GLICOLATA
GLYCOLATED
WATER



RISPARMIO
ENERGETICO
ENERGY
SAVING



BASSA
RUMOROSITÀ
LOW
NOISE



EASY
FIX
EASY
FIX



MEDIA
TEMPERATURA
MEDIUM
TEMPERATURE



ELETTRONICA
RIV-OLUTION
RIV-OLUTION
ELECTRONICS



POMPA IDRICA
HYDRAULIC PUMP

FLUIDO REFRIGERATO REFRIGERATED FLUID	Acqua glicolata 35% Glycolated water 35%
ACCUMULO INERZIALE INERTIAL STORAGE	200-600 l
N. POMPE IDRAULICHE N. HYDRAULIC PUMPS	2
PORTATA SINGOLA POMPA MASSFLOW SINGLE PUMP	2.9 / 28.7 m ³

CARATTERISTICHE GENERALI

Il gruppo idronico HY, abbinato alla gamma Champ - chiller a R290 - è stato sviluppato per poter fornire al cliente un sistema più completo. Esprime versatilità e ingombri ridotti: sono disponibili, infatti, diverse versioni, grazie alla possibile combinazione di serbatoi da 200, 300 o 600 litri con le differenti taglie di pompe, perfettamente integrabili con tutte le tipologie di impianti. Le pompe idrauliche con inverter integrato consentono la piena flessibilità di funzionamento, ottimale soprattutto in quei sistemi in cui il fabbisogno varia nel tempo. L'efficienza del sistema è garantita anche dal rispetto della direttiva erp 2009/125/CE, con il livello massimo di efficienza delle pompe IE5. La nuova elettronica Riv-olution e il software personalizzato Rivacold offrono connessione in rete, grande affidabilità, alte prestazioni e un significativo risparmio energetico.

GENERAL FEATURES

The hydronic kit, joined with R 290 chiller Champ, has been developed in order to provide a more complete system to our clients. It expresses flexibility and reduced dimensions: several versions are, in fact, available, thanks to the possible combination of 200, 300 or 600 liters tanks with the different sizes of pumps, in order to fit perfectly with every kind of system. The hydraulic pumps with integrated inverter ensure full operation flexibility, very useful especially in those systems where the cold request varies over time. The efficiency of the system is also guaranteed by compliance with the erp directive 2009/125/EC, with an efficiency level IE5 of the pumps, which is the maximum possible. The new Riv-olution electronics and Rivacold customized software offer web connection, great reliability, high performance and significant energy savings.

			HY2001A2	HY3002A2	HY6003B2
REFRIGERATED FLUID	Name	[-]	Propilenic glycol 35%	Propilenic glycol 35%	Propilenic glycol 35%
T MIN STORAGE		[°C]	-10	-10	-10
INERTIAL STORAGE	Q.ty	[nr]	1	1	1
	Volume	[l]	200	300	600
EXPANSION VESSEL	Volume	[l]	18	24	35
HYDRAULIC PUMPS	Number	[nr]	2	2	2
	Massflow single pump	[m ³ /h]	2.9 - 9.9	6 - 16.7	9.4 - 28.7
	Pump Head	[bar]	4.3 - 1.1	4.8 - 1.7	3.5 - 0.5
ELECTRICAL DATA	Absorbed current	[A]	3.28	6.08	6.08
	Absorbed power	[kW]	0.75	1.5	1.5
	Power supply	[V/PhHz]	400/3/50	400/3/50	400/3/50
PRESSURE DESIGN	PS	[bar]	6	6	6
SOUND LEVEL (only housing)	Sound pressure level	[dbA]	49	54	54
	Sound pressure level 10m	[dbA]	29	34	34
HYDRAULIC CONNECTIONS	in/out chiller	[in]	2"	2 1/2"	2 1/2"
	in/out users	[in]	2"	2 1/2"	2 1/2"
DIMENSIONS	L	[mm]	1584	1584	1590
	P	[mm]	780	780	980
	H	[mm]	1880	1880	2053
WEIGHT		[Kg]	350	370	405
DIMENSIONS W/PALLET	L	[mm]	1800	1800	1800
	P	[mm]	1200	1200	1200
	H	[mm]	2073	2073	2216
WEIGHT W/PALLET		[Kg]	416	436	471

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO. DESCRIZIONI, 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 MARCHI ALTERNATIVI DEI COMPONENTI PREVISTI DAL PROGETTO.

FOR MORE INFORMATION, CONTACT OUR TECHNICAL OFFICE. DESCRIPTIONS, TECHNICAL DATA AND ILLUSTRATIONS ARE PURELY INDICATIVE AND ARE NOT BINDING. RIVACOLD RESERVES THE RIGHT TO MODIFY, IN WHOLE OR IN PART AND WITHOUT PRIOR NOTICE, THE SPECIFICATIONS DESCRIBED IN THIS DOCUMENTATION AND, IN THE INTERESTS OF PRODUCTION CONTINUITY, TO USE COMPONENTS FROM ALTERNATIVE BRANDS TO THOSE GIVEN IN THE DESIGN.