

WATER CHILLERS

REFRIGERATORI D'ACQUA



RACA/C



RACA/C



RACA/C 30÷50

Refrigeratori d'acqua

- * Pannellatura asportabile per rapido accesso e manutenzione
- * Vasca di accumulo in acciaio inox
- * Indicatore elettronico di minimo livello
- * Attacchi filettati per facile connessione all'impianto di utilizzo
- * Ruote girevoli per facilitare la manovra e gli spostamenti
- * Condensatore ad aria di grande superficie
- * Evaporatore immerso progettato e brevettato
- * Garanzia 24 mesi contro rotture dell'evaporatore per gelo
- * Compressore frigorifero ermetico delle migliori marche
- * Pompa centrifuga completa di by-pass
- * Controllo digitale a microprocessore per comandi, regolazione temperatura e allarmi
- * Display LCD con intuitiva segnalazione grafica e testuale di tutte le funzioni

Kühlgerät für Wasserkreisläufe

- * Abnehmbare Seitenwände für raschen Zugang bei Wartungsarbeiten
- * Edelstahltank
- * Elektronische Anzeige für Mindestfüllstand
- * Gewindestutzen für raschen Anschluß zu Maschinen und Anlagen
- * Lenkbare Räder für einfaches Verschieben
- * Luftkondensator mit großer Oberfläche
- * Patentierter gezogener Verdampfer
- * 24 Monate Garantie auf den Verdampfer für Schäden durch Einfrieren
- * Beste Markenhersteller des hermetischen Kühlmittelkompressors
- * Zentrifugalpumpen komplett mit By-pass
- * Digitale Mikroprozessorsteuerung für Temperaturregelung und Sicherheitsalarms
- * Bedienerfreundliche LCD-Anzeige mit Grafik- und Textsymbolen für alle Funktionen

Water chillers

- * Removable panels for quick maintenance access
- * Stainless steel water tank
- * Electronic minimum level indicator
- * Threaded couplings for prompt connection to the user's plant
- * Swivel wheels for easy positioning
- * Large surface air condenser
- * Patented evaporator immersed in the reservoir
- * 24-month warranty on the evaporator for damages due to freeze
- * Top brand hermetic refrigerant compressor
- * Centrifugal pump complete with by-pass
- * Digital microprocessor control for set and actual temperatures and safety alarms
- * User-friendly LCD display with graphic and textual signals of all functions

Refrigeradores de agua

- * Paneles desmontables para fácil acceso y mantenimiento
- * Depósito de acumulación en acero inox
- * Visor electrónico de nivel mínimo
- * Acoplamiento rápidos roscados para fácil conexión a la instalación
- * Ruedas giratorias para facilitar maniobras y desplazamientos
- * Condensador de agua de gran superficie
- * Evaporador sumergido patentado
- * Garantía 24 meses contra roturas del evaporador por hielo
- * Compresor frigorífico hermético de primeras marcas
- * Bomba centrífuga con by-pass
- * Control digital a microprocesador para comandos, regulación temperatura y alarmas
- * Display LCD con textos y gráficos de todas las funciones

Refrigerateurs d'eau

- * Panneaux démontables pour maintenance rapide
- * Réservoir en INOX
- * Capteur de niveau mini
- * Raccordements entrée/sortie filetés
- * Roues pivotantes pour déplacement facile
- * Condenseur d'air grande capacité
- * Evaporateur breveté
- * Garantie 24 mois sur l'évaporateur contre tout dommage causé par le gel
- * Compresseur hermétique de première marque internationale
- * Pompe centrifuge avec by-pass
- * Contrôle à microprocesseur pour la commande, la régulation de la température et la gestion des alarmes
- * Afficheur LCD avec texte et graphique sur toutes les fonctions



RACA/C 70÷80



RACA/C 150÷250

RACA/C

Elegance



Versione ELEGANCE:

unità di design con colori ed opzioni personalizzabili

ELEGANCE model:

contemporary unit with customised options and colours

Version ELEGANCE:

Einheit von Design mit kundenspezifischen Farben und Optionen

Version ELEGANCE:

unidad de diseño con colores y opciones personalizables

Version ELEGANCE:

Nouveau design avec couleur et options personnalisables

MODELLO TYPE	POTENZA DI RAFFREDDAMENTO* COOLING POWER*			CAPACITÀ VASCA TANK CAPACITY	ATTACCHI IDRAULICI WATER CONNECTIONS	PORTATA D'ACQUA WATER FLOW	PRESSIONE PRESSURE	POTENZA ASSORBITA* ABSORBED POWER*	DIMENSIONI l x L x H DIMENSIONS W x L x H	PESO WEIGHT
	kW	Kcal/h	TON (US)	lt	Ø	lt/h	bar	kW	mm	Kg
RACA/C 12	3,7	3182	1,1	7	1/2"	760	3	1,47	350x800x905	90
RACA/C 20	7,2	6192	2,0	7	1/2"	1000	3	1,92	350x800x905	101
RACA/C 30	10,1	8686	2,9	41	1"	1800	3	3,02	600x800x1230	160
RACA/C 40	14,5	12470	4,1	41	1"	2400	3	3,79	600x800x1230	180
RACA/C 50	18,9	16254	5,4	41	1"	3000	3	5,18	600x800x1230	190
RACA/C 70	23,5	20210	6,7	55	1"	4000	3	6,86	750x1015x1250	280
RACA/C 80	26,4	22704	7,5	55	1"	4400	3	7,63	750x1015x1250	300
RACA/C 100	38,3	32938	10,9	120	1 1/4"	6000	3	10,09	750x1500x1450	340
RACA/C 120	44,8	38528	12,7	120	1 1/4"	7200	3	12,26	750x1500x1450	360
RACA/C 150	52,5	45150	14,9	220	1 1/2"	9000	3	14,54	750x1985x1450	620
RACA/C 200	78,4	67424	22,3	220	1 1/2"	10760	3	17,29	750x1985x1450	630
RACA/C 250	89,3	76798	25,4	220	1 1/2"	13200	3	20,55	750x1985x1450	650

* Rese stimate con acqua in uscita 15°C e temperatura ambiente 25°C - * Powers are valid at 15°C water outlet and 25°C ambient air temperature

RACA/C XL



MODELLO TYPE	POTENZA DI RAFFREDDAMENTO* COOLING POWER*			CAPACITÀ VASCA TANK CAPACITY	ATTACCHI IDRAULICI WATER CONNECTIONS	PORTATA D'ACQUA WATER FLOW	PRESSIONE PRESSURE	POTENZA ASSORBITA* ABSORBED POWER*	DIMENSIONI LxLxH DIMENSIONS WxLxH	PESO WEIGHT
	kW	Kcal/h	TON (US)							
RACA/C - XL 280	95	81700	27,0	350	2"	16400	3	22,89	1300x2500x1600	980
RACA/C - XL 320	116,7	100362	33,2	350	2"	19500	3	27,74	1300x2500x1600	1050
RACA/C - XL 402	156,8	134848	44,6	220	2 1/2"	21520	3	33,42	1500x1985x1600	1360
RACA/C - XL 502	178,6	153596	50,8	220	2 1/2"	26400	3	40,8	1500x1985x1600	1400
RACA/C - XL 562	190	163400	54,0	350	3"	32800	3	45,4	1300x5000x1700	2160
RACA/C - XL 642	233,4	200724	66,4	350	3"	39000	3	53,44	1300x5000x1700	2300

* Rese stimate con acqua in uscita 15°C e temperatura ambiente 25°C - * Powers are valid at 15°C water outlet and 25°C ambient air temperature

frigosystem[®]



21042 Caronno P. (VARESE - ITALY) • Via J.F. Kennedy, 240
Tel. +39 02 965.86.10 • Fax +39 02 965.07.23
www.frigosystem.it • e-mail: info@frigosystem.it