

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