

# C10



## REFRIGERATORE INTERCOOLER AIR-MONOBLOC

Esecuzione monoblocco, basso livello di rumorosità, facile installazione all'esterno degli edifici, sicurezza di funzionamento, sono i principali vantaggi del refrigeratore Intercooler C 10 operante a gas ecologico R 410A con condensazione ad aria.

- Dotato di due compressori semiermetici alternativi ad alta efficienza di primaria casa
- batterie di condensazione

realizzate con tubi di rame ed alette in alluminio complete di circuito di sottoraffreddamento

- evaporatore ad espansione secca a fascio tubolare in rame e mantello in acciaio, dotato di due circuiti frigoriferi indipendenti, opportunamente coibentato con materassino di armaflex
- circuiti frigoriferi indipendenti ognuno dei quali corredato di tutti i componenti necessari

- quadro di comando con sistema di controllo a microprocessore, comprendente la visualizzazione su display delle condizioni di funzionamento e dei codici di allarme

- struttura portante in lamiera zincata e pannelli esterni in lamiera di peraluman. Vano compressori rivestito con materiale fonoassorbente a celle aperte. Il gruppo offre superiori garanzie di affidabilità anche nelle condi-

zioni più gravose grazie alle scrupolose prove di collaudo e verifica obiettiva delle prestazioni. Trova opportuna utilizzazione nei casi in cui sia richiesta la centralizzazione e l'accumulo del freddo per servire contemporaneamente più utenze, come rappresentato dallo schema. I criteri costruttivi adottati e l'elevato livello delle rifiniture confermano una macchina in linea con la tradizione di qualità Cadalpe.

## C 10 INTERCOOLER AIR-MONOBLOC REFRIGERATOR

The main advantages of the C 10 Intercooler refrigerator, which operates with R 410A environmentally friendly gas and air condensation, are its monobloc structure, low noise level, ease of external installation, and safety in operation.

- Supplied with two highly efficient alternating semi-hermetic compressors of well-known make
- Condensation unit with copper pipes and aluminium fins, complete with under-cooling circuit.
- Dry expansion evaporator with copper piping and steel shell, provided with two independent refrigerating circuits, suitably insulated with armaflex cladding.
- Independent refrigerating circuits, each of which complete with all necessary components.
- Control box with computerized control system, including the visual display of working conditions and alarm codes.
- Load-bearing structure in galvanized sheet metal, external panels in sheet peraluman. The compressor compartment is lined with open cell noise-deadening material.

## C 10 REFRIGERATEUR INTERCOOLER AIR-MONOBLOC

Exécution monobloc, niveau de bruyance bas, d'installation facile à l'extérieur des édifices, sécurité de fonctionnement; tels sont les principaux avantages du réfrigérateur Intercooler C 10 fonctionnant au gaz écologique R 410A avec condensation à air.

- Equipé de deux compresseurs semi-hermétiques alternatifs de marque hautement performants
- groupes de condensation en tubes de cuivre et ailettes en aluminium dotés de circuit de refroidissement secondaire
- évaporateur à expansion à sec en botte tubulaire en cuivre et enveloppe en acier; doté de deux circuits frigorifiques indépendants et isolé par un matelas en armaflex
- circuits frigorifiques indépendants où chaque circuit comprend tous les composants nécessaires
- pupitre de commande avec système de contrôle et microprocesseur, affichage à l'écran des conditions de fonctionnement ainsi que des codes d'alarme
- structure portante en tôle galvanisée et panneaux externes en tôle de peraluman - le logement des compresseurs est habillé de matériau insonorisant avec cellules ouvertes.

## C 10 REFRIGERADOR INTERCOOLER AIR-MONOBLOC

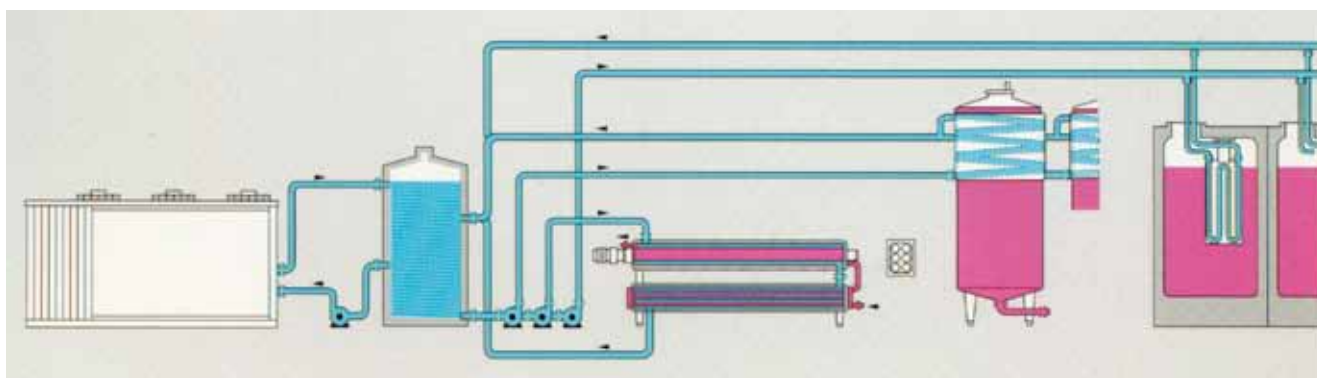
Construcción monobloque, bajo nivel de ruido, facil instalación fuera de los edificios, y seguridad de funcionamiento son las ventajas principales del nuevo Refrigerador Intercooler C 10 funcionando a gas ecológico R 410A con condensador a aire.

- Provisto de dos compresores semiherméticos alternativos de alta eficacia de una casa primaria.
- Batería de condensación realizadas con tubos de cobre y aletas de aluminio, provistas de circuito de subenfriamiento.
- Evaporador por expansión seca a haz tubular de cobre y forro de acero, provisto de dos circuitos frigoríficos independientes, convenientemente aislado con colchoneta de armaflex.
- Circuitos frigoríficos independientes, cada uno de ellos equipado con todos los componentes necesarios.
- Tablero de mandos, con sistema de control a microprocesador, que incluye la visualización en una unidad de representación visual de las condiciones de funcionamiento y de los códigos de alarma.
- Estructura portante de chapa cincada y paneles exteriores de chapa de peraluman. Vano de los compresores revestido con material fonoabsorbente de células abiertas.

## C 10 KÜHLSCHRANK INTERCOOLER AIR-MONOBLOC

Kompakte Ausführung, geräuscharm, einfaches Installieren an der Aussenseite von Gebäuden und sicheres Funktionieren sind die wichtigsten Vorteile des neuen KÜhlschranks Intercooler C 10 mit Umweltfreundliches Gas R 410A und Luftkondensation.

- Ausgestattet mit zwei halbhermetischen hochleistungsfähigen Qualitäts Kolbenkompressoren.
- Kondensationsbatterien aus Kupferrohren und Aluminiumrippen, komplett mit Unterkühlungs-Kreislauf.
- Verdampfer mit Trockenexpansion aus Kupferrohrbündel und Stahlmantelung, ausgestattet mit zwei unabhängigen Kühlkreisläufen mit Armaflex-Isolierung.
- Unabhängige Kühlkreisläufe, jeder einzelne mit den entsprechenden Komponenten ausgestattet.
- Steuer- und Schalttafel mit Mikroprozessor-Steuerung, mit Anzeige der Betriebs-konditionen und der Alarm-codes auf dem Bildschirm.
- Tragende Struktur aus verzinktem Blech und Außenplatten aus Peraluman. Kompressorraum verkleidet mit schalldämpfend Material mit offenen Poren.



### DATI TECNICI | TECHNICAL DATA | DONNEES TECHNIQUES | DATOS TECNICOS | TECHNISCHE DATEN

Modello	Model	Modelo	Modellgröße		60/d4	80/d4	100/d4	110/d4	120/d4
Potenzialità frigorifera	Cooling capacity	Capacidad frigorífica	Kälte-Leistungsfähigkeit		aria esterna +30° C			external air +30° C	
da +10° a +5° C	from +10° to +5° C	de +10° a +5° C	von +10° bis +5° C	Kcal/h	133.500	172.600	220.200	252.900	280.600
da +5° a 0° C	from +5° to 0° C	de +5° a 0° C	von +5° bis 0° C	Kcal/h	110.900	142.500	184.000	209.300	232.500
da -4 a -8° C	from -4° to -8° C	de -4° a -8° C	von -4° bis -8° C	Kcal/h	73.500	93.200	128.700	137.400	152.600
Potenza assorbita max	Max absorbed power	Max potencia absorbida	Max. Leistungsaufnahme	kW	76	98	122	139	156
Dimensioni	Dimensions	Dimensiones	Abmessungen						
Lunghezza	Length	Largo	Länge	mt	3,11	3,11	4,11	4,11	4,11
Larghezza	Width	Ancho	Breite	mt	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
Altezza	Height	Alto	Höhe	mt	1,77	2,15	2,15	2,15	2,15
Peso netto	Weight net	Peso neto	Nettogewicht	Kg	1620	1890	2220	2380	2530

I dati tecnici sopra riportati non sono impegnativi e Cadalpe si riserva la facoltà di variarli al pari dei modelli illustrati.