



COSTRUZIONE E PROGETTAZIONE DI:
MONOBLOCCHI REFRIGERANTI PER CELLE-WATER CHILLER
SISTEMI GLOBALI REFRIGERANTI-CENTRALI FRIGORIFERE

CENTRALI PROFESSIONALI "COMPACT"



*PROFESSIONAL
COOLING STATION "COMPACT"*

CENTRALES PROFESSIONNELLES "COMPACT"



INTRODUZIONE

Le centrali industriali "COMPACT" sono state realizzate per la produzione del freddo destinato particolarmente a supermercati, oppure per multi-celle.

Il sistema offre i seguenti vantaggi:

minor consumo energetico dovuto a minor numero di avviamimenti, pressioni sempre equilibrate nel sistema con valori ottimali, in caso di guasto a un compressore viene garantita ugualmente la produzione di freddo alle utenze, notevoli risparmi di tempo e costi nell'installazione, garanzia al cliente per il funzionamento continuativo, rotazione dei compressori per l'usura omogenea degli stessi.

DATI TECNICI

Telaio supportato da antivibranti, costruito in profili di acciaio verniciati a forno, pannelli di rivestimento in acciaio verniciati RAL, isolante acustico sulle pareti e fondo per ridurre la rumorosità, compressori semiermetici, completi di antivibranti in aspirazione e premente, pressostato di sicurezza HBP/LBP per ogni compressore, pressostati differenziale olio, pressostati per gestione centrale in caso di avaria della centralina elettronica, pressostati per la regolazione dei ventilatori di condensazione, manometri di pressione HBP/LBP/OPB, separatore d'olio, riserva d'olio, regolatori meccanici di livello olio, ricevitore di liquido completo di sicurezza alta pressione, filtri meccanici in aspirazione, filtro a cartuccia sulla linea del liquido, rubinetti sulle principali linee, resistenza olio carter compressori, indicatori di liquido e di umidità, spia livello olio, carica di olio POE, carica d'azoto

QUADRO ELETTRICO comprende i seguenti componenti:
scatola metallica in IP 54, sportello in vetro per protezione contro eventuali manomissioni, centralina elettronica gestione compressori, V400.3.50+N+T ventilazione forzata per temperature elevate, trasformatore per comandi ausiliari a 24 Volt, interruttore generale linea, spia linea, magnetotermico di protezione sulla linea, interruttori di esclusione dei compressori, spie di funzionamento, spie di arresto, spie di blocco differenziale olio, spie di allarme generale, contattori e relé termici protezione compressori e ventilatori del condensatore, fusibili per circuiti ausiliari e fusibili per compressori e ventilatori.

OPTIONAL contattare nostro ufficio tecnico.

INTRODUCTION

"COMPACT" professional cooling station has been realized for cold production, particularly employed for supermarkets or for multi- cold rooms.

The system gives the following advantages:

- less energy consumption due to less start up of plant, always balanced pressures in the system with good values, in case of break down of one compressor the cold production is guaranteed for all users, save one's time and installation costs, guarantee to the client of continuously working, rotation of compressors for homogeneously usury of the same.

TECHNICAL DATA

Frame with absorbers made in steel painted section, steel painted housing, sound proof sheet on the housing wall and top for to reduce the noise level, hermetic DWM COPELAND SCROLL compressor, with inlet and outlet absorber, security pressostat for each compressor, compressor pressostat, pressostat for central station management in case of electronic device damage, regulator condensing fans pressostat, HBP/LBP pressure manometer group, oil separator, oil receiver, mechanical regulator oil level, liquid receiver with security hight pressure, inlet meccanical filters, cartridge filter on the liquid line, service valves on the main lines, compressor oil crankcases, liquid and humidity indicator, oil warning light, POE oil charge, nitrogen charge.

CONTROL PANEL including the following components:

metal box IP 54, door with antiviolation glass against manipulation, electronic device for compressor management, supply V400.3.50+N+T, forced ventilation for hight temperatures, auxiliary trasformer at 24 V, main line switch, warning light, line thermal protection, exclusion compressor switch, working warning light, stop warning light, oil differential bloc warning light, main alarm warning light, contactors and contact breakers for thermal protection compressor and condensing fans, auxiliary fuses and fuses for compressors and fans.

OPTIONAL: PLEASE CONTACT OUR TECHNICAL OFFICE

INTRODUCTION

Les centrales "COMPACT" sont réalisée pour la production de froid destiné principalement aux supermarchés où pour plusieurs chambres froides.

Le système donne les suivantes avantages:

moindre dépense de courant électrique, du à moindre mise en marche fe l'équipement, pressions toujours équilibrés dans le système avec des excellentes valeurs, en cas de domages d'un compresseur la production de froid est garantie pour les différentes usagers, notables économies de temp et fret d'installation, garantie au client pour le fonctionnement continuatif, rotation des compresseurs pour usage homogène des mêmes.

DONNEE TECHNIQUE

Chassis en poudre d'acier vienrés à four et complet d'antivibrations, carrosserie en acier vernié à four, insonorisation sur les parois et plafond pour réduire le niveau de bruit, compresseurs hermétiques DWM Copeland Scroll, antivibration sur l'aspiration et le foulant, pressostat de sécurité pour chaque compresseur, pressostat compresseur, pressostat pour la gestion de la centrale en cas de domage de la centraline e-lectronique, pressostat pour la regulation des ventilateurs de condensation, groupes manometres pour haute et basse pression, separateur d'huile, réserve d'huile, régulateurs meccaniques niveau huile, bouteille de liquide avec haute pression sécurité, filtres meccaniques en aspiration, filtre à cartouche sur la ligne de liquide, soupapes sur les ligne principales, resistance huile compresseur, indicateur de liquide et de humidité, voyant de niveau huile, charge de huile POE, charge d'azote.

ARMOIRE DE PUISSANCE avec les suivantes composantes:

Boite en tôle IP 54, porte avec verre antiviolation contre les manipulations centraline électronique pour la gestion des compresseurs, V400.3.50+N+T, ventilation forcé pour les températures élévés, trasformatore pour auxiliaires à 24 Volt, interrupteur général ligne, voyant ligne, protection thermique sur la ligne, interrupteur d'exclusion compresseurs, voyant de fonctionnement, voyant d'arrêt, voyant de bloc differentiel huile, voyant d'alarme général, contacteurs et relais thermiques de protection compresseurs et ventilateurs du condensateur, fuses pour circuit auxiliaires et fuses pour compresseurs et ventilateurs.

OPTIONAL: SVP VUEILLEZ CONTACTER BUREAU TECHNIQUE



CARATTERISTICHE TECNICHE

La centrale frigorifera serie "COMPACT" è stata realizzata per la produzione di freddo destinata particolarmente a Supermercati oppure per una o più celle di stoccaggio derrate alimentari.

Il freddo prodotto dalla "COMPACT" è quello richiesto dalle varie utenze (celle-banchi-ecc.). Questo è ottenuto dall'inserimento progressivo, parziale o totale dei compressori che compongono la centrale frigorifera.

Nel caso di una o parecchie celle frigorifere normale temperatura (- 0° C) che per bassa temperatura (- 25° C), la soluzione di una centrale offre i seguenti vantaggi:

- Minor consumo di energia elettrica, dovuto a minor numero di avviamenti
 - Pressione sempre equilibrate nel sistema con valori ottimali.
 - In casi di guasti a un compressore è garantita ugualmente la produzione di freddo per le varie utenze
 - notevole risparmio di tempo e costi nell'installazione e garanzia al cliente dell'impianto sempre funzionale.
 - Rotazione dei compressori per un'usura omogenea della centrale.
 - Non richiede nessun fermo totale della centrale per manutenzione o guasti di uno o più compressori
- La centrale può funzionare con un solo compressore producendo il freddo sino a riparazione avvenuta.

**LA CENTRALE "COMPACT" RIDUCE I COSTI
MA PRODUCE IL FREDDO.
PRODUZIONE CON 2-3-4 COMPRESSORI.**

DESCRIZIONE TECNICA

- Basamento in travi d'acciaio verniciate color nero RAL.
- N° 4 o 6 ammortizzatori regolabili.
- Compressori semiermetici di serie, V.230/400-3-50 Hz
- Ventilatori raffreddamento testata compressori.

LINEA OLIO

- Rubinetti sicurezza olio
- Separatore d'olio AC & R, Riserva d'olio AC & R
- Regolatore livello olio AC & R su ogni compressore
- Valvola compensazione AC & R
- Filtri olio, resistenze carter olio, collettore olio

LINEA COMPRESSORE

- Collettore compressione
- Antivibrante in compressione per ogni compressore
- Valvole di ritegno per ogni compressore
- Rubinetti di intercettazione a sfera per ogni compressore
- Silenziatori AC & R (a richiesta)

LINEA ASPIRAZIONE

- Collettore aspirazione con una o più entrate
- Antivibrante in aspirazione per ogni compressore
- Filtro deidratore in aspirazione per ogni entrata
- Rubinetti d'intercettazione a sfera per ogni compressore
- Separatori di liquido

LINEA LIQUIDO

- Collettore liquido con rubinetto
- Ricevitori liquido con rubinetti
- Filtro deidratore a cartucce solide
- indicatore liquido e umidità
- Rubinetti per BY-PASS filtro.

LINEA CONTROLLI

- Pressostato di alta e bassa pressione e sicurezza
- Pressostato di bassa pressione per funzionamento dei compressori a gradino e centralina elettronica.
- Pressostati differenziale olio per i compressori con pompa olio
- Manometro alta pressione
- Manometro bassa pressione
- Manometri olio per compressori con pompa olio
- Rubinetti di sicurezza
- Pressostati di alta pressione per parzializzazione ventilatori del condensatore
- Quadro potenza remoto o a bordo, cablaggio





TECHNICAL DATA

Series "COMPACT" cooling station has been realized for cold production, particularly employed in a supermarkets or for one or more cold rooms.
"COMPACT" cooling station produces the cold required from various users (cold rooms, ice banks, etc). This cold is obtained from progressive, partial or total insertion of cooling station compressors. In case of one or more cold rooms at positive (0°C) or negative (-25°C) the solution of cooling stations gives the following advantages:
- Less consumption of electric power due to less start up of plant
- Always sensible pressures in the system with good values.
- In case of break of one compressor the cold production is guaranteed all the same for the various users.
- A lot of time saving, installation expenses and guarantee to customer of functional plant always.
- Rotating of compressor for homogeneous wear of cooling station.
- Never total standstill of cooling station is required for maintenance or breaks of one or more compressors. The cooling station can work with only one compressor producing cold until the repairs is finished.

"COMPACT" COOLING STATION REDUCES THE EXPENSES BUT PRODUCES COLD.

DESCRIPTION

- Base in stainless steel painted girders
 - Regular shock-absorbers
 - Semi-hermetic compressor
 - Cooling fans on compressor head
- OIL LINE
- Security oil taps
 - Oil separator AC&R
 - Oil reserve AC&R
 - Oil level regulator AC&R every compressor
 - Compensation valve in LT AC&R
 - Oil filter
 - Oil protection resistance
 - Oil commutation

COMPRESSION LINE

- Compression commutation
- ant vibrating in compression for every compressor
- Reserve valve for every compressor
- Interception ball taps for every compressor
- Silencers in AC&R

INLET LINE

- Inlet commutation with one entry
- Inlet ant vibrating for every compressor

- Inlet mechanical filter and for every compressor
- Interception ball taps for every compressor

LIQUID LINE

- Liquid commutation with tap
- Liquid receiver with tap
- Dehydrating filter with solid cartridge
- liquid and humidity indicator
- tap for filter by-pass

CONTROL LINE

- High and low pressure security pressostat
- Low pressostat for step compressor working and electronic device
- differential oil pressostat for compressor with oil pump
- High pressure manometer
- Low pressure manometer
- Oil manometer for compressor with oil pump
- security taps
- High pressure pressostat and for partiality condenser fans
- Control panel installed on the central station included electric connection
- Tension V. 400/3/50 + n + t

The builder reserves to make some modifications whenever without notice.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

La centrale frigorifique série "COMPACT" a été réalisée pour la production de froid particulièrement destiné aux Supermarchés ou pour une ou plusieurs chambres froides pour la conservation des produits alimentaires.

Le froid produit de « COMPACT » est celui-là demandé de plusieurs usagers (Chambres froides, bancs réfrigérés, etc) on peut obtenir ce froid par l'insertion progressive, partielle ou totale des compresseurs qui composent la centrale frigorifique.

Dans les cas d'une ou plusieurs chambres froides soit à température positive (-0°C) que à température négative (-25°C) la centrale frigorifique donne les suivantes avantages :

- Moindre dépense de courant, du à moindre mise en marche de l'équipement.
- Pressions toujours équilibrées en le système avec des excellentes valeurs.
- En cas de domages à un compresseur est garantie également la production de froid pour les différentes usagers.
- Notables économies de temp. et couts dans l'installation, garantie au client d'équipement toujours fonctionnel.
- Rotation des compresseurs pour un usage homogène de la centrale frigorifique.
- Il n'y a pas la nécessité d'arrêter

totalelement la centrale pour manutention ou pour domages d'un ou plus compresseurs. La centrale frigorifique peut fonctionner avec un seul compresseur jusqu'à la fin de la réparation.

LA CENTRALE FRIGORIFIQUE « COMPACT » REDUIT LES COUTS MAIS PRODUIT FROID.

DESCRIPTION TECHNIQUE

- base en poutres d'acier vernies
- amortisseurs réglés
- compresseurs semi-hermetiques
- ventilateurs pour le refroidissement des têtes des compresseurs

LIGNE HUILE

- robinet de sûreté huile
- séparateur d'huile AC&R
- réserve d'huile AC&R
- régulateur de niveau de l'huile AC&R sur chaque compresseur
- soupape de compensation BP AC&R
- filtres de l'huile
- résistance de protection huile
- collecteur de l'huile

LIGNE DE COMPRESSION

- collecteur de compression avec bride
- antivibrant en compression pour chaque compresseur
- robinets d'interceptions à sphère pour chaque compresseur
- soupapes de retenue pour chaque compresseur
- silences AC & R

LIGNE D'ASPIRATION

- collecteur d'aspiration avec une ou plus entrées
- antivibrant en aspiration pour chaque compresseur
- robinets d'interceptions à sphère pour chaque compresseur
- séparateur de liquide
- filtre mécanique en aspiration pour chaque entrée

LIGNE DE LIQUIDE

- collecteur liquide avec robinet
- récepteur liquide avec robinets
- filtre dé hydrateur à cartouche solides
- indicateur de liquide et humidité
- robinets pour by-pass de filtre

LIGNE DE CONTROLS

- pressostat haut, basse et sûreté pression
- pressostat de basse pression pour le fonctionnement des compresseurs à degré avec contrôle électronique
- pressostat différentiel de huile pour les compresseurs avec pompe huile
- manomètre haute et basse pression
- manomètre huile pour compresseur avec pompe huile
- robinets de sûreté
- tableau de commandement installé sur la centrale avec contrôle électrique
- pressostat de haute pression pour participation ventilateurs du condensateur
- Tension V. 400/3/50 + n + t



LEGENDA PER LA SCELTA DELLA CENTRALE "COMPACT"

CPC = CENTRALE PROFESSIONALE COMPACT
F = COMPRESSORE FRASCOLD SEMIERMETICO
D = COMPRESSORE DORIN SEMIERMETICO
B = COMPRESSORE BITZER SEMIERMETICO
C = COMPRESSORE DWM COPELAND SEMIERMETICO
N = NORMALE TEMPERATURA GAS R 404-A
B = BASSA TEMPERATURA GAS R 404-A - 507-A
3/4 = NUMERO DEI COMPRESSORI
I = INSONORIZZAZIONE NORMALE
IR = INSONORIZZAZIONE RESIDENZIALE
QB = QUADRO POTENZA A BORDO CENTRALE
QR = QUADRO POTENZA REMOTO CENTRALE
E = CENTRALINA ELETTRONICA EWCM 900
0 = CONDENSATORE REMOTO
1 = CONDENSATORE A BORDO CENTRALE
T1 = VOLT. 230.1.50 Hz
T2 = VOLT. 400.3.50 Hz
a = diam. entrata al condensatore
b = diam. uscita dal condensatore
c = diam. linea liquido
d = diam. linea aspirante

ESEMPIO: CENTRALE COMPACT CON POTENZA FRIGORIFERA DI 88100 WATT NORMALE TEMPERATURA, CON COMPRESSORI FRASCOLD, INSONORIZZAZIONE RESIDENZIALE, QUADRO POTENZA A BORDO, CENTRALINA ELETTRONICA, CONDENSATORE REMOTO, VOLT. 400.3.50 Hz.

LA CENTRALE SARA' OFFERTA CON IL SEGUENTE MODELLO:
MOD. CPCF-N 150/3-IR-QBE-0-T2

NB: LA DIREZIONE PUO' APPRENTARE MODIFICHE SUGLI IMPIANTI SENZA ALCUN PREAVVISO

LEGEND FOR TO CHOOSE THE RACK SYSTEM "COMPACT"

CPC = COMPACT PROFESSIONAL RACK
F = FRASCOLD SEMIHERMETIC COMPRESSOR
D = DORIN SEMIHERMETIC COMPRESSOR
B = BITZER SEMIHERMETIC COMPRESSOR
C = DWM COPELAND SEMIHERMETIC COMPRESSOR
N = CHILLER TEMPERATURE GAS R 404 A
B = LOW TEMPERATURE GAS R 404 A - 507 A
3/4 = NUMBER OF COMPRESSORS
I = STANDARD SOUND PROOF
IR = PROFESSIONAL SOUND PROOF
QB = POWER CONTROL PANEL ON BOARD
QR = REMOTE POWER CONTROL PANEL
E = ELECTRONIC DEVICE EWCM 900
0 = REMOTE CONDENSER
1 = CONDENSER INSTALLED ON THE RACK
T1 = VOLT. 230.1.50 Hz
T2 = VOLT. 400.3.50 Hz
a = inlet condenser pipe diameter
b = outlet condenser pipe diameter
c = liquid line diameter
d = suction line diameter

EX: RACK SYSTEM WITH COOLING CAPACITY OF 88100 WATT, CHILLER TEMPERATURE, WITH FRASCOLD COMPRESSOR PROFESSIONAL SOUND PROOF, POWER CONTROL PANEL ON BOARD, ELECTRONIC DEVICE, REMOTER CONDENSER, VOLT 400.3.50 Hz

THE MODEL WILL BE: CPCF-N 150/3 IR-QBE-0-T2
MOD. CPCF-N150/3-IR-QBE-0-T2

NB: THE MANUFACTURER RESERVES THE RIGHT TO ALTER THE SPECIFICATION AT ANY TIME WITHOUT NOTICE

LEGENDE POUR LA CHOIX DE LA CENTRALE "COMPACT"

CPC = CENTRALE PROFESSIONNELLE COMPACT
F = COMPRESSEUR SEMIHERMETIQUE FRASCOLD
D = COMPRESSEUR SEMIHERMETIQUE DORIN
B = COMPRESSEUR SEMIHERMETIQUE BITZER
C = COMPRESSEUR SEMIHERMETIQUE DWM COPELAND
N = TEMPERATURE POSITIVE GAZ R 404 A
B = BASSE TEMPERATURE GAZ R 404 A - 507 A
3/4 = NOMBRES DE COMPRESSEURS
I = INSONORISATION STANDARD
IR = INSONORISATION PROFESSIONNELLE
QB = ARMOIRE DE PUISSANCE MONTE' SUR LA CENTRALE
QR = ARMOIRE DE PUISSANCE A' DISTANCE
E = CENTRALINE ELECTRONIQUE EWCM 900
0 = CONDENSATEUR A' DISTANCE
1 = CONDENSATEUR MONTE' SUR LA CENTRALE
T1 = VOLT. 230.1.50 Hz
T2 = VOLT. 400.3.50 Hz
a = diametre tuyau entrè condensateur
b = diametre tuyau sortie condensateur
c = diametre tuyau ligne liquide
d = diametre tuyau ligne foulant

EX: CENTRALE COMPACT AVEC CAPACITE' FRIGORIFIQUE DE 88100 WATT, TEMPERATURE POSITIVE, COMPRESSEUR SEMIHERMETIQUE FRASCOLD, UNSONORISATION PROFESSIONNELLE, CENTRALINE ELECTRONIQUE, CONDENSATEUR A' DISTANCE, VOLT. 400.3.50 Hz.

LE MODELE CHOISI SERA LE SUIVANT:
MOD. CPCF-N150/3-IR-QBE-0-T2

NB: LE CONSTRUCTEUR SE RESERVE D'APPORTER EVENUELLES MODIFICATIONS EN QUELQUE MOMENT SANS PREAVIS

COMPRESSORI FRASCOLD

FRASCOLD COMPRESSORS

COMPRESSEURS FRASCOLD

CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "COMPACT"
COOLING STATION "COMPACT" SERIE
CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "COMPACT"

GAS R 404-A PER NORMALE TEMPERATURA
GAS R 404-A FOR MEDIUM TEMPERATURE
GAZ R 404-A POUR MOYENNE TEMPERATURE



| CODE | COMPRESSOR | | | CONDENS. +45°C CAPACITY KW | | RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER | CATEGORIA PED | TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS | | | | DIMENSIONE DIMENSION | | | PESO WEIGHT | LISTINO PREZZI PRICE LIST |
|--------------|-------------------|----|------------|-------------------------------|--------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|----------------|------------------------------|
| | MODEL FRASCOLD | N° | ASS. KW | -5°C | -10°C | | | a mm. | b mm. | c mm. | d mm. | L mm. | P mm. | H mm. | | PRIX COURANT EURO |
| CPCF-N 20/3 | D 2. 11 Y | 3 | 5,10 | 20,05 | 16,50 | 30 | 2 | 22 | 16 | 16 | 35 | 2200 | 900 | 1200 | 380 | |
| CPCF-N 30/3 | D 3. 15 Y | 3 | 6,90 | 27,24 | 22,47 | 30 | 2 | 22 | 18 | 16 | 42 | 2200 | 900 | 1200 | 420 | |
| CPCF-N 40/3 | D 4. 18 Y | 3 | 9,60 | 32,64 | 27,03 | 30 | 2 | 28 | 22 | 18 | 42 | 2600 | 1050 | 1350 | 600 | |
| CPCF-N 50/3 | F 5. 19 Y | 3 | 11,90 | 36,05 | 29,79 | 48 | 2 | 35 | 28 | 22 | 42 | 2600 | 1050 | 1350 | 675 | |
| CPCF-N 75/3 | Q 7. 28 Y | 3 | 17,20 | 52,4 | 43,25 | 48 | 2 | 42 | 35 | 22 | 54 | 2600 | 1050 | 1350 | 790 | |
| CPCF-N 76/3 | Q 7. 33 Y | 3 | 17,20 | 59,46 | 49,26 | 48 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 2600 | 1050 | 1350 | 850 | |
| CPCF-N 100/3 | S 10. 39 Y | 3 | 24,00 | 72,15 | 59,94 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 2600 | 1050 | 1450 | 1020 | |
| CPCF-N 150/3 | S 15. 15 Y | 3 | 33,50 | 92,82 | 76,42 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3100 | 1200 | 1450 | 1190 | |
| CPCF-N 200/3 | V 20. 59 Y | 3 | 45,90 | 108,95 | 90,24 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3100 | 1200 | 1450 | 1390 | |
| CPCF-N 250/3 | V 25. 71 Y | 3 | 56,00 | 130,12 | 106,95 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3100 | 1200 | 1450 | 1500 | |
| CPCF-N 300/3 | V 30. 84 Y | 3 | 66,50 | 156,33 | 129,33 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1300 | 1450 | 1590 | |
| CPCF-N 350/3 | V 35.103 Y | 3 | 78,90 | 190,52 | 159,45 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1300 | 1550 | 1790 | |
| CPCF-N 400/3 | Z 40.126 Y | 3 | 91,00 | 235,52 | 195,41 | 110 | 4 | 54 | 42 | 35 | 2x64 | 3600 | 1300 | 1550 | 1900 | |
| CPCF-N 500/3 | W 50.168 Y | 3 | 111,90 | 319,15 | 264,05 | 110 | 4 | 64 | 54 | 35 | 2x64 | 3700 | 1400 | 1600 | 2200 | |
| CPCF-N 600/3 | W 60.187 Y | 3 | 134,00 | 354,49 | 292,87 | 110 | 4 | 64 | 54 | 42 | 2x64 | 3700 | 1400 | 1600 | 2400 | |

N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO

The central stations are pressurized with nitrogen

Centrales pressurisé avec azote

SU RICHIESTA:

INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA
 RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
 PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
 VOLTAGGIO DIFFERENTE
 CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA
 COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD
 IMBALLO

ON REQUEST:

SOUND PROOF MATERIAL
 OVERSIZED LIQUID RECEIVER
 HOT GAS DEFROSTING
 DIFFERENT VOLTAGE
 REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
 COMPOENETS OR APPLICATIONS OUT OF
 STANDARD
 PACKING

SUR DEMANDE :

INSONORISATION
 BOUTEILLE DE LIQUIDE MAJEURE'
 DEGIVRAGE A' GAZ CHAUDE
 TENSION DIFFERENT
 CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA
 CENTRALE - COMPOENETS OU APPLICA-
 TIONS NE PAS STANDARD
 EMBALLAGE

COMPRESSORI FRASCOLD

FRASCOLD COMPRESSORS

COMPRESSEURS FRASCOLD

CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "COMPACT"
COOLING STATION "COMPACT" SERIE
CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "COMPACT"

GAS R 404-A PER BASSA TEMPERATURA
GAS R 404-A FOR LOW TEMPERATURE
GAZ R 404-A POUR BASSE TEMPERATURE



| CODE | COMPRESSOR | | | CAPACITY KW | | | RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER | CATEGORIA PED | TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS | | | | DIMENSIONE DIMENSION | | | PESO WEIGHT | LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT EURO |
|-------------|-------------------|----|------------|-------------|--------|-------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|----------------|--|
| | MODEL FRASCOLD | N° | ASS. KW | -30°C | -35°C | -40°C | | | LITRI LITRES | a mm. | b mm. | c mm. | d mm. | L mm. | P mm. | H mm. | |
| CPCF-B 20/3 | D 2. 13 Y | 3 | 5,10 | 9,80 | 7,10 | 4,08 | 24 | 2 | 22 | 16 | 16 | 35 | 2200 | 900 | 1200 | 415 | |
| CPCF-B 30/3 | D 3. 19 Y | 3 | 6,90 | 12,60 | 9,99 | 7,35 | 30 | 2 | 22 | 18 | 16 | 42 | 2200 | 900 | 1200 | 500 | |
| CPCF-B 40/3 | F 4. 24 Y | 3 | 9,60 | 15,92 | 12,10 | 8,94 | 30 | 2 | 28 | 22 | 16 | 42 | 2600 | 1050 | 1350 | 690 | |
| CPCF-B 50/3 | F 5. 28 Y | 3 | 11,90 | 18,35 | 14,25 | 10,92 | 30 | 2 | 28 | 22 | 22 | 54 | 2600 | 1050 | 1350 | 750 | |
| CPCF-B 55/3 | Q 5. 33 Y | 3 | 11,90 | 20,33 | 15,44 | 11,25 | 48 | 2 | 42 | 35 | 22 | 54 | 2600 | 1050 | 1350 | 890 | |
| CPCF-B 75/3 | S 7. 39 Y | 3 | 17,20 | 25,21 | 19,25 | 14,35 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 2600 | 1050 | 1350 | 1000 | |
| CPCF-B100/3 | S 10. 51 Y | 3 | 23,50 | 32,49 | 24,56 | 18,12 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 2600 | 1050 | 1450 | 1200 | |
| CPCF-B150/3 | V 15. 59 Y | 3 | 33,90 | 36,89 | 27,65 | 20,18 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3100 | 1200 | 1450 | 1410 | |
| CPCF-B150/3 | V 15. 71 Y | 3 | 33,90 | 44,12 | 33,05 | 23,94 | 72 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3100 | 1200 | 1450 | 1520 | |
| CPCF-B200/3 | V 20. 84 Y | 3 | 46,00 | 54,59 | 44,51 | 31,12 | 72 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3100 | 1200 | 1450 | 1820 | |
| CPCF-B250/3 | V 25.103 Y | 3 | 66,50 | 66,65 | 51,09 | 38,19 | 80 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1300 | 1450 | 2010 | |
| CPCF-B300/3 | Z 30.126 Y | 3 | 56,25 | 79,18 | 59,68 | 43,31 | 80 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1300 | 1550 | 2190 | |
| CPCF-B400/3 | Z 40.154 Y | 3 | 91,50 | 98,92 | 74,42 | 54,25 | 80 | 3 | 64 | 42 | 35 | 2x64 | 3600 | 1300 | 1550 | 2450 | |
| CPCF-B500/3 | W 50.187 Y | 3 | 111,90 | 120,88 | 90,96 | 66,08 | 90 | 3 | 64 | 54 | 42 | 2x64 | 3700 | 1400 | 1600 | 2600 | |
| CPCF-B600/3 | W 60.206 Y | 3 | 134,00 | 134,16 | 100,65 | 73,60 | 90 | 3 | 72 | 54 | 42 | 2x64 | 3700 | 1400 | 1600 | 2750 | |

N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO

The central stations are pressurized with nitrogen

Centrales pressurisé avec azote

SU RICHIESTA:

INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA
 RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
 PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
 VOLTAGGIO DIFFERENTE
 CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA
 COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD
 IMBALLO

ON REQUEST:

SOUND PROOF MATERIAL
 OVERSIZED LIQUID RECEIVER
 HOT GAS DEFROSTING
 DIFFERENT VOLTAGE
 REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
 COMPONENTS OR APPLICATIONS OUT OF
 STANDARD
 PACKING

SUR DEMANDE :

INSONORISATION
 BOUTEILLE DE LIQUIDE MAJEURE'
 DEGIVRAGE A' GAZ CHAUDE
 TENSION DIFFERENT
 CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA
 CENTRALE - COMPOENETS OU APPLICA-
 TIONS NE PAS STANDARD
 EMBALLAGE

COMPRESSORI FRASCOLD

FRASCOLD COMPRESSORS

COMPRESSEURS FRASCOLD

CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "COMPACT"
COOLING STATION "COMPACT" SERIE
CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "COMPACT"

GAS R 404-A PER NORMALE TEMPERATURA
GAS R 404-A FOR MEDIUM TEMPERATURE
GAZ R 404-A POUR MOYENNE TEMPERATURE



| CODE | COMPRESSOR | | | CAPACITY KW | | RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER | CATEGORIA PED | TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS | | | | DIMENSIONE DIMENSION | | | PESO WEIGHT | LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT |
|--------------|-------------------|----|------------|-------------|--------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|----------------|--|
| | MODEL FRASCOLD | N° | ASS. KW | -5°C | -10°C | | | a mm. | b mm. | c mm. | d mm. | L mm. | P mm. | H mm. | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | KG. | EURO |
| CPCF-N 20/4 | D 2. 11 Y | 4 | 6,80 | 27,20 | 22,27 | 30 | 2 | 28 | 22 | 16 | 35 | 2600 | 900 | 1200 | 500 | |
| CPCF-N 30/4 | D 3. 15 Y | 4 | 9,20 | 36,32 | 29,96 | 48 | 2 | 28 | 22 | 18 | 42 | 2600 | 900 | 1200 | 650 | |
| CPCF-N 40/4 | D 4. 18 Y | 4 | 12,80 | 43,52 | 36,04 | 48 | 2 | 35 | 28 | 22 | 42 | 3100 | 1050 | 1350 | 800 | |
| CPCF-N 50/4 | F 5. 19 Y | 4 | 15,87 | 48,07 | 39,72 | 60 | 2 | 35 | 28 | 22 | 42 | 3100 | 1050 | 1350 | 900 | |
| CPCF-N 75/4 | F 7. 28 Y | 4 | 22,93 | 68,24 | 56,44 | 60 | 2 | 42 | 35 | 22 | 54 | 3100 | 1050 | 1350 | 1055 | |
| CPCF-N 76/4 | Q 7. 33 Y | 4 | 22,93 | 59,46 | 65,68 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 3100 | 1050 | 1350 | 1140 | |
| CPCF-N 100/4 | S 10. 39 Y | 4 | 32,00 | 79,28 | 79,92 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 3100 | 1050 | 1450 | 1350 | |
| CPCF-N 150/4 | S 15. 15 Y | 4 | 44,97 | 123,76 | 101,89 | 72 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3600 | 1200 | 1450 | 1590 | |
| CPCF-N 200/4 | V 20. 59 Y | 4 | 61,20 | 145,27 | 120,32 | 72 | 3 | 54 | 42 | 28 | 64 | 3600 | 1200 | 1450 | 1850 | |
| CPCF-N 250/4 | V 25. 71 Y | 4 | 74,67 | 173,49 | 142,62 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1200 | 1450 | 2000 | |
| CPCF-N 300/4 | V 30. 84 Y | 4 | 88,67 | 207,11 | 172,44 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 4100 | 1300 | 1450 | 2120 | |
| CPCF-N 350/4 | V 35.103 Y | 4 | 105,20 | 190,52 | 212,61 | 90 | 3 | 64 | 54 | 35 | 2x54 | 4100 | 1300 | 1550 | 2390 | |
| CPCF-N 400/4 | Z 40.126 Y | 4 | 121,33 | 250,03 | 260,55 | 110 | 3 | 64 | 54 | 42 | 2x64 | 4100 | 1300 | 1550 | 2540 | |
| CPCF-N 500/4 | W 50.168 Y | 4 | 149,20 | 425,53 | 352,07 | 110 | 3 | 80 | 64 | 42 | 2x64 | 4300 | 1400 | 1600 | 2940 | |
| CPCF-N 600/4 | W 60.187 Y | 4 | 178,67 | 472,65 | 390,49 | 130 | 3 | 80 | 64 | 42 | 2x64 | 4800 | 1400 | 1600 | 3200 | |

N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO

The central stations are pressurized with nitrogen

Centrales pressurisé avec azote

SU RICHIESTA:

INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA
 RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
 PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
 VOLTAGGIO DIFFERENTE
 CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA
 COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD
 IMBALLO

ON REQUEST:

SOUND PROOF MATERIAL
 OVERSIZED LIQUID RECEIVER
 HOT GAS DEFROSTING
 DIFFERENT VOLTAGE
 REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
 COMPONENTS OR APPLICATIONS OUT OF
 STANDARD
 PACKING

SUR DEMANDE :

INSONORISATION
 BOUTEILLE DE LIQUIDE MAJEURE
 DEGIVRAGE A' GAZ CHAUDE
 TENSION DIFFERENT
 CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA
 CENTRALE - COMPOENETS OU APPLICA-
 TIONS NE PAS STANDARD
 EMBALLAGE

COMPRESSORI FRASCOLD

FRASCOLD COMPRESSORS

COMPRESSEURS FRASCOLD

**CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "COMPACT"
COOLING STATION "COMPACT" SERIE
CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "COMPACT"**

**GAS R 404-A PER BASSA TEMPERATURA
GAS R 404-A FOR LOW TEMPERATURE
GAZ R 404-A POUR BASSE TEMPERATURE**



| CODE | COMPRESSOR | | | CAPACITY KW | | | RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER | CATEGORIA PED | TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS | | | | DIMENSIONE DIMENSION | | | PESO WEIGHT | LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT | |
|--------------|-------------------|-------|------------|-------------|--------|--------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|----------------|--|--|
| | MODEL FRASCOLD | N° | ASS. KW | -30°C | -35°C | -40°C | | | LITRI LITRES | a mm. | b mm. | c mm. | d mm. | L mm. | P mm. | H mm. | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | EURO | |
| CPCF-B 20/4 | D 2. | 13 Y | 4 | 6,80 | 13,07 | 9,47 | 5,44 | 38 | 2 | 22 | 16 | 16 | 35 | 2600 | 900 | 1200 | 415 | |
| CPCF-B 30/4 | D 3. | 19 Y | 4 | 6,90 | 16,80 | 13,32 | 9,80 | 38 | 2 | 22 | 18 | 18 | 42 | 2600 | 900 | 1200 | 500 | |
| CPCF-B 40/4 | F 4. | 24 Y | 4 | 12,80 | 21,23 | 16,13 | 11,92 | 38 | 2 | 28 | 22 | 18 | 42 | 2600 | 1050 | 1350 | 690 | |
| CPCF-B 50/4 | F 5. | 28 Y | 4 | 15,87 | 24,47 | 19,00 | 14,56 | 48 | 2 | 28 | 22 | 22 | 54 | 3100 | 1050 | 1350 | 750 | |
| CPCF-B 56/4 | Q 5. | 33 Y | 4 | 15,87 | 27,11 | 20,59 | 15,00 | 48 | 2 | 42 | 35 | 22 | 54 | 3100 | 1050 | 1350 | 890 | |
| CPCF-B 75/4 | S 7. | 39 Y | 4 | 22,93 | 33,61 | 25,67 | 19,13 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 3100 | 1050 | 1350 | 1000 | |
| CPCF-B 100/4 | S 10. | 51 Y | 4 | 32,00 | 43,32 | 32,75 | 24,16 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 3100 | 1050 | 1450 | 1200 | |
| CPCF-B 150/4 | V 15. | 59 Y | 4 | 44,97 | 49,19 | 36,87 | 26,91 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3600 | 1200 | 1450 | 1410 | |
| CPCF-B 150/4 | V 15. | 71 Y | 4 | 46,15 | 58,83 | 44,07 | 31,92 | 80 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3600 | 1200 | 1450 | 1520 | |
| CPCF-B 200/4 | V 20. | 84 Y | 4 | 61,20 | 72,79 | 59,35 | 41,49 | 80 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3600 | 1200 | 1450 | 1820 | |
| CPCF-B 250/4 | V 25. | 103 Y | 4 | 74,67 | 88,87 | 68,12 | 50,92 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1300 | 1450 | 2010 | |
| CPCF-B 300/4 | Z 30. | 126 Y | 4 | 89,72 | 105,57 | 79,57 | 57,75 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 4100 | 1300 | 1550 | 2190 | |
| CPCF-B 400/4 | Z 40. | 154 Y | 4 | 121,33 | 131,89 | 99,23 | 72,33 | 110 | 3 | 64 | 42 | 35 | 2x64 | 4100 | 1300 | 1550 | 2450 | |
| CPCF-B 500/4 | W 50. | 187 Y | 4 | 149,2 | 161,17 | 121,28 | 88,11 | 110 | 3 | 64 | 54 | 42 | 2x64 | 4300 | 1400 | 1600 | 2600 | |
| CPCF-B 600/4 | W 60. | 206 Y | 4 | 178,67 | 178,80 | 134,20 | 98,13 | 110 | 3 | 72 | 54 | 42 | 2x64 | 4800 | 1400 | 1600 | 2750 | |

N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO

The central stations are pressurized with nitrogen

Centrales pressurisé avec azote

SU RICHIESTA:

INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA
RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
VOLTAGGIO DIFFERENTE
CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA
COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD
IMBALLO

ON REQUEST:

SOUND PROOF MATERIAL
OVERSIZED LIQUID RECEIVER
HOT GAS DEFROSTING
DIFFERENT VOLTAGE
REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
COMPONENTS OR APPLICATIONS OUT OF
STANDARD PACKING

SUR DEMANDE :

INSONORISATION
BOUTEILLE DE LIQUIDE MAJEURE'
DEGIVRAGE A' GAZ CHAUX
TENSION DIFFERENT
CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA
CENTRALE - COMPOENETS OU APPLICA-
TIONS NE PAS STANDARD, EMBALLAGE

COMPRESSORI BITZER

BITZER COMPRESSORS

COMPRESSEURS BITZER

CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "COMPACT"
COOLING STATION "COMPACT" SERIE
CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "COMPACT"

GAS R 404-A PER NORMALE TEMPERATURA
GAS R 404-A FOR MEDIUM TEMPERATURE
GAZ R 404-A POUR MOYENNE TEMPERATURE



| CODE | COMPRESSOR | | | CAPACITY KW | | RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER | CATEGORIA PED | TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS | | | | DIMENSIONE DIMENSION | | | PESO WEIGHT KG. | LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT EURO |
|--------------|-----------------|----|------------|-------------|--------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|-----------------------|--|
| | MODEL BITZER | N° | ASS. KW | -5°C | -10°C | | | a mm. | b mm. | c mm. | d mm. | L mm. | P mm. | H mm. | | |
| CPCB-N 20/3 | 2GC- 2.2Y | 3 | 5,10 | 13,52 | 10,95 | 30 | 2 | 22 | 16 | 16 | 35 | 2200 | 900 | 1200 | 380 | |
| CPCB-N 30/3 | 2DC- 3.2Y | 3 | 6,90 | 23,82 | 19,48 | 30 | 2 | 22 | 18 | 16 | 42 | 2200 | 900 | 1200 | 420 | |
| CPCB-N 40/3 | 2CC- 4.2Y | 3 | 9,60 | 29,12 | 23,82 | 30 | 2 | 28 | 22 | 18 | 42 | 2600 | 1050 | 1350 | 600 | |
| CPCB-N 60/3 | 4EC- 6,2Y | 3 | 14,35 | 40,35 | 33,35 | 48 | 2 | 35 | 28 | 22 | 42 | 2600 | 1050 | 1350 | 675 | |
| CPCB-N 75/3 | 4DC- 7,2Y | 3 | 17,20 | 47,98 | 39,35 | 48 | 2 | 42 | 35 | 22 | 54 | 2600 | 1050 | 1350 | 790 | |
| CPCB-N 100/3 | 4VCS-10.2Y | 3 | 23,50 | 62,32 | 50,98 | 48 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 2600 | 1050 | 1350 | 850 | |
| CPCB-N 120/3 | 4TCS-12.2Y | 3 | 27,90 | 75,32 | 61,75 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 2600 | 1050 | 1450 | 1020 | |
| CPCB-N 150/3 | 4PCS-15.2Y | 3 | 34,35 | 91,08 | 73,65 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3100 | 1200 | 1450 | 1190 | |
| CPCB-N 200/3 | 4G- 20.2Y | 3 | 45,90 | 104,72 | 85,21 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3100 | 1200 | 1450 | 1390 | |
| CPCB-N 250/3 | 4H- 25.2Y | 3 | 50,85 | 117,95 | 97,04 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3100 | 1200 | 1450 | 1500 | |
| CPCB-N 300/3 | 4G- 30.2Y | 3 | 68,30 | 156,98 | 129,25 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1300 | 1450 | 1590 | |
| CPCB-N 350/3 | 6H- 35.2Y | 3 | 79,40 | 203,45 | 167,45 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1300 | 1550 | 1790 | |
| CPCB-N 400/3 | 6G- 40.2Y | 3 | 91,00 | 234,52 | 193,41 | 110 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x64 | 3600 | 1300 | 1550 | 1900 | |
| CPCB-N 500/3 | 6F- 50.2Y | 3 | 111,90 | 278,34 | 228,98 | 110 | 3 | 64 | 54 | 35 | 2x64 | 3700 | 1400 | 1600 | 2200 | |
| CPCB-N 600/3 | 8GC- 60.2Y | 3 | 136,10 | 329,42 | 271,65 | 110 | 3 | 64 | 54 | 42 | 2x64 | 3700 | 1400 | 1600 | 2400 | |

N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO

The central stations are pressurized with nitrogen

Centrales pressurisé avec azote

SU RICHIESTA:

INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA
 RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
 PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
 VOLTAGGIO DIFFERENTE
 CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA
 COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD
 IMBALLO

ON REQUEST:

SOUND PROOF MATERIAL
 OVERSIZED LIQUID RECEIVER
 HOT GAS DEFROSTING
 DIFFERENT VOLTAGE
 REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
 COMPOENETS OR APPLICATIONS OUT OF
 STANDARD
 PACKING

SUR DEMANDE :

INSONORISATION
 BOUTEILLE DE LIQUIDE MAJEURE'
 DEGIVRAGE A' GAZ CHAUDE
 TENSION DIFFERENT
 CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA
 CENTRALE - COMPOENETS OU APPLICA-
 TIONS NE PAS STANDARD
 EMBALLAGE

| COMPRESSORI BITZER | | | BITZER COMPRESSORS | | | | | | | | | | COMPRESSEURS BITZER | | | |
|--|-------------------|----|--|--------------------|-------|-------|---------------------------------------|--------------------------|--|----------|----------|----------|---|----------|------------------------|--------------------------------------|
| CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "COMPACT" COOLING STATION "COMPACT" SERIE CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "COMPACT" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GAS R 404-A PER BASSA TEMPERATURA GAS R 404-A FOR LOW TEMPERATURE GAZ R 404-A POUR BASSE TEMPERATURE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CODE | COMPRESSOR | | | CAPACITY KW | | | RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER | CATEGORIA PED | TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS | | | | DIMENSIONE DIMENSION | | PESO WEIGHT | LISTINO PREZZI PRICE LIST |
| | MODEL BITZER | N° | ASS. KW | -30°C | -35°C | -40°C | LITRI LITRES | | a mm. | b mm. | c mm. | d mm. | L mm. | P mm. | H mm. | KG. PRIX COURANT EURO |
| CPCB-B 20/3 | 2DC- 2.2Y | 3 | 5,10 | 7,45 | 5,45 | 3,85 | 19 | 2 | 22 | 16 | 16 | 35 | 2200 | 900 | 1200 | 415 |
| CPCB-B 30/3 | 4FC- 3.2Y | 3 | 6,90 | 10,01 | 7,52 | 5,25 | 24 | 2 | 22 | 18 | 16 | 42 | 2200 | 900 | 1200 | 500 |
| CPCB-B 40/3 | 4EC- 4.2Y | 3 | 9,60 | 12,56 | 9,45 | 6,45 | 30 | 2 | 28 | 22 | 16 | 42 | 2600 | 1050 | 1350 | 690 |
| CPCB-B 50/3 | 4DC- 5.2Y | 3 | 11,92 | 15,45 | 11,42 | 7,99 | 30 | 2 | 28 | 22 | 22 | 54 | 2600 | 1050 | 1350 | 750 |
| CPCB-B 60/3 | 4VCS 6.2Y | 3 | 14,11 | 19,32 | 14,23 | 9,85 | 48 | 2 | 42 | 35 | 22 | 54 | 2600 | 1050 | 1350 | 890 |
| CPCB-B 80/3 | 4VCS- 8.2Y | 3 | 18,90 | 23,65 | 17,35 | 12,11 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 2600 | 1050 | 1350 | 1000 |
| CPCB-B 120/3 | 4NCS-12.2Y | 3 | 25,50 | 31,69 | 23,22 | 15,95 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 2600 | 1050 | 1450 | 1200 |
| CPCB-B 130/3 | 4J- 13,2Y | 3 | 29,85 | 38,12 | 28,35 | 20,18 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3100 | 1200 | 1450 | 1410 |
| CPCB-B 150/3 | 4H- 15,2Y | 3 | 33,90 | 44,12 | 33,98 | 24,65 | 72 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3100 | 1200 | 1450 | 1520 |
| CPCB-B 200/3 | 4G- 20,2Y | 3 | 46,00 | 52,32 | 37,55 | 26,35 | 72 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3100 | 1200 | 1450 | 1820 |
| CPCB-B 250/3 | 6H- 25,2Y | 3 | 57,00 | 67,42 | 50,32 | 36,09 | 80 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1300 | 1450 | 2010 |
| CPCB-B 300/3 | 6G- 30,2Y | 3 | 68,35 | 76,12 | 56,95 | 40,45 | 80 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1300 | 1550 | 2190 |
| CPCB-B 400/3 | 6F- 40,2Y | 3 | 91,50 | 88,95 | 65,85 | 46,42 | 80 | 3 | 64 | 42 | 35 | 2x64 | 3600 | 1300 | 1550 | 2450 |
| CPCB-B 500/3 | 6F- 50,2Y | 3 | 113,00 | 91,85 | 68,65 | 49,52 | 90 | 3 | 64 | 54 | 42 | 2x64 | 3700 | 1400 | 1600 | 2600 |
| N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO | | | The central stations are pressurized with nitrogen | | | | | | | | | | Centrales pressurisé avec azote | | | |
| SU RICHIESTA: INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO VOLTAGGIO DIFFERENTE CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD IMBALLO | | | ON REQUEST: SOUND PROOF MATERIAL OVERSIZED LIQUID RECEIVER HOT GAS DEFROSTING DIFFERENT VOLTAGE REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE COMPONENTS OR APPLICATIONS OUT OF STANDARD PACKING | | | | | | | | | | SUR DEMANDE : INSONORISATION BOUTEILLE DE LIQUIDE MAJEURE' DEGIVRAGE A' GAZ CHAUX TENSION DIFFERENT CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA CENTRALE - COMPONENETS OU APPLICA- TIONS NE PAS STANDARD EMBALLAGE | | | |

CPMPRESSORI BITZER

BITZER COMPRESSORS

COMPRESSEURS BITZER

CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "COMPACT"
COOLING STATION "COMPACT" SERIE
CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "COMPACT"

GAS R 404-A PER NORMALE TEMPERATURA
GAS R 404-A FOR MEDIUM TEMPERATURE
GAZ R 404-A POUR MOYENNE TEMPERATURE



| CODE | COMPRESSOR | | | CAPACITY KW | | RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER | CATEGORIA PED | TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS | | | | DIMENSIONE DIMENSION | | | PESO WEIGHT | LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT EURO |
|--------------|-----------------|----|------------|-------------|--------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|----------------|--|
| | MODEL BITZER | N° | ASS. KW | -5°C | -10°C | | | LITRI LITRES | a mm. | b mm. | c mm. | d mm. | L mm. | P mm. | H mm. | |
| CPCB-N 20/4 | 2GC- 2.2Y | 4 | 6,80 | 18,03 | 14,62 | 30 | 2 | 28 | 22 | 16 | 35 | 2600 | 900 | 1200 | 500 | |
| CPCB-N 30/4 | 2DC- 3.2Y | 4 | 9,60 | 31,76 | 25,97 | 48 | 2 | 28 | 22 | 18 | 42 | 2600 | 900 | 1200 | 650 | |
| CPCB-N 40/4 | 2CC- 4.2Y | 4 | 12,80 | 38,83 | 31,76 | 48 | 2 | 35 | 28 | 22 | 42 | 3100 | 1050 | 1350 | 800 | |
| CPCB-N 60/4 | 4EC- 6.2Y | 4 | 19,13 | 53,8 | 44,47 | 60 | 2 | 35 | 28 | 22 | 42 | 3100 | 1050 | 1350 | 900 | |
| CPCB-N 75/4 | 4DC- 7.2Y | 4 | 22,93 | 63,97 | 52,47 | 60 | 2 | 42 | 35 | 22 | 54 | 3100 | 1050 | 1350 | 1055 | |
| CPCB-N 100/4 | 4VCS- 10.2Y | 4 | 31,33 | 83,09 | 67,97 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 3100 | 1050 | 1350 | 1140 | |
| CPCB-N 120/4 | 4TCS- 12.2Y | 4 | 37,20 | 100,43 | 82,33 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 3100 | 1050 | 1450 | 1350 | |
| CPCB-N 150/4 | 4H- 15.2Y | 4 | 45,8 | 121,44 | 98,2 | 72 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3600 | 1200 | 1450 | 1590 | |
| CPCB-N 200/4 | 4G- 20.2Y | 4 | 61,20 | 139,63 | 113,61 | 72 | 3 | 54 | 42 | 28 | 64 | 3600 | 1200 | 1450 | 1850 | |
| CPCB-N 250/4 | 4H- 25.2Y | 4 | 67,8 | 157,27 | 129,39 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1200 | 1450 | 2000 | |
| CPCB-N 300/4 | 4G- 30.2Y | 4 | 91,07 | 209,31 | 172,33 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 4100 | 1300 | 1450 | 2120 | |
| CPCB-N 350/4 | 6H- 35.2Y | 4 | 105,87 | 271,27 | 223,27 | 90 | 3 | 64 | 54 | 35 | 2x54 | 4100 | 1300 | 1550 | 2390 | |
| CPCB-N 400/4 | 6G- 40.2Y | 4 | 121,33 | 312,69 | 257,88 | 110 | 3 | 64 | 54 | 42 | 2x64 | 4100 | 1300 | 1550 | 2540 | |
| CPCB-N 500/4 | 6F- 50.2Y | 4 | 149,20 | 371,12 | 305,31 | 110 | 3 | 80 | 64 | 42 | 2x64 | 4300 | 1400 | 1600 | 2940 | |
| CPCB-N 600/4 | 8GC- 60.2Y | 4 | 181,47 | 439,23 | 362,2 | 130 | 3 | 80 | 64 | 42 | 2x64 | 4800 | 1400 | 1600 | 3200 | |

N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO

The central stations are pressurized with nitrogen

Centrales pressurisé avec azote

SU RICHIESTA:

INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA
 RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
 PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
 VOLTAGGIO DIFFERENTE
 CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA
 COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD
 IMBALLO

ON REQUEST:

SOUND PROOF MATERIAL
 OVERSIZED LIQUID RECEIVER
 HOT GAS DEFROSTING
 DIFFERENT VOLTAGE
 REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
 COMPOENETS OR APPLICATIONS OUT OF
 STANDARD - PACKING

SUR DEMANDE :

INSONORISATION
 BOUTEILLE DE LIQUIDE MAJEURE'
 DEGIVRAGE A' GAZ CHAUME
 TENSION DIFFERENT
 CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA
 CENTRALE - COMPOENETS OU APPLICA-
 TIONS NE PAS STANDARD - EMBALLAGE

| COMPRESSORI BITZER | | | | | | | BITZER COMPRESSORS | | | | | | | COMPRESSEURS BITZER | | | | | | |
|--|-----------------|----|------------|-------------|-------|-------|---|------------------|--------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|--|----------|----------------|------------------------------|-----|----------------------|--|
| CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "COMPACT" | | | | | | | Cooling Station "Compact" Serie | | | | | | | Centrale frigorifique Serie "Compact" | | | | | | |
| GAS R 404-A PER BASSA TEMPERATURA | | | | | | | GAS R 404-A FOR LOW TEMPERATURE | | | | | | | GAZ R 404-A POUR BASSE TEMPERATURE | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| CODE | COMPRESSOR | | | CAPACITY KW | | | RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER | CATEGORIA PED | TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS | | | | DIMENSIONE DIMENSION | | | PESO WEIGHT | LISTINO PREZZI PRICE LIST | | | |
| | MODEL BITZER | N° | ASS. KW | -30°C | -35°C | -40°C | | | LITRI LITRES | a mm. | b mm. | c mm. | d mm. | L mm. | P mm. | | H mm. | KG. | PRIX COURANT EURO | |
| CPCB-B 20/4 | 2DC- 2.2Y | 4 | 6,80 | 9,93 | 7,27 | 5,13 | 38 | 2 | 22 | 16 | 16 | 35 | 2600 | 900 | 1200 | 415 | | | | |
| CPCB-B 30/4 | 4FC- 3.2Y | 4 | 9,20 | 13,35 | 10,03 | 7,00 | 38 | 2 | 22 | 18 | 18 | 42 | 2600 | 900 | 1200 | 500 | | | | |
| CPCB-B 40/4 | 4EC- 4.2Y | 4 | 12,80 | 16,75 | 12,6 | 8,6 | 38 | 2 | 28 | 22 | 18 | 42 | 2600 | 1050 | 1350 | 690 | | | | |
| CPCB-B 50/4 | 4DC- 5.2Y | 4 | 15,87 | 20,6 | 20,60 | 10,65 | 48 | 2 | 28 | 22 | 22 | 54 | 3100 | 1050 | 1350 | 750 | | | | |
| CPCB-B 60/4 | 4VCS- 6.2Y | 4 | 18,81 | 25,76 | 18,97 | 13,13 | 48 | 2 | 42 | 35 | 22 | 54 | 3100 | 1050 | 1350 | 890 | | | | |
| CPCB-B 80/4 | 4VCS- 8.2Y | 4 | 25,2 | 31,53 | 23,13 | 16,15 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 3100 | 1050 | 1350 | 1000 | | | | |
| CPCB-B 120/4 | 4NCS-12.2Y | 4 | 34,07 | 42,25 | 30,96 | 21,27 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 3100 | 1050 | 1450 | 1200 | | | | |
| CPCB-B 130/4 | 4J- 13.2Y | 4 | 39,8 | 50,83 | 37,8 | 26,91 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3600 | 1200 | 1450 | 1410 | | | | |
| CPCB-B 150/4 | 4H- 15.2Y | 4 | 46,15 | 58,83 | 45,31 | 32,87 | 80 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3600 | 1200 | 1450 | 1520 | | | | |
| CPCB-B 200/4 | 4G- 20.2Y | 4 | 61,40 | 69,76 | 50,07 | 35,13 | 80 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3600 | 1200 | 1450 | 1820 | | | | |
| CPCB-B 250/4 | 6H- 25.2Y | 4 | 76 | 89,89 | 67,09 | 48,12 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1300 | 1450 | 2010 | | | | |
| CPCB-B 300/4 | 6G- 30.2Y | 4 | 91,13 | 101,49 | 75,93 | 53,93 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 4100 | 1300 | 1550 | 2190 | | | | |
| CPCB-B 400/4 | 6F- 40.2Y | 4 | 122,33 | 118,6 | 87,8 | 61,89 | 110 | 3 | 64 | 42 | 35 | 2x64 | 4100 | 1300 | 1550 | 2450 | | | | |
| CPCB-B 500/4 | 6F- 50.2Y | 4 | 150,67 | 122,47 | 91,53 | 66,03 | 110 | 3 | 64 | 54 | 42 | 2x64 | 4300 | 1400 | 1600 | 2600 | | | | |

N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO

The central stations are pressurized with nitrogen

Centrales pressurisé avec azote

SU RICHIESTA:

INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA
RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
VOLTAGGIO DIFFERENTE
CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA
COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD
IMBALLO

ON REQUEST:

SOUND PROOF MATERIAL
OVERSIZED LIQUID RECEIVER
HOT GAS DEFROSTING
DIFFERENT VOLTAGE
REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
COMPONENTS OR APPLICATIONS OUT OF
STANDARD - PACKING

SUR DEMANDE :

INSONORISATION
BOUTEILLE DE LIQUIDE MAJEURE'
DEGIVRAGE A' GAZ CHAUME
TENSION DIFFERENT
CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA
CENTRALE - COMPONENTS OU' APPLICA-
TIONS NE PAS STANDARD - EMBALLAGE

COMPRESSORI DORIN

DORIN COMPRESSOR

COMPRESSEURS DORIN

CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "COMPACT"
COOLING STATION "COMPACT" SERIE
CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "COMPACT"

GAS R 404-A PER NORMALE TEMPERATURA
GAS R 404-A FOR MEDIUM TEMPERATURE
GAZ R 404-A POUR MOYENNE TEMPERATURE



| CODE | COMPRESSOR | | | CAPACITY KW | | RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER | CATEGORIA PED | TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITTINGS | | | | DIMENSIONE DIMENSION | | | PESO WEIGHT | LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT |
|--------------|----------------|--------|------------|-------------|--------|-------------------------------|------------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|----------------|--|
| | MODEL DORIN | N° | ASS. KW | -5°C | -10°C | | | LITRI LITRES | a mm. | b mm. | c mm. | d mm. | L mm. | P mm. | H mm. | |
| | K | 235 CC | 3 | 5,10 | 15,30 | 13,53 | 2 | 30 | 22 | 16 | 16 | 35 | 2200 | 900 | 1200 | 380 |
| CPCD-N 20/3 | K 235 CC | 3 | 5,10 | 15,30 | 13,53 | 30 | 2 | 22 | 16 | 16 | 35 | 2200 | 900 | 1200 | 380 | |
| CPCD-N 30/3 | K 300 CC | 3 | 6,90 | 25,25 | 20,96 | 30 | 2 | 22 | 18 | 16 | 42 | 2200 | 900 | 1200 | 420 | |
| CPCD-N 40/3 | K 400 CC | 3 | 9,60 | 32,36 | 26,14 | 30 | 2 | 28 | 22 | 18 | 42 | 2600 | 1050 | 1350 | 600 | |
| CPCD-N 50/3 | K 500 CC | 3 | 11,90 | 44,72 | 36,56 | 48 | 2 | 35 | 28 | 22 | 42 | 2600 | 1050 | 1350 | 675 | |
| CPCD-N 74/3 | K 740 CC | 3 | 17,20 | 51,17 | 41,96 | 48 | 2 | 42 | 35 | 22 | 54 | 2600 | 1050 | 1350 | 790 | |
| CPCD-N 75/3 | K 750 CC | 3 | 17,20 | 64,02 | 51,56 | 48 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 2600 | 1050 | 1350 | 850 | |
| CPCD-N 100/3 | K 1000 CC | 3 | 24,00 | 75,34 | 61,44 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 2600 | 1050 | 1450 | 1020 | |
| CPCD-N 150/3 | K 1500 CC | 3 | 33,50 | 98,04 | 81,37 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3100 | 1200 | 1450 | 1190 | |
| CPCD-N 200/3 | K 2000 CC | 3 | 45,90 | 111,27 | 91,69 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3100 | 1200 | 1450 | 1390 | |
| CPCD-N 250/3 | K 2500 CC | 3 | 56,00 | 140,74 | 116,14 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3100 | 1200 | 1450 | 1500 | |
| CPCD-N 300/3 | K 3000 CC | 3 | 66,50 | 163,47 | 134,58 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1300 | 1450 | 1590 | |
| CPCD-N 350/3 | K 3500 CC | 3 | 78,90 | 202,68 | 167,91 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1300 | 1550 | 1790 | |
| CPCD-N 400/3 | K 4000 CC | 3 | 91,00 | 233,17 | 192,41 | 110 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x64 | 3600 | 1300 | 1550 | 1900 | |
| CPCD-N 500/3 | K 5000 CC | 3 | 111,90 | 281,46 | 247,99 | 110 | 3 | 64 | 54 | 35 | 2x64 | 3700 | 1400 | 1600 | 2200 | |
| CPCD-N 600/3 | K 6000 CC | 3 | 134,00 | 331,99 | 274,25 | 110 | 3 | 64 | 54 | 42 | 2x64 | 3700 | 1400 | 1600 | 2400 | |

N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO

The central stations are pressurized with nitrogen

Centrales pressurisé avec azote

SU RICHIESTA:

RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
 PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
 VOLTAGGIO DIFFERENTE
 CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA
 COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD
 IMBALLO

ON REQUEST:

SOUND PROOF MATERIAL
 OVERSIZED LIQUID RECEIVER
 HOT GAS DEFROSTING
 DIFFERENT VOLTAGE
 REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
 COMPOENETS OR APPLICATIONS OUT OF
 STANDARD
 PACKING

SUR DEMANDE :

INSONORISATION
 BOUTEILLE DE LIQUIDE MAJEURE'
 DEGIVRAGE A' GAZ CHAUDE
 TENSION DIFFERENT
 CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA
 CENTRALE - COMPOENETS OU APPLICA-
 TIONS NE PAS STANDARD
 EMBALLAGE

COMPRESSORI DORIN

DORIN COMPRESSORS

COMPRESSEURS DORIN

**CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "COMPACT"
COOLING STATION "COMPACT" SERIE
CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "COMPACT"**

**GAS R 404-A PER BASSA TEMPERATURA
GAS R 404-A FOR LOW TEMPERATURE
GAZ R 404-A POUR BASSE TEMPERATURE**



| CODE | COMPRESSOR | | | CAPACITY KW | | | RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER | CATEGORIA PED | TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS | | | | DIMENSIONE DIMENSION | | | PESO WEIGHT | LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT |
|--------------|----------------|----|------------|-------------|-------|-------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|----------------|--|
| | MODEL DORIN | N° | ASS. KW | -30°C | -35°C | -40°C | | | a mm. | b mm. | c mm. | d mm. | L mm. | P mm. | H mm. | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | KG. | EURO |
| CPCD-B 25/3 | K 235 SB | 3 | 5,10 | 5,94 | 4,42 | 3,25 | 24 | 2 | 22 | 16 | 16 | 35 | 2200 | 900 | 1200 | 415 | |
| CPCD-B 30/3 | K 300 SB | 3 | 6,90 | 10,24 | 7,73 | 5,72 | 30 | 2 | 22 | 18 | 16 | 42 | 2200 | 900 | 1200 | 500 | |
| CPCD-B 40/3 | K 400 CS | 3 | 9,60 | 12,12 | 9,31 | 6,97 | 30 | 2 | 28 | 22 | 16 | 42 | 2600 | 1050 | 1350 | 690 | |
| CPCD-B 50/3 | K 500 CS | 3 | 11,90 | 16,95 | 12,91 | 9,84 | 30 | 2 | 28 | 22 | 22 | 54 | 2600 | 1050 | 1350 | 750 | |
| CPCD-B 75/3 | K 750 CS | 3 | 17,20 | 24,33 | 18,84 | 14,62 | 48 | 2 | 42 | 35 | 22 | 54 | 2600 | 1050 | 1350 | 890 | |
| CPCD-B 100/3 | K 1000 CS | 3 | 23,50 | 33,32 | 24,98 | 18,22 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 2600 | 1050 | 1350 | 1000 | |
| CPCD-B 150/3 | K 1500 CS | 3 | 33,90 | 36,72 | 27,71 | 20,21 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 2600 | 1050 | 1450 | 1200 | |
| CPCD-B 150/3 | K 1500 CB | 3 | 33,90 | 46,53 | 35,09 | 25,65 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3100 | 1200 | 1450 | 1410 | |
| CPCD-B 200/3 | K 2500 CB | 3 | 56,50 | 53,94 | 41,09 | 30,45 | 80 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1300 | 1450 | 2010 | |
| CPCD-B 300/3 | K 3000 CS | 3 | 68,3 | 68,32 | 54,35 | 40,96 | 80 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1300 | 1550 | 2190 | |
| CPCD-B 310/3 | K 3000 CB | 3 | 68,30 | 79,85 | 62,22 | 47,35 | 80 | 3 | 64 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1300 | 1550 | 2450 | |
| CPCD-B 450/3 | K 4500 CS | 3 | 101,25 | 88,35 | 68,42 | 51,21 | 80 | 3 | 64 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1300 | 1550 | 2450 | |
| CPCD-B 500/3 | K 5000 CS | 3 | 111,90 | 113,88 | 87,22 | 65,85 | 90 | 3 | 64 | 54 | 42 | 2x64 | 3700 | 1400 | 1600 | 2600 | |
| CPCD-B 600/3 | K 6000 CS | 3 | 134,00 | 125,33 | 95,62 | 71,85 | 90 | 3 | 72 | 54 | 42 | 2x64 | 3700 | 1400 | 1600 | 2750 | |

N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO

The central stations are pressurized with nitrogen

Centrales pressurisé avec azote

SU RICHIESTA:

INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA
RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
VOLTAGGIO DIFFERENTE
CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA
COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD
IMBALLO

ON REQUEST:

SOUND PROOF MATERIAL
OVERSIZED LIQUID RECEIVER
HOT GAS DEFROSTING
DIFFERENT VOLTAGE
REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
COMPONENTS OR APPLICATIONS OUT OF
STANDARD
PACKING

SUR DEMANDE :

INSONORISATION
BOUTEILLE DE LIQUIDE MAJEURE'
DEGIVRAGE A' GAZ CHAUX
TENSION DIFFERENT
CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA
CENTRALE - COMPONENTS OU' APPLICA-
TIONS NE PAS STANDARD
EMBALLAGE

COMPRESSORI DORIN

DORIN COMPRESSORS

COMPRESSEURS DORIN

CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "COMPACT"
COOLING STATION "COMPACT" SERIE
CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "COMPACT"

GAS R 404-A PER NORMALE TEMPERATURA
GAS R 404-A FOR MEDIUM TEMPERATURE
GAZ R 404-A POUR MOYENNE TEMPERATURE



| CODE | COMPRESSOR | | | CAPACITY KW | | RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER | CATEGORIA PED | TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITTINGS | | | | DIMENSIONE DIMENSION | | | PESO WEIGHT | LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT EURO |
|--------------|----------------|----|------------|-------------|--------|-------------------------------|------------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|----------------|--|
| | MODEL DORIN | N° | ASS. KW | -5°C | -10°C | | | a mm. | b mm. | c mm. | d mm. | L mm. | P mm. | H mm. | | |
| CPCD-N 20/4 | K 235 CC | 4 | 6,80 | 22,43 | 18,54 | 30 | 2 | 28 | 22 | 16 | 35 | 2600 | 900 | 1200 | 500 | |
| CPCD-N 30/4 | K 300 CS | 4 | 9,20 | 33,66 | 27,95 | 48 | 2 | 28 | 22 | 18 | 42 | 2600 | 900 | 1200 | 650 | |
| CPCD-N 40/4 | K 400 CC | 4 | 12,80 | 43,15 | 34,85 | 48 | 2 | 35 | 28 | 22 | 42 | 3100 | 1050 | 1350 | 800 | |
| CPCD-N 50/4 | K 500 CC | 4 | 15,87 | 59,62 | 48,75 | 60 | 2 | 35 | 28 | 22 | 42 | 3100 | 1050 | 1350 | 900 | |
| CPCD-N 74/4 | K 740 CC | 4 | 22,93 | 68,23 | 55,94 | 60 | 2 | 42 | 35 | 22 | 54 | 3100 | 1050 | 1350 | 1055 | |
| CPCD-N 75/4 | K 750 CC | 4 | 22,93 | 85,36 | 68,75 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 3100 | 1050 | 1350 | 1140 | |
| CPCD-N 100/4 | K 1000 CC | 4 | 32,00 | 100,45 | 81,92 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 3100 | 1050 | 1450 | 1350 | |
| CPCD-N 150/4 | K 1500 CC | 4 | 44,97 | 130,72 | 108,49 | 72 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3600 | 1200 | 1450 | 1590 | |
| CPCD-N 200/4 | K 2000 CC | 4 | 61,20 | 148,26 | 122,25 | 72 | 3 | 54 | 42 | 28 | 64 | 3600 | 1200 | 1450 | 1850 | |
| CPCD-N 250/4 | K 2500 CC | 4 | 74,67 | 187,65 | 154,85 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1200 | 1450 | 2000 | |
| CPCD-N 300/4 | K 3000 CC | 4 | 88,67 | 217,96 | 179,44 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 4100 | 1300 | 1450 | 2120 | |
| CPCD-N 350/4 | K 3500 CC | 4 | 105,20 | 270,24 | 223,88 | 90 | 3 | 64 | 54 | 35 | 2x54 | 4100 | 1300 | 1550 | 2390 | |
| CPCD-N 400/4 | K 4000 CC | 4 | 121,33 | 309,56 | 256,55 | 110 | 3 | 64 | 54 | 42 | 2x64 | 4100 | 1300 | 1550 | 2540 | |
| CPCD-N 500/4 | K 5000 CC | 4 | 149,20 | 375,28 | 330,65 | 110 | 3 | 80 | 64 | 42 | 2x64 | 4300 | 1400 | 1600 | 2940 | |
| CPCD-N 600/4 | K 6000 CC | 4 | 178,67 | 442,65 | 365,66 | 130 | 3 | 80 | 64 | 42 | 2x64 | 4800 | 1400 | 1600 | 3200 | |

N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO

The central stations are pressurized with nitrogen

Centrales pressurisé avec azote

SU RICHIESTA:

INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA
 RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
 PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
 VOLTAGGIO DIFFERENTE
 CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA
 COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD
 IMBALLO

ON REQUEST:

SOUND PROOF MATERIAL
 OVERSIZED LIQUID RECEIVER
 HOT GAS DEFROSTING
 DIFFERENT VOLTAGE
 REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
 COMPOENETS OR APPLICATIONS OUT OF
 STANDARD - PACKING

SUR DEMANDE :

INSONORISATION
 BOUTEILLE DE LIQUIDE MAJEURE'
 DEGIVRAGE A' GAZ CHAUDE
 TENSION DIFFERENT
 CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA
 CENTRALE - COMPOENETS OU APPLICA-
 TIONS NE PAS STANDARD - EMBALLAGE

COMPRESSORI DORIN

DORIN COMPRESSORS

COMPRESSEURS DORIN

**CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "COMPACT"
COOLING STATION "COMPACT" SERIE
CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "COMPACT"**

**GAS R 404-A PER BASSA TEMPERATURA
GAS R 404-A FOR LOW TEMPERATURE
GAZ R 404-A POUR BASSE TEMPERATURE**



| CODE | COMPRESSOR | | | CAPACITY KW | | | RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER | CATEGORIA PED | TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS | | | | DIMENSIONE DIMENSION | | | PESO WEIGHT | LISTINO PREZZI PRICE LIST |
|--------------|----------------|----|------------|-------------|--------|-------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|----------------|------------------------------|
| | MODEL DORIN | N° | ASS. KW | -30°C | -35°C | -40°C | | | LITRI LITRES | a mm. | b mm. | c mm. | d mm. | L mm. | P mm. | H mm. | |
| CPCD-B 25/4 | K 235 SB | 4 | 6,80 | 13,07 | 9,47 | 5,44 | 38 | 2 | 22 | 16 | 16 | 35 | 2600 | 900 | 1200 | 415 | |
| CPCD-B 30/4 | K 300 SB | 4 | 6,90 | 16,80 | 13,32 | 9,80 | 38 | 2 | 22 | 18 | 18 | 42 | 2600 | 900 | 1200 | 500 | |
| CPCD-B 40/4 | K 400 CB | 4 | 12,80 | 21,23 | 16,13 | 11,92 | 38 | 2 | 28 | 22 | 18 | 42 | 2600 | 1050 | 1350 | 690 | |
| CPCD-B 50/4 | K 500 CB | 4 | 15,87 | 24,47 | 19,00 | 14,56 | 48 | 2 | 28 | 22 | 22 | 54 | 3100 | 1050 | 1350 | 750 | |
| CPCD-B 75/4 | K 750 CB | 4 | 23,1 | 27,11 | 20,59 | 15,00 | 48 | 2 | 42 | 35 | 22 | 54 | 3100 | 1050 | 1350 | 890 | |
| CPCD-B 100/4 | K 1000 CB | 4 | 30,8 | 33,61 | 25,67 | 19,13 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 3100 | 1050 | 1350 | 1000 | |
| CPCD-B 150/4 | K 1500 CB | 4 | 45,80 | 43,32 | 32,75 | 24,16 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 3100 | 1050 | 1450 | 1200 | |
| CPCD-B 150/4 | K 1500 SB | 4 | 46,25 | 49,19 | 36,87 | 26,91 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3600 | 1200 | 1450 | 1410 | |
| CPCD-B 250/4 | K 2500 CB | 4 | 75,95 | 72,79 | 59,35 | 41,49 | 80 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3600 | 1200 | 1450 | 1820 | |
| CPCD-B 300/4 | K 3000 CS | 4 | 74,67 | 88,87 | 68,12 | 50,92 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1300 | 1450 | 2010 | |
| CPCD-B 310/4 | K 3000 CB | 4 | 89,72 | 105,57 | 79,57 | 57,75 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 4100 | 1300 | 1550 | 2190 | |
| CPCD-B 450/4 | K 4500 CS | 4 | 121,33 | 131,89 | 99,23 | 72,33 | 110 | 3 | 64 | 42 | 35 | 2x64 | 4100 | 1300 | 1550 | 2450 | |
| CPCD-B 500/4 | K 5000 CS | 4 | 149,2 | 161,17 | 121,28 | 88,11 | 110 | 3 | 64 | 54 | 42 | 2x64 | 4300 | 1400 | 1600 | 2600 | |
| CPCD-B 600/4 | K 6000 CS | 4 | 178,67 | 178,80 | 134,20 | 98,13 | 110 | 3 | 72 | 54 | 42 | 2x64 | 4800 | 1400 | 1600 | 2750 | |

N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO

The central stations are pressurized with nitrogen

Centrales pressurisé avec azote

SU RICHIESTA:

INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA
RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
VOLTAGGIO DIFFERENTE
CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA
COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD
IMBALLO

ON REQUEST:

SOUND PROOF MATERIAL
OVERSIZED LIQUID RECEIVER
HOT GAS DEFROSTING
DIFFERENT VOLTAGE
REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
COMPONENTS OR APPLICATIONS OUT OF
STANDARD - PACKING

SUR DEMANDE :

INSONORISATION
BOUTEILLE DE LIQUIDE MAJEURE'
DEGIVRAGE A' GAZ CHAUDE
TENSION DIFFERENT
CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA
CENTRALE - COMPONENTS OU APPLICA-

COMPRESSORI DWM COPELAND

DWM COPELAND COMPRESSORS

COMPRESSEURS DWM COPELAND

CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "COMPACT"
COOLING STATION "COMPACT" SERIE
CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "COMPACT"

GAS R 404-A PER NORMALE TEMPERATURA
GAS R 404-A FOR MEDIUM TEMPERATURE
GAZ R 404-A POUR MOYENNE TEMPERATURE



| CODE | COMPRESSOR | | | CAPACITY KW | | RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER | CATEGORIA PED | TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS | | | | DIMENSIONE DIMENSION | | | PESO WEIGHT | LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT EURO | |
|--------------|-------------------|-------|------------|-------------|--------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|----------------|--|--|
| | MODEL COPELAND | N° | ASS. KW | -5°C | -10°C | | | LITRI LITRES | a mm. | b mm. | c mm. | d mm. | L mm. | P mm. | H mm. | | |
| | DLE- | 20 X | 3 | 5,10 | 17,04 | 13,65 | 2 | 30 | 22 | 16 | 16 | 35 | 2200 | 900 | 1200 | 380 | |
| CPCC-N 20/3 | DLE- | 20 X | 3 | 5,10 | 17,04 | 13,65 | 30 | 2 | 22 | 16 | 16 | 35 | 2200 | 900 | 1200 | 380 | |
| CPCC-N 30/3 | DLF- | 30 X | 3 | 6,90 | 23,22 | 18,72 | 48 | 2 | 22 | 18 | 16 | 42 | 2200 | 900 | 1200 | 420 | |
| CPCC-N 40/3 | DLL- | 40 X | 3 | 9,60 | 34,94 | 28,29 | 48 | 2 | 28 | 22 | 18 | 42 | 2200 | 1050 | 1200 | 600 | |
| CPCC-N 50/3 | D2DL- | 75 X | 3 | 17,20 | 45,19 | 36,81 | 60 | 3 | 35 | 28 | 22 | 42 | 2600 | 1050 | 1200 | 675 | |
| CPCC-N 75/3 | D2DB- | 75 X | 3 | 17,20 | 54,11 | 44,31 | 60 | 3 | 42 | 35 | 22 | 54 | 2600 | 1050 | 1200 | 790 | |
| CPCC-N 100/3 | D3DC- | 100 X | 3 | 23,50 | 72,51 | 59,49 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 2600 | 1050 | 1200 | 850 | |
| CPCC-N 150/3 | D3DS- | 150 X | 3 | 34,35 | 96,04 | 79,53 | 80 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3100 | 1200 | 1300 | 1190 | |
| CPCC-N 200/3 | D4SA- | 200 X | 3 | 45,90 | 103,51 | 84,51 | 80 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3100 | 1200 | 1300 | 1390 | |
| CPCC-N 250/3 | D4SH- | 250 X | 3 | 50,85 | 125,49 | 102,72 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3100 | 1200 | 1300 | 1500 | |
| CPCC-N 300/3 | D6SA- | 300 X | 3 | 68,30 | 149,59 | 121,93 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1200 | 1300 | 1590 | |
| CPCC-N 350/3 | D6SH- | 350 X | 3 | 79,40 | 186,07 | 167,45 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1200 | 1300 | 1790 | |
| CPCC-N 400/3 | D6SJ- | 400 X | 3 | 91,00 | 216,46 | 177,27 | 110 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x64 | 3600 | 1200 | 1300 | 1900 | |
| CPCC-N 500/3 | D8SH- | 500 X | 3 | 111,90 | 263,01 | 214,95 | 110 | 3 | 64 | 54 | 35 | 2x64 | 3700 | 1400 | 1400 | 2200 | |
| CPCC-N 600/3 | D8SJ- | 600 X | 3 | 136,10 | 318,91 | 260,22 | 130 | 3 | 64 | 54 | 42 | 2x64 | 3700 | 1400 | 1400 | 2400 | |

N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO

The central stations are pressurized with nitrogen

Centrales pressurisé avec azote

SU RICHIESTA:

INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA
 RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
 PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
 VOLTAGGIO DIFFERENTE
 CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA
 COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD
 IMBALLO

ON REQUEST:

SOUND PROOF MATERIAL
 OVERSIZED LIQUID RECEIVER
 HOT GAS DEFROSTING
 DIFFERENT VOLTAGE
 REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
 COMPONENTS OR APPLICATIONS OUT OF
 STANDARD - PACKING

SUR DEMANDE :

INSONORISATION
 BOUTEILLE DE LIQUIDE MAJEURE'
 DEGIVRAGE A' GAZ CHAUDE
 TENSION DIFFERENT
 CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA
 CENTRALE - COMPOENETS OU APPLICA-
 TIONS NE PAS STANDARD - EMBALLAGE

COMPRESSORI DWM COPELAND

DWM COPELAND COMPRESSORS

COMPRESSEURS DWM COPELAND

CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "COMPACT"
COOLING STATION "COMPACT" SERIE
CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "COMPACT"

GAS R 404-A PER BASSA TEMPERATURA
GAS R 404-A FOR LOW TEMPERATURE
GAZ R 404-A POUR BASSE TEMPERATURE



| CODE | COMPRESSOR | | | CAPACITY KW | | | RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER | CATEGORIA PED | TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS | | | | DIMENSIONE DIMENSION | | | PESO WEIGHT | LISTINO PREZZI PRICE LIST |
|--------------|-------------------|----|------------|-------------|-------|-------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|----------------|------------------------------|
| | MODEL COPELAND | N° | ASS. KW | -30°C | -35°C | -40°C | | | a mm. | b mm. | c mm. | d mm. | L mm. | P mm. | H mm. | | PRIX COURANT EURO |
| | | | | | | | | | | | | | | | | KG. | |
| CPCC-B 20/3 | DLJ- 20 X | 3 | 5,10 | 7,04 | 4,63 | 2,12 | 19 | 2 | 22 | 16 | 16 | 35 | 2200 | 900 | 1200 | 415 | |
| CPCC-B 30/3 | DLL- 30 X | 3 | 6,90 | 9,57 | 6,55 | 4,02 | 24 | 2 | 22 | 18 | 16 | 42 | 2200 | 900 | 1200 | 500 | |
| CPCC-B 40/3 | DLSG- 40 X | 3 | 9,60 | 12,47 | 8,84 | 5,78 | 30 | 2 | 28 | 22 | 16 | 42 | 2600 | 1050 | 1350 | 690 | |
| CPCC-B 50/3 | D2DB- 50 X | 3 | 11,92 | 17,37 | 12,98 | 9,26 | 30 | 2 | 28 | 22 | 22 | 54 | 2600 | 1050 | 1350 | 750 | |
| CPCC-B 75/3 | D2DB- 75 X | 3 | 17,45 | 22,66 | 17,04 | 12,32 | 48 | 2 | 42 | 35 | 22 | 54 | 2600 | 1050 | 1350 | 890 | |
| CPCC-B 100/3 | D3DS- 120 X | 3 | 23,25 | 31,98 | 24,75 | 18,65 | 60 | 3 | 42 | 35 | 22 | 64 | 3100 | 1200 | 1450 | 1000 | |
| CPCC-B 150/3 | D4DL- 150 X | 3 | 35,10 | 46,01 | 35,23 | 26,14 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3100 | 1200 | 1450 | 1200 | |
| CPCC-B 200/3 | D4DT- 220 X | 3 | 50,45 | 53,32 | 41,11 | 30,76 | 72 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3100 | 1200 | 1450 | 1820 | |
| CPCC-B 250/3 | D4DL- 270 X | 3 | 61,50 | 66,87 | 51,67 | 38,81 | 80 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1300 | 1450 | 2010 | |
| CPCC-B 300/3 | D4DT- 300 X | 3 | 68,35 | 80,62 | 62,45 | 47,05 | 80 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1300 | 1550 | 2190 | |
| CPCC-B 370/3 | D8DJ- 370 X | 3 | 85,25 | 97,85 | 75,51 | 55,85 | 80 | 3 | 64 | 42 | 35 | 2x64 | 3600 | 1300 | 1550 | 2300 | |
| CPCC-B 450/3 | D8DJ- 450 X | 3 | 103,15 | 108,95 | 85,95 | 61,28 | 90 | 3 | 64 | 54 | 42 | 2x64 | 3700 | 1400 | 1600 | 2450 | |

N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO

The central stations are pressurized with nitrogen

Centrales pressurisé avec azote

SU RICHIESTA:

INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA
 RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
 PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
 VOLTAGGIO DIFFERENTE
 CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA
 COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD
 IMBALLO

ON REQUEST:

SOUND PROOF MATERIAL
 OVERSIZED LIQUID RECEIVER
 HOT GAS DEFROSTING
 DIFFERENT VOLTAGE
 REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
 COMPOENETS OR APPLICATIONS OUT OF
 STANDARD
 PACKING

SUR DEMANDE :

INSONORISATION
 BOUTEILLE DE LIQUIDE MAJEURE'
 DEGIVRAGE A' GAZ CHAUDE
 TENSION DIFFERENT
 CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA
 CENTRALE - COMPOENETS OU APPLICA-
 TIONS NE PAS STANDARD
 EMBALLAGE

| COMPRESSORI DWM COPELAND | | | | | | | DWM COPELAND COMPRESSORS | | | | | | | COMPRESSEURS DWM COPELAND | | | | | | |
|---|-------------------|----|------------|-------------|--------|-------------------------------|--|--------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|---------------------------|----------------|--|--|--|--|--|
| CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "COMPACT" COOLING STATION "COMPACT" SERIE CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "COMPACT" | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| CODE | COMPRESSOR | | | CAPACITY KW | | RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER | CATEGORIA PED | TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS | | | | DIMENSIONE DIMENSION | | | PESO WEIGHT | LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT EURO | | | | |
| | MODEL COPELAND | N° | ASS. KW | -5°C | -10°C | | | a mm. | b mm. | c mm. | d mm. | L mm. | P mm. | H mm. | | KG. | | | | |
| CPCC-N 20/4 | DLE- 20 X | 4 | 7,10 | 22,72 | 18,21 | 48 | 2 | 28 | 22 | 16 | 35 | 2600 | 900 | 1200 | 550 | | | | | |
| CPCC-N 30/4 | DLF- 30 X | 4 | 9,60 | 30,96 | 24,96 | 48 | 2 | 28 | 22 | 18 | 42 | 2600 | 900 | 1200 | 680 | | | | | |
| CPCC-N 40/4 | DLL- 40 X | 4 | 13,50 | 46,61 | 37,72 | 48 | 2 | 35 | 28 | 22 | 42 | 2600 | 1050 | 1350 | 820 | | | | | |
| CPCC-N 50/4 | D2DL- 75 X | 4 | 23,6 | 60,25 | 49,08 | 60 | 2 | 35 | 28 | 22 | 42 | 3100 | 1050 | 1350 | 950 | | | | | |
| CPCC-N 75/4 | D2DB- 75 X | 4 | 23,75 | 72,15 | 59,08 | 60 | 2 | 42 | 35 | 22 | 54 | 3100 | 1050 | 1350 | 1100 | | | | | |
| CPCC-N 100/4 | D3DC- 100 X | 4 | 31,45 | 83,09 | 67,97 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 3100 | 1050 | 1350 | 1400 | | | | | |
| CPCC-N 150/4 | D3DS- 150 X | 4 | 46,2 | 100,43 | 82,33 | 80 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3600 | 1200 | 1450 | 1650 | | | | | |
| CPCC-N 200/4 | D4SA- 200 X | 4 | 61,20 | 121,44 | 98,21 | 80 | 3 | 54 | 42 | 28 | 64 | 3600 | 1200 | 1450 | 1920 | | | | | |
| CPCC-N 250/4 | D4SH- 250 X | 4 | 67,8 | 139,63 | 113,61 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1200 | 1450 | 2150 | | | | | |
| CPCC-N 300/4 | D6SA- 300 X | 4 | 91,07 | 157,27 | 129,39 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 4100 | 1300 | 1450 | 2250 | | | | | |
| CPCC-N 350/4 | D6SH- 350 X | 4 | 105,87 | 271,27 | 223,27 | 90 | 3 | 64 | 54 | 35 | 2x54 | 4100 | 1300 | 1550 | 2450 | | | | | |
| CPCC-N 400/4 | D6SJ- 400 X | 4 | 121,33 | 312,69 | 257,88 | 110 | 3 | 64 | 54 | 42 | 2x64 | 4100 | 1300 | 1550 | 2650 | | | | | |
| CPCC-N 500/4 | D8SH- 500 X | 4 | 149,20 | 371,12 | 305,31 | 110 | 3 | 80 | 64 | 42 | 2x64 | 4300 | 1400 | 1600 | 2950 | | | | | |
| CPCC-N 600/4 | D8SJ- 600 X | 4 | 181,47 | 439,23 | 362,21 | 130 | 3 | 80 | 64 | 42 | 2x64 | 4400 | 1400 | 1600 | 3200 | | | | | |

N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO

The central stations are pressurized with nitrogen

Centrales pressurisé avec azote

SU RICHIESTA:

INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA
RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
VOLTAGGIO DIFFERENTE
CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA
COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD
IMBALLO

ON REQUEST:

SOUND PROOF MATERIAL
OVERSIZED LIQUID RECEIVER
HOT GAS DEFROSTING
DIFFERENT VOLTAGE
REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
COMPONENTS OR APPLICATIONS OUT OF
STANDARD
PACKING

SUR DEMANDE :

INSONORISATION
BOUTEILLE DE LIQUIDE MAJEURE'
DEGIVRAGE A' GAZ CHAUDE
TENSION DIFFERENT
CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA
CENTRALE - COMPOENETS OU APPLICA-
TIONS NE PAS STANDARD
EMBALLAGE

COMPRESSORI DWM COPELAND

DWM COPELAND COMPRESSORS

COMPRESSEURS DWM COPELAND

CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "COMPACT"
COOLING STATION "COMPACT" SERIE
CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "COMPACT"

GAS R 404-A PER BASSA TEMPERATURA
GAS R 404-A FOR LOW TEMPERATURE
GAZ R 404-A POUR BASSE TEMPERATURE



| CODE | COMPRESSOR | | | CAPACITY KW | | | RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER | CATEGORIA PED | TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS | | | | DIMENSIONE DIMENSION | | | PESO WEIGHT | LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT | |
|--------------|-------------------|-------|------------|-------------|--------|--------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|----------------|--|--|
| | MODEL COPELAND | N° | ASS. KW | -30°C | -35°C | -40°C | | | LITRI LITRES | a mm. | b mm. | c mm. | d mm. | L mm. | P mm. | H mm. | | |
| CPCC-B 20/4 | DLJ- | 20 X | 4 | 6,80 | 9,42 | 6,17 | 2,83 | 38 | 2 | 22 | 16 | 16 | 35 | 2600 | 900 | 1200 | 520 | |
| CPCC-B 30/4 | DLL- | 30 X | 4 | 9,20 | 12,76 | 8,74 | 5,41 | 38 | 2 | 22 | 18 | 18 | 42 | 2600 | 900 | 1200 | 650 | |
| CPCC-B 40/4 | DLSG- | 40 X | 4 | 12,80 | 16,65 | 11,82 | 7,73 | 38 | 2 | 28 | 22 | 18 | 42 | 2600 | 1050 | 1200 | 800 | |
| CPCC-B 50/4 | D2DB- | 50 X | 4 | 15,87 | 23,16 | 17,32 | 12,35 | 48 | 2 | 28 | 22 | 22 | 54 | 3100 | 1050 | 1350 | 930 | |
| CPCC-B 75/4 | D2DB- | 75 X | 4 | 23,35 | 30,22 | 22,74 | 16,45 | 60 | 3 | 42 | 35 | 22 | 54 | 3100 | 1050 | 1350 | 1060 | |
| CPCC-B 100/4 | D3DS- | 120 X | 4 | 32,15 | 42,65 | 33,01 | 24,88 | 60 | 3 | 42 | 35 | 28 | 54 | 3100 | 1050 | 1450 | 1350 | |
| CPCC-B 150/4 | D4DL- | 150 X | 4 | 46,25 | 61,35 | 46,98 | 34,85 | 80 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3100 | 1200 | 1450 | 1590 | |
| CPCC-B 200/4 | D4DT- | 220 X | 4 | 67,52 | 71,09 | 54,81 | 41,03 | 80 | 3 | 42 | 35 | 28 | 64 | 3600 | 1200 | 1450 | 1850 | |
| CPCC-B 250/4 | D4DL- | 270 X | 4 | 83,02 | 89,16 | 68,92 | 51,76 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1200 | 1450 | 2050 | |
| CPCC-B 300/4 | D4DT- | 300 X | 4 | 92,25 | 107,52 | 83,27 | 62,74 | 90 | 3 | 54 | 42 | 35 | 2x54 | 3600 | 1200 | 1450 | 2250 | |
| CPCC-B 370/4 | D8DT- | 370 X | 4 | 112,93 | 129,67 | 98,18 | 71,12 | 110 | 3 | 64 | 42 | 35 | 2x64 | 3600 | 1300 | 1450 | 2450 | |
| CPCC-B 450/4 | D8DT- | 450 X | 4 | 150,67 | 132,05 | 107,05 | 76,25 | 110 | 3 | 64 | 54 | 42 | 2x64 | 4100 | 1300 | 1500 | 2750 | |

N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO

The central stations are pressurized with nitrogen

Centrales pressurisé avec azote

SU RICHIESTA:

INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA
 RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
 PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
 VOLTAGGIO DIFFERENTE
 CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA
 COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD
 IMBALLO

ON REQUEST:

SOUND PROOF MATERIAL
 OVERSIZED LIQUID RECEIVER
 HOT GAS DEFROSTING
 DIFFERENT VOLTAGE
 REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
 COMPONENTS OR APPLICATIONS OUT OF
 STANDARD
 PACKING

SUR DEMANDE :

INSONORISATION
 BOUTEILLE DE LIQUIDE MAJEURE
 DEGIVRAGE A' GAZ CHAUDE
 TENSION DIFFERENT
 CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA
 CENTRALE - COMPONENTS OU' APPLICA-
 TIONS NE PAS STANDARD
 EMBALLAGE