

EPTACUBE

Silent efficiency



Small size pack

Epta





Reliability and quality



Epta, leading European Group and global partner in commercial refrigeration, has always paid strong attention to the different needs of a constantly changing market, meeting its market's needs with the most suitable products. With its five brands, Costan, Bonnet Névé, BKT, George Barker and Eurocryor, it provides tailored turnkey solutions, from installation to maintenance.

All Epta compressor pack units are individually tested, comply with the PED, Machinery, Electromagnetic compatibility and Low voltage directives, and satisfy EC marking requirements.

In particular, the flexible, easy-to-configure EptaCube pack unit has been designed for the needs of small display areas, offering an output of up to 48 kW at typical temperatures.



Affidabilità e qualità

Epta, Gruppo leader europeo e partner globale della refrigerazione commerciale, è da sempre attenta alle differenti esigenze di un mercato in costante mutamento, rispondendo nel modo più adeguato ai diversi bisogni dei propri interlocutori. Attraverso i suoi cinque marchi, Costan, Bonnet Névé, BKT, George Barker e Eurocryor, è capace di offrire soluzioni chiavi in mano e studiate su misura, dall'installazione fino alla manutenzione.

Tutte le centrali Epta sono testate singolarmente e conformi alle Direttive PED, Macchine, Compatibilità elettromagnetica e Bassa tensione e soddisfano i requisiti relativi alla marchiatura CE.

In particolare, la nuova centrale flessibile e facilmente configurabile EptaCube, è stata progettata per le esigenze di superfici espositive di piccole dimensioni, offrendo una potenza in media temperatura fino a 48 kW.



Fiabilité et qualité

Epta, groupe leader et partenaire mondial de la réfrigération commerciale, à l'écoute d'un marché qui ne cesse de changer, propose systématiquement une réponse adaptée aux différents besoins de ses interlocuteurs. Avec ses cinq marques, Costan, Bonnet Névé, BKT, George Barker et Eurocryor, Epta est en mesure d'offrir des solutions clés-en-main du montage à l'entretien.

Toutes les centrales Epta subissent des essais et sont certifiées conformes aux Directives PED, Machines, Compatibilité électromagnétique et Basse tension et remplissent les conditions requises par le marquage CE.

La nouvelle centrale EptaCube, polyvalente et facile à configurer, spécialement conçue pour les petits espaces, garantit une puissance, à température positive, pouvant atteindre 48 kW.



Zuverlässigkeit und Qualität

Epta ist die führende Gruppe in Europa und globaler Partner im Bereich der Gewerbekälte. Durch ständige Weiterentwicklung unserer Produkte tragen wir den unterschiedlichen Bedürfnissen des sich ständig verändernden Marktes Rechnung.

Mit unseren fünf Marken Costan, Bonnet Névé, BKT, George Barker und Eurocryor sind wir in der Lage, schlüsselfertige und maßgeschneiderte Lösungen, von der Installation bis zur Wartung, zu bieten.

Alle Kälteanlagen von Epta werden einzeln getestet und stimmen mit der Druckgeräterichtlinie, der Maschinenrichtlinie sowie, der Niederspannungsrichtlinie überein und sind auf elektromagnetische Verträglichkeit geprüft. Sie entsprechen den Anforderungen hinsichtlich der CE-Kennzeichnung.

Die neue, flexible und leicht konfigurierbare Kälteanlage EptaCube wurde insbesondere für kleinere Verkaufsflächen entwickelt und bietet eine Kälteleistung bis zu 48 kW.



Fiabilidad y calidad

Epta, Grupo líder europeo y socio global de la refrigeración comercial, siempre ha estado atento a las diferentes exigencias de un mercado en constante evolución, respondiendo de la manera más adecuada a las diferentes necesidades de sus interlocutores. A través de sus cinco marcas, Costan, Bonnet Névé, BKT, George Barker y Eurocryor, puede ofrecer soluciones llave en mano y diseñadas a medida, desde la instalación hasta el mantenimiento.

Todas las centrales Epta se han probado individualmente y son conformes a las Directivas PED, Máquinas, Compatibilidad electromagnética y Baja tensión y cumplen con los requisitos relativos al marcado CE.

En particular, la nueva central flexible y fácil de configurar EptaCube, se ha diseñado para las exigencias de superficies de exposición de pequeñas dimensiones, ofreciendo una potencia en media temperatura de hasta 48 kW



Machinery room
Installazione all'interno
Salle des machines
Aufstellung im Maschinenraum
Sala de máquinas



Soundproof Housing
Insonorizzazione
Insonorisation
Insonorisierung
Schallschutzhülle
insonorización



R404 - 400V/3PH/50HZ



Semi-Hermetic compressor
Compressore semi ermetico
Compresseur semi-hermétique
Halbhermetischer Kompressor
Compresores semiherméticos



Hermetic compressor
Compressore ermetico
Compresseur hermétique
Scroll-Verdichter
Compresores hermeticos



Remote condenser
Condensatore remoto
Condenseur à distance
Zum Anschluss an einen externen Verflüssiger
Condensador remoto



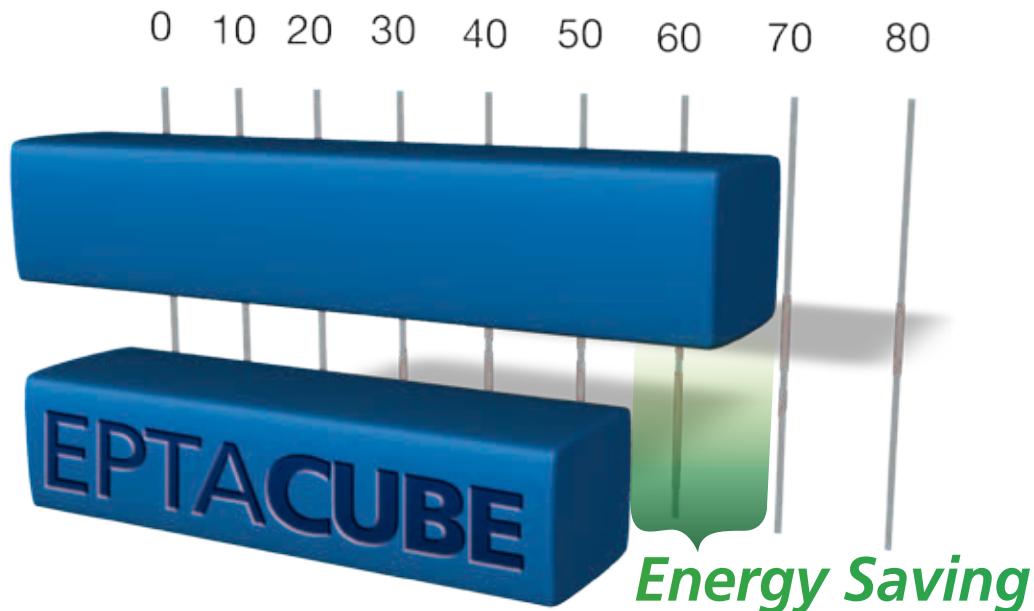
External installation
Installazione all'esterno
Utilisation en extérieur
Aussenaufstellung
Instalacion en exterior



On board condenser
Condensatore a bordo
Condenseur integre
Verflüssigungssatz
Condensador incorporado



The value of energy



EptaCube, conceived with the precise aim of noise reduction, is the new Epta refrigerated pack unit. Making 20% less noise than that of a traditional solution, it features innovative-design fans that provide the same energy but considerably reduce noise and vibration.

The new aeroacoustic fans installed on the pack unit guarantee it makes less noise when running. This reduction in the machine's internal turbulence means lower consumption of increasingly more valuable efficiency. External and internal noise produced by the machinery has been reduced thanks to high-performance composite material and 7 fan blades with a revolutionary design and aerodynamic profile.

EptaCube, studiata con il preciso obiettivo di abbattere la rumorosità, è la nuova centrale frigorifera Epta: in grado di diminuire del 20% il livello sonoro rispetto a una soluzione tradizionale, si contraddistingue per l'innovativo design delle pale.

Le nuove ventole aeroacustiche, per condensatore a bordo macchina, infatti, garantiscono l'elevato standard qualitativo nelle prestazioni e una ridotta rumorosità durante il funzionamento; la minor turbolenza interna alla macchina consente bassi assorbimenti di energia, bene sempre più prezioso. Questa soluzione aerodinamica è costruttivamente caratterizzata da 7 pale profilate a falce in materiale composito ad altissime prestazioni.

EptaCube, spécialement étudiée pour diminuer vraiment les nuisances sonores, est la nouvelle centrale frigorifique Epta: elle produit environ 20% de bruit en moins que les solutions traditionnelles, grâce à la forme originale de ses ventilateurs, qui sont en mesure de fournir la même quantité d'énergie que d'habitude, en réduisant sensiblement les bruits et les vibrations.

Les nouveaux ventilateurs aéroacoustiques montés sur la centrale garantissent une réduction du bruit pendant le fonctionnement; la diminution de la turbulence à l'intérieur de la machine favorise la baisse de la consommation d'énergie. Le recours à un matériau composite ultra performant à 7 pales de forme révolutionnaire et aérodynamique a permis de réduire le bruit à l'extérieur et à l'intérieur de l'installation.

Die neue Kälteanlage EptaCube wurde mit dem Ziel entwickelt, den Geräuschpegel im Vergleich zu herkömmlichen Anlagen erheblich zu senken. Im Vergleich zu einer herkömmlichen Lösung wurde eine Reduzierung des Geräuschpegels um 20 % erreicht. Dies ist durch das innovative Design der Lüfter möglich, welche die gewohnte Luftleistung bei deutlich geringerem Geräuschpegel und geringeren Schwingungen erbringen können.

Die neuen geräuschoptimierten Lüfter der Kälteanlage garantieren eine geringere Geräuschentwicklung während des Betriebs. Durch die Reduzierung von Turbolzenen reduziert sich auch der Energieverbrauch. Die hörbare Geräuschsenkung außerhalb und innerhalb der Anlage wurde dank der hochwertigen Schallauskleidung und der Lüfter mit 7 Flügeln im revolutionären Design und aerodynamischem Profil erzielt.

EptaCube, diseñada con el objetivo preciso de reducir el ruido, es la nueva central frigorífica Epta: es capaz de reducir en un 20% el ruido con respecto a una solución tradicional, está caracterizada por el diseño novedoso de los ventiladores, es capaz de proporcionar la entrega de potencia de siempre, pero con una significativa reducción de ruido y vibraciones. Los nuevos ventiladores aeroacústicos instalados a bordo de la central, garantizan un nivel de ruido reducido durante el funcionamiento; la reducción de la turbulencia en el interior de la máquina produce un consumo reducido de energía, ahorro cada vez más valioso. La sensible disminución del ruido externo e interno de la máquina se obtiene gracias al material composit de altísimo rendimiento y a las 7 palas de diseño revolucionario y perfil aerodinámico.



A-V DAMPERS COLLARI

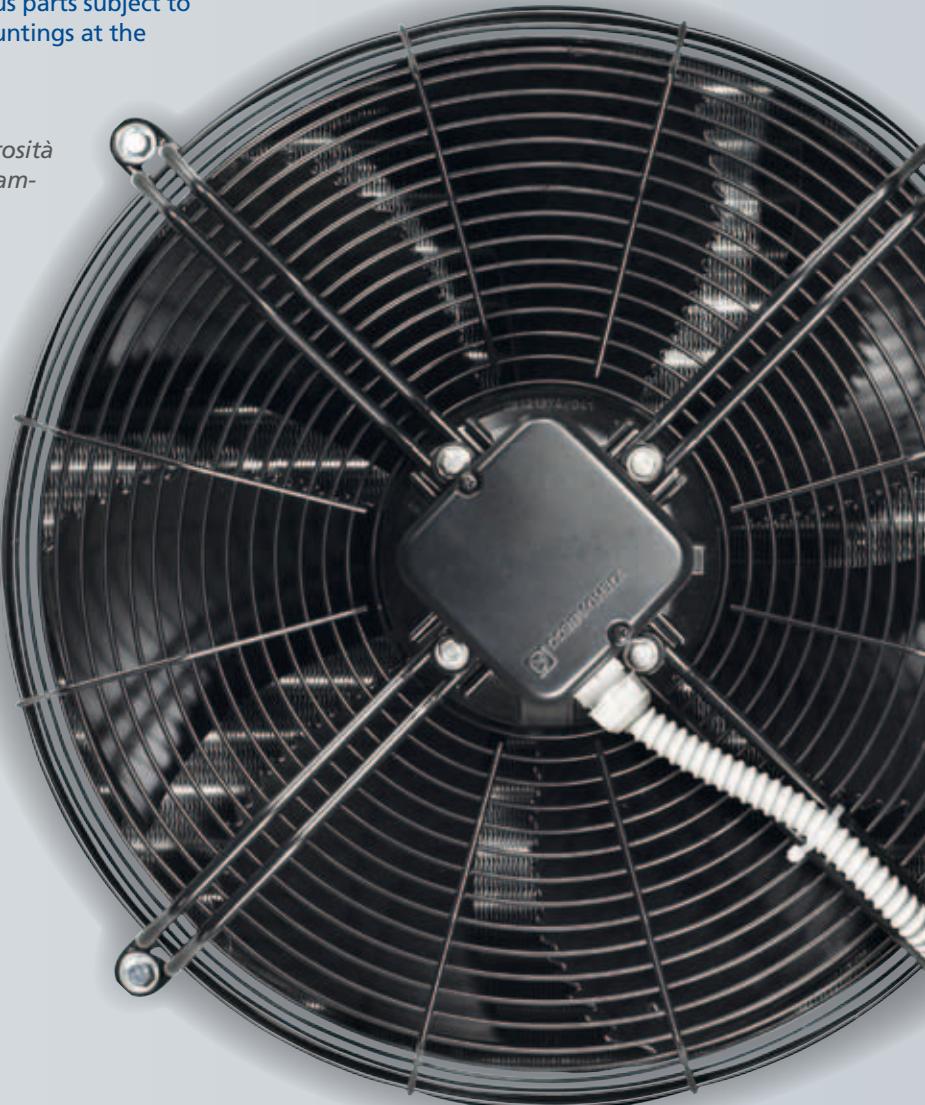
A further reduction in vibrations and noise of the pack unit has been achieved with polyamide collars fixed to pipes and to various parts subject to vibration, in addition to rubber anti-vibration mountings at the base of the structure.

L'ulteriore riduzione delle vibrazioni e della rumorosità della centrale, è ottenuta attraverso collari in poliammide fissati alle tubazioni e ai diversi componenti soggetti a vibrazioni, oltre ai supporti antivibranti in gomma posizionati alla base della struttura.

Des colliers en polyamide, fixés sur les tuyauteries et les différents composants susceptibles de vibrer, ainsi que des plots antivibratoires en caoutchouc, placés sous la structure, ont permis de réduire les vibrations et le bruit de la centrale.

Die weitere Senkung von Schwingungen und Geräuschen der Kälteanlage wird durch Schwingmetallfüße sowie durch den Einsatz von Polyamidmanschetten erzielt, die an Rohrleitungen und verschiedenen schwingungsempfindlichen Komponenten angebracht sind.

La reducción adicional de las vibraciones y del ruido de la central, se obtiene mediante el uso de collares de poliamida para fijar las tuberías y los diferentes componentes sometidos a vibraciones, además de los soportes antivibrantes de goma colocados en la base de la estructura.





Flexibility and Configurability

Versions	Controllers	Oil management system	Liquid receivers
onboard condenser	Carel pRack	optimised design of the suction line	On board 25 e 35 l
remote condenser	Danfoss EKC 331/T	optimised design of the suction line + oil separator	Remote 25 e 35 l
	Danfoss AKPC 710	optimised design of the suction line + oil separator + oil reserve + 1 mechanical oil level regulator per compressor	
	Dixell XC 645 CX		
	Carel IR 32 Z3		
	Carel IR 32 W3		

EptaCube has been designed to meet the different needs of the market with a wide range of solutions, such as the possibility of integrating the condenser or the choice of different oil level controls and regulation systems for totally personalised configuration.

Flessibilità e possibilità di configurazione

EptaCube è stata studiata per rispondere alle diverse esigenze del mercato attraverso un'ampia gamma di soluzioni, come la possibilità di integrare il condensatore, o la scelta fra diversi controllori e sistemi di regolazione dell'olio per una configurazione completamente personalizzata.

Polyvalence et possibilité de configuration

EptaCube a été conçue pour satisfaire les différentes exigences du marché, grâce à la vaste gamme de solutions prévues, comme la possibilité d'intégrer le condenseur et celle de choisir entre différentes régulations et système de régulation d'huile, permettant de personnaliser la configuration.

Flexibilität und Konfigurationsmöglichkeiten

Die Kälteanlage EptaCube wurde konzipiert, um den unterschiedlichen Anforderungen des Marktes gerecht zu werden. Dies wird durch die hohe Flexibilität bei den Auswahlmöglichkeiten wie Steuergeräte, Ölmanagementsysteme sowie der Integration des Verflüssigers erreicht.

Flexibilidad y posibilidad de configuración

EptaCube se ha diseñado para satisfacer las diferentes exigencias del mercado a través de una amplia gama de soluciones, tales como la posibilidad de integrar el condensador, o de elegir entre los diferentes controladores y sistemas de regulación del aceite para una configuración completamente personalizada.

Installation and Maintenance



EptaCube has been studied to provide a truly Plug&Play solution: immediate installation is possible thanks to direct connection to the power supply. This means a smaller space taken up by the unit, with a real increase in performance. Maintenance is also made easier by user-friendly access to filters and all installed parts. Furthermore, the QRcode connected to the technical manual is available on all the EptaCube compressor packs.*

Installazione e manutenzione

EptaCube è stata progettata per essere una reale soluzione Plug&Play: l'installazione è immediata grazie al collegamento direttamente al carico. Si ottiene così una riduzione delle tubazioni e dello spazio occupato dall'intero impianto, con un aumento reale del rendimento.

La manutenzione è altresì facilitata da un pratico accesso ai filtri e a tutti i componenti installati.

Inoltre, su tutte le centrali frigorifere EptaCube, è disponibile il QRcode collegato alla manualistica tecnica.*

Installation et entretien

EptaCube a été conçue comme une vraie solution Plug&Play: la connexion directe sur la charge permet de l'installer immédiatement. En limitant ainsi les tuyauteries nécessaires et l'espace occupé à l'intérieur de l'installation et en augmentant réellement le rendement.

L'accès facile aux filtres et aux composants installés simplifie en outre l'entretien.

Toutes les centrales frigorifiques EptaCube disposent en outre du QRcode correspondant au manuel technique.*

Installation und Wartung

EptaCube wurde als echte Plug&Play-Lösung entwickelt. Durch die optimale Integration aller wichtigen Komponenten in die Anlage, reduziert sich der Montageaufwand und der Platzbedarf.

Die Wartung wird außerdem durch die gute Zugänglichkeit der Filter und sämtlicher installierter Komponenten vereinfacht. Für alle EptaCube-Kälteanlagen ist außerdem der mit den technischen Handbüchern verbundene QRcode verfügbar.*

Instalación y mantenimiento

EptaCube se ha diseñado para ser una solución real Plug&Play: la instalación es inmediata gracias a la conexión directa a la carga. Se obtiene así una reducción de las tuberías y del espacio ocupado por todo el sistema, con un aumento real del rendimiento.

El mantenimiento también se ve facilitado por un cómodo acceso a los filtros y a todos los componentes instalados. Además, en todas las centrales frigoríficas EptaCube, está disponible el QRcode conectado a los manuales técnicos.*



Accessories

3



7

6



7



5

A wide range of accessories makes EptaCube even more suitable to your every need.

Per rendere EptaCube ulteriormente adattabile ad ogni necessità è sempre a disposizione un'ampia gamma di accessori.

Une vaste gamme d'accessoires permet de mieux adapter EptaCube à tous les besoins.

Aufgrund seiner breiten Palette von Zubehörteilen ist EptaCube für jede Anforderung flexibel einsetzbar.

Para que EptaCube sea ulteriormente adaptable a cualquier necesidad está siempre a disposición una amplia gama de accesorios.

Accessories for electrical section

1. Back-up switch (low pressure)
2. Power factor correction capacitors
3. Various regulators controllers available

Accessories for refrigeration and mechanical sections

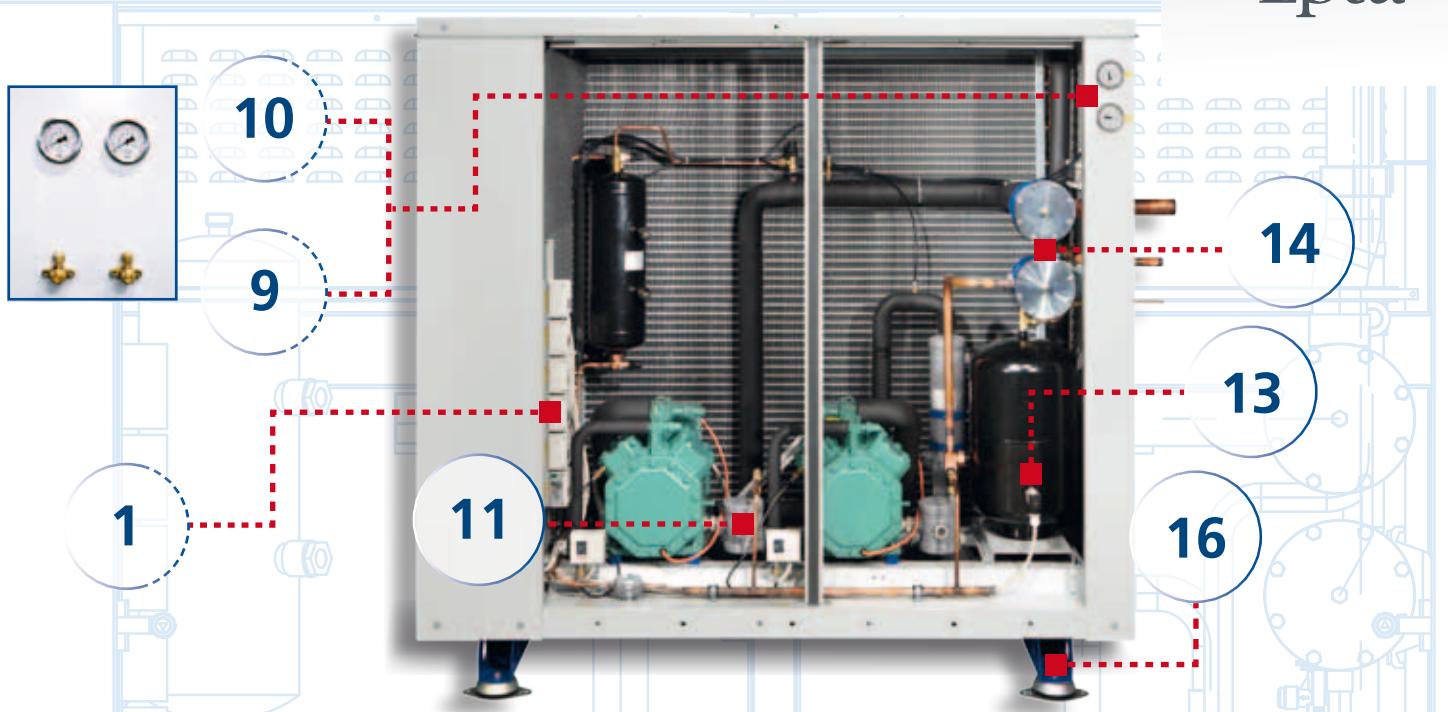
4. Capacity modulation
5. Soundproofing PLUS
6. Compressor silencers
7. Additional ventilation for compressor section
8. Continuous fan speed regulation
9. External high and low pressure take-off point
10. High and low pressure gauges
11. Additional oil management systems
12. Remote oil receiver
13. Optical oil level gauge
14. Replaceable liquid line filters
15. Desuperheater
16. Shock absorbers
17. Kit for lifting

Accessori parte elettrica

1. Pressostato di back-up bassa pressione
2. Condensatori di rifasamento
3. Diversi controllori disponibili

Accessori parte frigorifera e meccanica

4. Modulazione della capacità frigorifera
5. Insonorizzazione cofanatura PLUS
6. Silenziatori di mandata
7. Ventilazione supplementare vano compressori
8. Controllo condensazione con dispositivo a velocità variabile
9. Prese alta/bassa pressione
10. Manometri alta/bassa pressione
11. Sistemi supplementari di regolazione olio
12. Sistema di ricevitore di liquido scorporato
13. Indicatore ottico di livello liquido
14. Filtrazione linea liquida ricambiabile
15. Scambiatore di sottoraffreddamento
16. Supporti antivibranti
17. Ganci per movimentazione aerea



Accessoires de la partie électrique

1. Pressostat marche secours basse pression
2. Batterie de condensation pour Cos φ
3. Régulateurs avec différentes options d'utilisation

Accessoires de la partie frigorifique et mécanique

4. Compresseur avec régulation de capacité
5. Isolation phonique renforcé "PLUS"
6. Silencieux de refoulement
7. Ventilation additionnelle pour le compartiment du compresseur
8. Régulation continue des ventilateurs condenseurs
9. Vanne d'arrêt permettant la prise de pression sur la BP et HP
10. Manomètres BP et HP
11. Système de régulation d'huile
12. Réservoir d'huile
13. Régulateur de niveau d'huile sur le compresseur avec voyant de niveau
14. Filtre liquide non démontable
15. Désurchauffeur
16. Plots antivibratiles
17. Système de manipulation

Zubehör für die Regelung

1. Niederdruckpressostat für Notprogramm bei Reglerausfall
2. Regler für Verflüssigerlüfter mittels Phasenanschnittregelung
3. Diverse Verbundregler

Zubehör für Kältetechnik und Mechanikteile

4. Diverse Leistungsregelungen
5. Schallverkleidung
6. Pulsationsdämpfer
7. Mechanische Belüftungsmöglichkeit des Wetterschutzgehäuses
8. Drehzahlregelung der Verflüssigerlüfter
9. Hoch- und Niederdruck Prüfanschluß
10. Hoch- und Niederdruck Manometer
11. Öl Reguliersystem
12. Öl Sammler
13. optische Ölstandsanzeige
14. Kältemittel Filtertrockner im Blockgehäuse
15. Flüssigkeitsunterkühler
16. Schwingmetallfüße
17. Flugösen für einfachen Krantransport

Accesos parte eléctrica

1. Presostato de bak-up baja presión
2. Condensadores para compensación de potencia
3. Distintos reguladores electrónicos disponibles

Accesos parte frigorífica y mecánica

4. Modulación de la capacidad frigorífica
5. Insonorización carenado PLUS
6. Silenciadores de descarga
7. Ventilación suplementaria zona compresores
8. Variador de velocidad control de condensación
9. Tomas alta/baja presión
10. Manómetros alta/baja presión
11. Sistemas suplementarios de regulación aceite
12. Sistema de recipiente líquido remoto
13. Visor óptico de nivel de líquido
14. Filtros línea líquido reemplazables
15. Intercambiador para subenfriamiento
16. Soportes Antivibradores
17. Kit para elevación



SILENT EFFICIENCY

Air version (For other versions please refer to the EptaCube technical catalogue)

APPLICATION: MT - Te=-10°C, Tc=32°C				DIMENSIONS				NOISE LEVEL
Compressor number [-]	Type C [-]	Q [kW]	Pa [kW]	Lenght [mm]	Depth [mm]	Height [mm]	Weight [mm]	Lp [dB(A)]
2	2CC-3.2Y	15,7	7,6	1.790	1.090	1.550	615	41
2	4FC-3.2Y	17,3	8,6	1.790	1.090	1.550	635	41
2	4EC-4.2Y	21,4	10,3	1.790	1.090	1.550	650	43
2	4DC-5.2Y	26,2	12,5	2.380	1.090	1.550	745	45
2	4CC-6.2Y	31,7	15,2	2.380	1.090	1.550	775	46
2	4VCS-6.2Y	33,7	15,5	2.380	1.090	1.550	870	46

APPLICATION: BT - Te=-35°C, Tc=32°C				DIMENSIONS				NOISE LEVEL
Compressor number [-]	Type C [-]	Q [kW]	Pa [kW]	Lenght [mm]	Depth [mm]	Height [mm]	Weight [mm]	Lp [dB(A)]
2	4DC-5.2Y	7,5	6,5	1.790	1.090	1.550	645	46
2	4CC-6.2Y	9,2	7,9	1.790	1.090	1.550	660	48
2	4VCS-6.2Y	9,2	7,4	1.790	1.090	1.550	735	50
2	4TCS-8.2Y	11,4	9,2	1.790	1.090	1.550	750	51
2	4PCS-10.2Y	13,1	10,4	1.790	1.090	1.550	770	54
2	4NCS-12.2Y	15,2	12,2	1.790	1.090	1.550	790	59

Legenda

Tc = Condensing Temperature

Te = Evaporating Temperature

Q = Cooling Capacity according to EN12900 (20°C suction gas temp, 0K liquid subcooling)

Pa = Power Input

Technical Note

Lp = Sound Pressure Level, in dB(A) at 10 meters analytically calculated starting from the Sound Power Level of the compressors declared from the compressor supplier. The Sound Pressure Level in dB(A) measured on the installation site at 10 meters from the pack according to the UNI EN ISO 3744/Dec 1997, may differ from the values declared in this brochure due to sound reflections from walls and other surfaces. The reduction of sound level as a function of distance is theoretical and sound reflection and resonance may alter the results. -10/+45°C for MT; -35/+40°C for LT

Referred to standard equipment and complete oil system management. For any information, please contact Epta.

Referred to standard equipment and complete oil system management. For any information, please contact Epta.

ITALIA

COSTAN S.p.A.
 Via Degli Alpini, 14 - C.P. 25 - 32020 Limana (BL)
 Tel. +39 (0)437 9681 (r.a.) - Fax +39 (0)437 967434
 e-mail: info@costan.com - www.costan.com

Euro'Cryor S.p.A.
 Viale delle Industrie - 35047 Solesino (PD)
 Tel. +39 (0)429 707311 - Fax +39 (0)429 706000
 e-mail: sales@eurocryor.it - www.eurocryor.com

BARI: Via Junipero Serra, 13 - 70125 Bari
 Tel. +39 (0)80 5484876 - Fax +39 (0)80 5482310

BOLOGNA: Via Dell'Artigianato, 5
 40057 Granarolo dell'Emilia (BO)
 Tel. +39 (0)51 761249-761218 - Fax +39 (0)51 761657

MILANO: Via Mecenate, 86 - 20138 - Milano
 Tel. +39 (0)2 55403211 - Fax +39 (0)2 55401023

ROMA: V.le Luigi Schiavonetti, 286/C - 00173 Roma
 Tel. +39 (0)6 7236786 - +39 (0)6 7230138
 Fax +39 (0)6 72677096

TRIVENETO: Via degli Alpini, 14 - C.P. 25 - 32020 Limana (BL)
 Tel. +39 (0)437 968464 - Fax +39 (0)437 968281

ARGENTINA: Epta Argentina
 Ovidio Lagos 6753 - Rosario Sta Fe'
 Tel. +54 341 4615000 - Fax +54 341 4629064
 e-mail: info.argentina@costan.com
 www.costan.com

AUSTRIA: Epta Austria GmbH
 Mooslackengasse 17 - 1190 Wien
 Tel. +43 1 23060 3215 - Fax +43 1 23060 3216
 e-mail: info@epta-austria.com

CHINA: Epta (Qingdao) Retail Equipment Co., Ltd
 The Shipei Park of Qingdao High & New Devep. Zone,
 (Hongdao), 266114 Qingdao, China
 Tel. +86 053266963511 - Fax +86 053287837908
 e-mail: info@epta-china.com - www.epta-china.com

COLOMBIA: Epta Andina S.A.
 Bodega 6 - Zona Franca - Barranquilla
 Tel. +57 5 372 2256

DEUTSCHLAND: Epta Deutschland GmbH
 Ludolf-Krehl-Strasse 7-11 - 68167 Mannheim
 Tel. +49 621 1281-0 - Fax +49 621 1281-100
 e-mail: info@epta-deutschland.com
 www.epta-deutschland.com

ESPAÑA: Epta Iberia S.A.
 C \ Anselm Clavé, 2 - 1^a Planta - Edificio La Pista
 08500 - VIC (Barcelona)
 Tel. +34 93 8867711 - Fax +34 93 8867710
 e-mail: epta@eptaiberia.com

FRANCE: Bonnet Névé S.A.
 41, Bd de la République - 78403 Chatou Cedex
 Tel. +33 (0)1 34808080 - Fax +33 (0)1 34805852 - (0)1 34805821
 e-mail: info@bonnetneve.com - www.bonnetneve.com

GREAT BRITAN: George Barker & co. (Leeds) LTD
 Highfield Works - Highfield Road - Bradford BD10 8RU
 Tel. +44 (0)1274 703200 - Fax +44 (0)1274 615916
 e-mail: salesGB@eptarefrigeration.com
 www.georgebarker.co.uk

MIDDLE EAST: Costan Middle East - Epta
 DAFZA 6EA 233 - PO BOX 76208
 Tel. +971 04 7017219 - Fax. +971 04 7017224
 e-mail: info@costan-me.com

POLSKA: Przedstawicielstwo W Polsce Epta-Group
 Aleksandrowice 140 (około Krakowa) 32-084 Morawica
 Tel. +48 12 656 05 67 - Fax +48 12 4235739
 e-mail: epta-group@neostrada.pl

RUSSIA: Epta Russia
 Russian Representative Office - 121069 Moscow
 Novinskyi boulevard 20A, building 3-6, office 120-4
 Tel./Fax +7 499 795 77 94 - e-mail: info@epta-group.ru

SOUTH-EAST ASIA: Epta S.E.A. (South-East Asia) Pte Ltd
 175 Kaki Bukit Avenue 1, #03-01 Singapore 416022
 Tel. +65 6844 0004 - Fax +65 6844 2224
 e-mail: emailhost@epta-sea.com.sg

SWEDEN: Epta Sweden AB
 Energigatan 10B - 434 37 Kungsbacka
 Tel./Fax +46 (0)300 56 84 86
 e-mail: info@epta-sweden.com

TURKEY: Epta İstanbul Soğutma
 Sistemleri San. Ve Tic. Ltd Şti - Avrupa Serbest Bolgesi
 110 Ada 14 Parcel - CORLU - TEKIRDAG
 Tel. +90 282 6911190 - Fax +90 282 6911189



Advanced Solutions
for your Store

Ecopolicy

With you today and tomorrow



Our eco Production - cabinets are designed for production with foam that contains no high GWP blowing agent. We manufacture in five European factories for minimum transport.

Our green R&D - our Innovation Centre integrates the latest technologies to meet energy savings requirements.

Our eco Technology - leader in zero HFC technology, with more than 100 CO₂ systems installed in Europe.

Our green Purchases - consider the life-cycle benefits when buying components. We also favour local suppliers.

Our eco Marketing - we accompany our clients and industry associations with the "eco stores" of the future.

La nostra Eco Produzione - utilizza per i banchi solo schiume HFC free. Produciamo in cinque diverse fabbriche dislocate in Europa per garantire vicinanza al cliente e ridurre i costi di trasporto. Conformità RoHS e WEEE.

La nostra Eco Ricerca e Sviluppo - integra le più moderne tecnologie per una migliore efficienza energetica dei nostri prodotti.

La nostra Eco Tecnologia - siamo leader nella tecnologia HFC free con più di 100 impianti a CO₂ installati in Europa.

I nostri Eco Acquisti - facciamo attenzione al ciclo di vita dei componenti utilizzati favorendo i fornitori locali.

Il nostro Eco Marketing - siamo i partner ideali per accompagnare clienti e associazioni verso gli eco-store del futuro.

Notre éco Production - nous permet de fabriquer nos meubles avec des mousse isolantes sans HFC. Nous fabriquons dans cinq usines réparties en Europe, pour une plus grande proximité avec nos clients, ce qui minimise aussi le transport.

Notre éco R&D - grâce à notre Centre d'Innovation, nous intégrons les dernières technologies en matière d'économies d'énergie.

Notre éco Technologie - nous sommes leader en technologie ZERO-HFC, avec plus de 100 systèmes au CO₂ installés en Europe.

Nos éco Achats - nous prêtons attention à la notion de cycle de vie dans l'approvisionnement des composants. Nous favorisons aussi les fournisseurs locaux.

Notre éco Marketing - en tant que partenaire, nous accompagnons nos clients et les associations de l'industrie dans les projets d'éco-magasins du futur.

Ökologische-Produktion - bei der Herstellung unserer Kühlmöbel setzen wir FKW-freie Treibmittel ein. Wir produzieren in fünf europäischen Ländern, um die Transportwege zu verkürzen.

Grüne R&D - setzt mit dem Innovation Center neue Maßstäbe in der Energieeinsparung.

Ökologische-Technologie - ist führend in der CO₂ Technologie, mit über 100 installierten Systemen in Europa.

Ökologische Einkauf - berücksichtigt die Vorteile des Lebenszyklus bei Zukauftypen. Wir bevorzugen lokale Lieferanten.

Ökologische-Marketing - wir begleiten unsere Kunden und Partner mit den "Eco Stores" der Zukunft.

Nuestra Eco Producción - para nuestros muebles utilizamos sólo espumas libres de HFC. Producimos en cinco fábricas distribuidas por Europa para garantizar proximidad al cliente y reducir los costes de transporte. Conformidad RoHS y WEEE.

Nuestra Eco Investigación y Desarrollo - gracias a nuestro Centro de Innovación integramos las tecnologías más avanzadas para obtener la mayor eficiencia de nuestros productos.

Nuestra Eco Tecnología - somos líderes en tecnología libre de HFC con más de 100 instalaciones en Europa funcionando con CO₂.

Nuestras Eco Compras - prestamos atención al ciclo de vida de los componentes favoreciendo el trato con los proveedores locales.

Nuestro Eco Marketing - somos los partners ideales para acompañar clientes y asociaciones hacia el ecoalmacén del futuro.

