

technoblock

CH
chiller



OPZIONI DISPONIBILI

- X Gamma di potenza** compresa tra 5 kW e 500 kW.
- X Carrozzeria:** aperta o con carenatura per esterni.
- X Compressore:** ermetico, semiermetico, scroll, a vite anche in versione con separatore olio incorporato.
- X Evaporatori:** tubo in tubo, a piastre, a fascio tubiero.
- X Fluidi refrigerabili:** acqua dolce, acqua di mare, soluzioni di glicole, e di cloruro di calcio.
- X Circuiti gas:** uno o più, anche con più compressori per circuito.
- X Valvola termostatica** di tipo meccanico o, per circuiti con più compressori e a potenza variabile, di tipo elettronico.
- X Condensatore:** ad aria a bordo o remoto ad acqua.
- X Gas:** R404A o R507A, R407C, R134A.
- X Componenti parte idrica:** possibilità di installazione a bordo macchina di pompa (circolatore), pressostato differenziale, vaso di espansione, rubinetti. Possibilità di fornitura del serbatoio di accumulo separato dalla macchina.

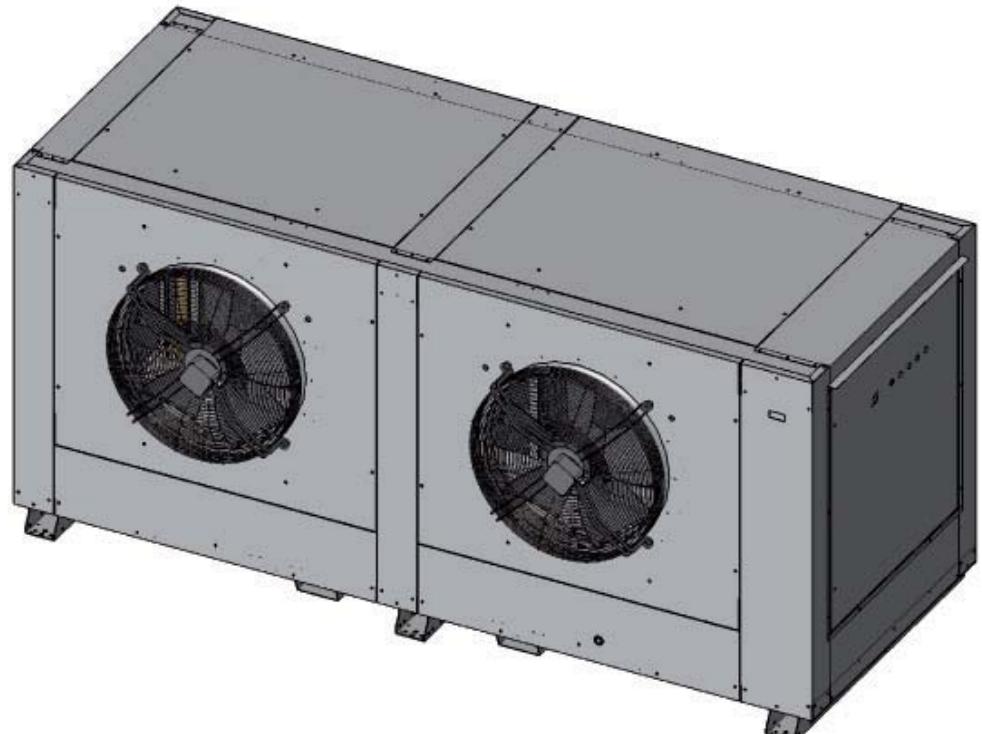
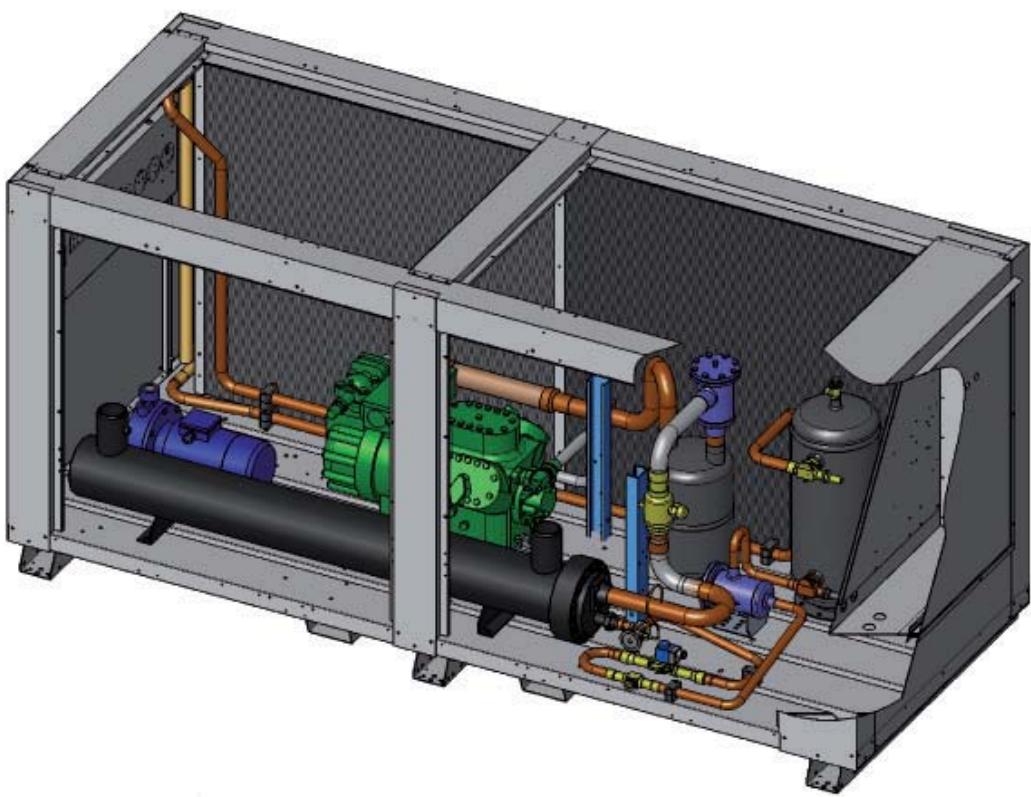


AVAILABLE OPTIONS

- X Capacity Range** between 5 kW and 500 kW.
- X Chassis:** open frame or fitted with weatherproof housing.
- X Compressor:** hermetic, semi-hermetic, scroll, screw, also available with built-in oil separator.
- X Evaporators:** tube in tube, plate exchanger or shell and tube.
- X Fluids cooled:** fresh water, sea water, glycol and calcium chloride solutions.
- X Gas circuits:** one or more, also with more than one compressor for each circuit.
- X Mechanical thermal expansion valve** or, for circuits with more compressors and variable capacity, electronic expansion valve.
- X Built-in or remote air-cooled condenser,** water-cooled condenser.
- X Refrigerants:** R404A or R507A, R407C, R134A.
- X Hydraulic components:** chillers can be equipped with built-in circulation pump, differential pressure switch, expansion vessel, shut off valve.

BAUMÖGLICHKEITEN

- X Leistungsbereich** zwischen 5 kW und 500 kW.
- X Gestell:** entweder in offener Ausführung oder mit Wetterschutz-Gehäuse.
- X Verdichter:** vollhermetisch, halbhermetisch, Scroll, Schraubenverdichter, auch in der Ausführung mit eingebautem Olabscheider.
- X Verdampfer:** Rhor im Rhor, Plattenaustrauscher, Bündelrohr.
- X Kühlbare Flüssigkeiten:** Süßwasser, Seewasser, Glykol und Kalzium Chlorid Lösungen.
- X Gaskreise:** ein oder mehr, auch mit mehr Verdichtern für jeden Kreis.
- X Mechanisches Expansionsventil** oder, für Kreise mit mehr Verdichtern und variabler Leistung, elektronisches Expansionsventil.
- X Verflüssiger:** luftgekühlt (eingebaut oder separat), wassergekühlt.
- X Kältemittel:** R404A oder R507A, R407C, R134A.
- X Bestandteile der hydraulischen Anlage:** auf Anfrage sind eingebaute Umlaufpumpe, differentiales Pressostat, Ausdehnungsgefäß, und Absperrventile lieferbar. Aufspeicherungbehälter separat lieferbar.





POSIBILIDADES CONSTRUCTIVAS

- ✗ **Gama de potencia** comprendida entre 5 kW y 500 kW.
- ✗ **Chasis:** abierto o con carrozado para la instalación en el exterior.
- ✗ **Compresor:** hermético, semi-hermético, scroll, de tornillo, también en versión con separador de aceite incorporado.
- ✗ **Evaporadores:** tubo en tubo, de placas, de haz tubular.
- ✗ **Fluidos refrigeradores:** agua dulce, agua de mar, solución de glicol y de cloruro de calcio.
- ✗ **Circuitos refrigerantes:** uno o más, también con varios compresores por circuito.
- ✗ **Válvula termostática** de tipo mecánico o, para circuitos con varios compresores y de potencia variable, de tipo electrónico.
- ✗ **Condensador:** de aire a bordo o remoto, de agua.
- ✗ **Refrigerante:** R404A o R507A, R407C, R134A.
- ✗ **Componentes de la parte hidráulica:** posibilidad de instalación a bordo máquina de la bomba [recirculadora], presostato diferencial, tanque de expansión, llaves de paso. Posibilidad de suministro de la cisterna de acumulación separada de la máquina.

OPTIONS DISPONIBLES

- ✗ **Gamme de puissance** comprise entre 5 kW et 500 kW.
- ✗ **Châssis:** structure ouverte ou avec capotage pour installation en extérieur.
- ✗ **Comresseur:** hermétique, semi-hermétique, scroll, à vis, même avec séparateur d'huile incorporé.
- ✗ **Évaporateurs:** "tube-in-tube", à plaques, à faisceau tubulaire.
- ✗ **Fluides à refroidir:** eau douce, eau de mer, solutions de glycol et de chlorure de calcium.
- ✗ **Circuits frigorifiques:** un ou plusieurs, même avec plusieurs compresseurs par circuit.
- ✗ **Détendeur thermostatique** de type mécanique ou bien, pour circuits à plusieurs compresseurs et à puissance variable, de type électronique.
- ✗ **Condenseur:** à air incorporé ou à distance ou bien à eau.
- ✗ **Frigorigène:** R404A ou R507A, R407C, R134A.
- ✗ **Composants hydrauliques:** possibilité d'incorporer dans la machine: pompe [circulateur], pressostat différentiel, vase d'expansion, vannes d'arrêt. Le réservoir d'accumulation peut être fourni séparément.

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ

- ✗ **Диапазон мощностей** от 5 кВт до 500 кВт.
- ✗ **Рама агрегата:** открытого типа или с защитным корпусом.
- ✗ **Тип компрессора:** герметичный, полугерметичный, спиральный, винтовой, а также со встроенным маслоотделителем.
- ✗ **Тип испарителей:** "труба в трубе", пластинчатые, кожухотрубные.
- ✗ **Охлаждаемые жидкости:** пресная вода, морская вода, растворы гликоля и хлористого кальция.
- ✗ **Контуры хладагента:** один или больше, а также несколько компрессоров для каждого контура.
- ✗ **Терморегулирующий вентиль** механического типа или электронного типа - для контуров с несколькими компрессорами и/или переменной мощности.
- ✗ **Конденсатор воздушного охлаждения,** встроенный или выносной, или конденсатор водяного охлаждения.
- ✗ **Хладагент:** R404A или R507A, R407C, R134A.
- ✗ **Гидравлические комплектующие:** возможно установить на машину циркуляционный насос, дифференциальный прессостат, расширительный бак, запорные вентили. Возможна поставка отдельного бака-аккумулятора.



PED Certification
 Bureau Veritas Italia Srl
 AT/3328



TECHNOBLOCK s.r.l.

via G. Galilei, 1 - 48020 Motteggiana (MN) - ITALY
tel. +39/0376/537011 (20 r.a.) - fax +39/0376/537110
www.technoblock.com technoblock@technoblock.it

