



**WRA
VERTICAL**



EN COMMON FEATURES

Structure

- Vertical structure
- Two removable panel for easy maintenance
- Zinc-plated steel base, polyester powder RAL9005 orange peel finished
- Panels zinc-plated steel, polyester powder RAL7035 orange peel finished
- Base with mounting hole for wheels kit
- Arranged for lifting with lift truck

Refrigerant Circuit

- Single circuit air condensed
- Hermetic reciprocating compressor mod. 13 ... 45
- Hermetic scroll compressor mod. 58...D8
- Ecological refrigerant gas R134A mod. 13 ... 45
- Ecological refrigerant gas R407C mod. 58 ... D8
- Condenser with aluminium fins
- Evaporator mod. 13-20 : immersed coil
- Evaporator mod. 35...A3 : immersed coil
- Evaporator mod. A6...D8 : stainless steel plate
- Expansion capillary pipe mod. 13...70
- Thermostatic Expansion valve mod. 85...D8

Hydraulic circuit

- Standard equipment with pump and tank
- Fluid: water and antifreeze
- Non ferrous circuit on request mod. 13...85
- Non ferrous circuit std. mod. 95...D8
- Peripheral pump mod. 13...85
- Centrifugal pump mod. 95...D8
- Fixed by-pass with manometer mod. 13...A6
- Adjustable by-pass with manometer mod. A8...D8
- Electrical level indicator on request mod. 13...85
- Electrical level indicator std. mod. 95...D8

Electrical Circuit

- Electrical panel for indoor installations mod. 13...85
- Electrical panel for outdoor installations mod. 95...D8
- Control panel with general switch and alarms diagnosis
- Electronic thermostat with temperature precision +/-2K
- Power supply and signals on terminals
- Standard signals: general alarm, on-off remote control
- Signals on request: electrical level, flow switch, antifreeze protection

LIQUID CHILLER

FLÜSSIGKEITSRÜCKKÜHLER

REFRIGERADORES DE LIQUIDO

IT CARATTERISTICHE COMUNI

Struttura

- Struttura a sviluppo verticale
- Accessibilità su due lati per facilitare la manutenzione
- Base in acciaio zincato e verniciato a polveri epossidiche RAL 9005 goffrato
- Pannellature in acciaio zincato, verniciato a polveri epossidiche RAL7035 goffrato
- Base pallettizzabile con foratura per kit ruote
- Predisposizione per sollevamento con carrello elevatore

Circuito Frigorifero

- Condensato ad aria monocircuito
- Compressore ermetico alternativo mod. 13 ... 45
- Compressore ermetico scroll mod. 58...D8
- Gas refrigerante ecologico R134A mod. 13 ... 45
- Gas refrigerante ecologico R407CA mod. 58 ... D8
- Condensatore con batteria alettata
- Evaporatore mod. 13-20 : serpentina
- Evaporatore mod. 35...A3 : batteria immersa
- Evaporatore mod. A6...D8 : piastre inox
- Espansione a capillare mod. 13...70
- Valvola di espansione termostatica mod. 85...D8

Circuito Idraulico

- Allestimento std con vasca e pompa
- Fluido: acqua e additivi antigelo
- Circuito non ferroso a richiesta mod. 13...85
- Circuito non ferroso std. mod. 95...D8
- Pompa periferica mod. 13...85
- Pompa centrifuga mod. 95...D8
- By-pass fisso con manometro mod. 13...A6
- By-pass regolabile con manometro mod. A8...D8
- Indicatore di livello a richiesta mod. 13...85
- Indicatore di livello std. mod. 95...D8

Impianto Elettrico

- Quadro elettrico per impiego indoor mod. 13...85
- Quadro elettrico per impiego outdoor mod. 95...D8
- Pannello comandi con interruttore generale e diagnostica allarmi
- Termostato elettronico con precisione temperatura +/-2K
- Alimentazione e segnali in morsettiera
- Segnali standard: allarme generale, comando on-off remoto
- Segnali a richiesta: livello elettrico, flussostato, dispositivo antigelo