

**UNITÀ CONDENSATRICI**

con carenatura insonorizzata e compressore semiermetico Bitzer

MH
B

CONDENSING UNITS
with low noise housing and Bitzer semi-hermetic compressor



BASSA RUMOROSITÀ
LOW NOISE

R404A**MBP****LBP**

Campo di esercizio (Te)
Operating range (Te)

+5°C ÷ -20°C

-15°C ÷ -40°C

Potenza compressore
Compressor power

1/2 ÷ 15 HP

3/4 ÷ 12,5 HP

Potenza Frigorifera
Refrigerating capacity

1900 ÷ 24800 W
(Ta = 32°C Te = -10°C)

800 ÷ 10900 W
(Ta = 32°C Te = -30°C)

Caratteristiche generali - General features

- **Carenatura autoportante in acciaio elettrozincato e verniciato a polvere epossidica (RAL 7035)**
Self-supporting casing in zinc plated steel varnished with epoxy powder (RAL 7035)
- **Isolamento acustico - Noise insulation**
- **Compressore semiermetico Bitzer con protezione termica del motore**
Bitzer semi-hermetic compressor with thermal motor protection
- **Resistenza carter - Crankcase heater**
- **Antivibranti sulla linea di mandata e aspirazione**
Vibration damper on the discharge and suction line
- **Silenziatore sulla mandata del compressore**
Muffler on the compressor discharge
- **Condensatore diritto in tubo di rame ed alette in alluminio**
Straight condenser made of copper tube and aluminium fins
- **Motoventilatori assiali a bassa velocità e rotore esterno**
Axial fan motors with low speed and external rotor
- **Ricevitore di liquido - Liquid receiver**
- **Filtro deidratatore a flangiare - Flare connected drier filter**
- **Indicatore di liquido - Sight glass**
- **Pressostato di alta a taratura fissa riarmo automatico**
High pressure switch with fixed setting and automatic reset
- **Pressostato di bassa a taratura regolabile riarmo automatico**
Low pressure switch with adjustable setting and automatic reset
- **Variatore velocità ventole condensatore**
Condenser fans speed variator
- **Valvola solenoide sulla linea del liquido - Solenoid valve on the liquid line**
- **Unità condensatrice in pressione d'azoto**
Nitrogen-pressurised condensing unit
- **Attacchi di aspirazione e liquido a saldare**
Liquid and suction connections to be welded
- **Collegamenti in scatola di derivazione**
Junction box wire connections
- **Piedini antivibranti previsti solo nei modelli 2x500 e 4x450**
Vibration dampers mount for 2x500 and 4x450 models only
- **Cat. PED I e II - PED I and II category compliant**
- **Imballo incluso - Package included**

Optional

- **Quadro di potenza a bordo macchina fornito di sezionatore; funzionamento dell'impianto regolato da termostato**
Built-in electrical box equipped with disconnecting switch; the system is designed for functioning by a thermostat control
- **Separatore olio (con rubinetto, filtro e indicatore)**
Oil separator (with shut-off valve, filter and sight glass)
- **Separatore di liquido con valvola di sicurezza**
Liquid separator with pressure relief valve
- **Rubinetto rotalock di aspirazione e liquido esterni**
Suction and liquid rotalock valves external connection
- **Monitor di tensione montato - Fitted voltage monitor**
- **Interruttore magnetotermico differenziale**
Differential thermomagnetic switch
- **Voltaggio diverso (fare specifica richiesta)**
Different voltage (make a specific request)
- **Insonorizzazione 1: motoventilatori elettronici e variatore velocità ventole incluso**
Low noise 1: EC fans and fans speed variator included
- **Insonorizzazione 2: motoventilatori elettronici variatore velocità ventole incluso e insonorizzazione residenziale plus**
Low noise 2: EC fans and fans speed variator included and plus housing insulation



