

**UNITA' CONDENSATRICI**

per installazione esterna
con compressore semiermetico
e quadro di potenza a bordo

MX
12M

CONDENSING UNITS

for outdoor installation
with semi-hermetic compressor
and built-in electrical panel

**MBP****LBP**

Campo di esercizio (Te)
Operating range (Te)

0°C ÷ -20°C

-20°C ÷ -40°C

Potenza compressore
Compressor power

1,5 ÷ 35 HP

3 ÷ 45 HP

Potenza frigorifera
Refrigerating capacity

3770 ÷ 56280 W
Ta 32°C (Te = -10°C)3010 ÷ 40040 W
Ta 32°C (Te = -30°C)**Caratteristiche generali - General features**

- **Carenatura autoportante in acciaio elettrozincato e verniciato a polvere epossidica (RAL 9003), pannelli frontali apribili per facilitare l'accesso all'impianto frigorifero**
Self-supporting casing in zinc plated steel varnished with epoxy powder (RAL 9003), openable front panels facilitating access to the cooling system
- **Compressore semiermetico completo di protezione interna del motore**
Semi-hermetic compressor with internal motor protection
- **Resistenza carter - Crankcase heater**
- **Condensatore in tubo in rame ed alette in alluminio**
Condenser made of copper tube and aluminium fins
- **Motoventilatori assiale a rotore esterno**
Axial fan motors with external rotor
- **Pressostato parzializzazione ventola condensatore**
Pressure switch for condenser fan control
- **Ricevitore di liquido - Liquid receiver**
- **Filtro deidratatore - Drier filter**
- **Separatre di liquido - Liquid separator**
- **Indicatore di liquido - Sight-glass**
- **Pressostato differenziale olio (dove previsto)**
Oil differential pressure switch (when provided)
- **Pressostato di alta e di bassa**
High - low pressure switch
- **Valvola solenoide sulla linea del liquido - Solenoid valve on the liquid line**
- **Unità condensatrice in pressione d'azoto**
Condensing unit under nitrogen pressure
- **Attacchi con rubinetti a saldare - Shut-off valves connections to be welded**
- **Quadro elettrico (IP54) completo di interruttore generale, spie di segnalazione, relé per il comando del : compressore, motoventilatori, condensatore, magnetotermici di protezione (per ulteriori specifiche quadro elettrico standard, contattare il nostro ufficio tecnico)**
Electrical box (IP54) equipped with general switch, pilot lights, relays for the control of : compressor, fan-motors, condenser, thermomagnetic protection (for further information on standard electrical panel please contact our technical dept)
- **Imballo incluso - Package included**

