



UNITA' CONDENSATRICI con carenatura insonorizzata

MH

CONDENSING UNITS with low noise housing



	MBP	LBP
Campo di esercizio (Te) Operating range (Te)	5°C ÷ -20°C	-20°C ÷ -40°C
Potenza compressore Compressor power	Sc 2 ÷ 6 HP U 0,43 ÷ 6 HP	3 ÷ 10 HP 0,50 ÷ 5 HP
Potenza frigorifera Refrigerating capacity	Sc 3560 ÷ 10300 W U 700 ÷ 9900 W (Te = -10°C)	2300 ÷ 8300 W 300 ÷ 3600 W (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** - Sound insulation
- **Compressore ermetico: scroll (Sc) o alternativo (U)**
Hermetic compressor: scroll (Sc) or reciprocating (U)
- **Resistenza carter** - Crankcase heater
- **Silenziatore sulla mandata del compressore** - Muffler on the compressor discharge
- **Condensatore diritto in tubo in rame ed alette in alluminio**
Straight condenser made of copper tube and aluminium fins
- **Motoventilatore assiale (230V/1/50Hz) a rotore esterno (900 rpm)**
Axial fan motor (230V/1/50Hz) with external rotor (900 rpm)
- **Ricevitore di liquido** - Liquid receiver
- **Filtro deidratatore** - 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
- **Valvola solenoide sulla linea del liquido** - Solenoid valve on the liquid line
- **Unit condensatrice in pressione d azoto** - Nitrogen-pressurised condensing unit
- **Attacchi con rubinetti a saldare** - Shut-off valves connections to be welded
- **Collegamenti in scatola di derivazione** - Junction box wire connections
- **Imballo incluso** - Package included

Optional

- **Quadro a bordo macchina fornito di sezionatore**
Built-in electrical box equipped with disconnecting switch
- **Variatore di velocit ventole condensatore**
Condenser fan speed variator
- **Protettore di fasi inverse per compressori scroll (gi compreso nei compressori di potenza superiore o uguale 7,5 hp ed a corredo se l unit condensatrice provvista solo di scatola di derivazione)**
Phase reverse protection for scroll compressors (fitted as a standard for compressors with a power equal to or bigger than 7,5 hp and supplied separately when the condensing unit is equipped with the terminal box only)
- **Staffe di montaggio** - Mounting brackets
- **Separatore olio** - Oil separator
- **Voltaggio diverso** - Different voltage
- **Interruttore magnetotermico differenziale**
Differential thermomagnetic switch
- **Calotta antirumore per compressori scroll**
Low noise jacket for scroll compressors

