

SHP M PRO

POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA REVERSIBILE



TECNOLOGIA INVERTER

Per compressore Twin Rotary e ventilatore



COMANDO REMOTO DI SERIE

Con connettività Wi-Fi e App dedicata



APPARECCHIATURA ERMETICAMENTE SIGILLATA

come definita dal REG. UE n. 517/2014 (F-GAS)



RESISTENZE ELETTRICHE ANTIGELO

Per bacinella raccogli condensa e scambiatore a piastre



CONTO TERMICO O DETRAZIONE

Conto Energia Termico 2.0
o detrazione fiscale fino a 110%



Le pompe di calore aria-acqua reversibili della serie SHP M Pro sono progettate per applicazioni in ambito residenziale e commerciale, sono estremamente versatili e predisposte per la produzione di acqua calda per il riscaldamento degli ambienti e per l'utilizzo sanitario fino ad una temperatura di 65°C. L'utilizzo della tecnologia del compressore brushless INVERTER, abbinato alla valvola di espansione elettronica, alla pompa e al ventilatore a giri variabili ottimizzano i consumi e l'efficienza operativa dei componenti frigoriferi.

Il circuito frigorifero di tipo ermeticamente sigillato come definito dal REG. UE n. 517/2014 consente l'installazione e la vendita senza patentino e obblighi F-GAS

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tutte le unità sono dotate di serie di:

- ▶ CIRCUITO FRIGORIFERO di tipo "ermeticamente sigillato" contenente gas refrigerante ecologico R32 a basso GWP.
- ▶ COMPRESSORE DC INVERTER rotativo ermetico twin rotary.

- ▶ SCAMBIATORI D'ARIA realizzati in tubi di rame e alette in alluminio.
- ▶ SCAMBIATORE A PIASTRE saldobrasate in acciaio inox con isolamento a celle chiuse.
- ▶ VASO DI ESPANSIONE da 5 litri integrato.
- ▶ CIRCOLATORE MODULANTE a motore brushless ad alta efficienza.
- ▶ VENTILATORE di tipo assiale con motore brushless EC e profilo alare antirumore.
- ▶ VALVOLA DI ESPANSIONE elettronica.
- ▶ VALVOLA INVERSIONE di ciclo e defrost integrato.
- ▶ ELETTRONICA EVOLUTA con regolazione climatica integrata e completa gestione di impianto.
- ▶ COMANDO REMOTO con funzione cronotermostato ambiente e connessione Wi-Fi per controllo da App dedicata.
- ▶ RESISTENZE ELETTRICHE ANTIGELO per bacinella raccogli condensa e scambiatore a piastre.
- ▶ SONDA BOLLITORE per la gestione di accumulo ACS o impianto.
- ▶ FILTRO a Y per la protezione del circuito idraulico della pompa di calore.