

XHP HT 9-25

REWERSYJNE, POWIETRZNE POMPY CIEPŁA
TYPU MONOBLOCK Z WTRYSKIEM PARY (EVI)



- SYSTEM DO GRZANIA, CHŁODZENIA I C.W.U.
- DOSKONAŁE DO NOWYCH I MODERNIZOWANYCH OBIEKTÓW
- BARDZO WYSOKA TEMPERATURA ZASILANIA
- WYSOKA WYDAJNOŚĆ ZAPEWNIAJĄCA NISKIE KOSZTY EKSPLOATACJI
- ZAAWANSOWANA AUTOMATYKA SIEMENS
- MONTAŻ ZEWNĘTRZNY LUB WEWNĘTRZNY
- CICHĄ PRACĄ

ferrolli



HXP HT 9-25

WYDAJNE GRZANIE I CHŁODZENIE NOWYCH I MODERNIZOWANYCH OBIEKTÓW

HXP HT to powietrzne, rewersyjne pompy ciepła typu monoblock o mocy w zakresie 9-25 kW przeznaczone do grzania i aktywnego chłodzenia. Urządzenia przystosowane są do montażu zewnętrznego lub wewnętrznego i sprawdzają się świetnie w nowych oraz modernizowanych obiektach.

Pompy ciepła HXP HT wyróżniają się nowoczesnymi rozwiązaniami technicznymi przekładającymi się na bardzo wysoką wydajność energetyczną i oszczędną pracę. Modułowany wentylator odśrodkowy i sprężarka spiralna z kompensatorami drgań zapewnia ponadto wysoką kulturę pracy: niską emisję dźwięku i redukcję wibracji. Dostępne są 2 wersje wyposażenia: VB (bazowa) oraz VD (z dodatkowym wymiennikiem ciepła), która umożliwia wykorzystanie ciepła odpadowego w trybie chłodzenia do produkcji ciepłej wody użytkowej.

Wysoka temperatura zasilania.

Wtrysk pary (EVI): wysoka temperatura w pełnym zakresie dolnego źródła.

Bardzo wysoka sprawność.

Wykorzystanie ciepła odpadowego w trybie chłodzenia do produkcji c.w.u. (wersje VD).

Wysoka kultura pracy: niska emisja dźwięku i wibracji.

GRZANIE I CHŁODZENIE W NAJLEPSZYM WYDANIU!

Konstrukcja HXP HT zorientowana jest na bardzo wysoką wydajność i urządzenia wyposażone zostały w najnowsze rozwiązania stosowane we współczesnych pompach ciepła. Należą do nich np. elektroniczny zawór rozprężny zapewniający wysokie wskaźniki COP, czy wtrysk pary (EVI), który umożliwia uzyskanie bardzo wysokiej temperatury zasilania w pełnym zakresie temperatur dolnego źródła. Co ważne, bardzo wysokie parametry osiągnięte są przy niezwykle cichej pracy.



HXP 9-25 z opcjonalnymi osłonami przeciwdeszczowymi



ZALETY:

- Zintegrowany system do grzania, chłodzenia i ciepłej wody.
- Przystosowane do montażu zewnętrznego lub wewnętrznego.
- Bardzo wysoka sprawność zapewniająca niskie koszty eksploatacji.
- 2 wersje wyposażenia: bazowa (VB) oraz z dodatkowym wymiennikiem ciepła (VD: desuperheater), który umożliwia wykorzystanie ciepła odpadowego w trybie chłodzenia do produkcji c.w.u.
- Wtrysk pary (EVI) zapewniający bardzo wysoką temperaturę zasilania (do 65°C) w pełnym zakresie temperatur dolnego źródła.
- Sprężarka spiralna z kompensatorami drgań obniżającymi wibracje.
- Elektroniczny zawór rozprężny zapewniający wysokie COP.
- Cichy wentylator odśrodkowy gwarantujący cichą pracę.
- Ekologiczny czynniki chłodniczy R410A.



Pompy ciepła HXP HT wyposażone są w nowoczesną automatykę Siemens. Jest to jeden z najbardziej rozbudowanych systemów sterowania dostępnych na rynku, posiadający ogromne możliwości.