

Agregaty wody lodowej z pompą ciepła YVAG York (12-18kW)

Nr indeksu: AWLPC-YVAG



Kategoria: Chłodzone powietrzem z pompą ciepła

Numer katalogowy: AWLPC-YVAG

Producent: JOHNSON CONTROLS-YORK

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

Opis

Agregaty wody lodowej Johnson Controls York® Amichi-S

Seria **agregatów wody lodowej z pompą ciepła** Johnson Controls York® Amichi-S została zaprojektowana z myślą o uzyskaniu wydajności dostosowanej do realnych potrzeb. Charakteryzuje się ona optymalnymi osiągnięciami przy częściowym obciążeniu. Jednocześnie gwarantuje wydajność chłodzenia i ogrzewania na ponadstandardowym poziomie.

Wykorzystanie w urządzeniach Johnson Controls **York® AMICHI-S** wysokowydajnej sprężarki DC Inverter i zaawansowanych technologicznie napędów o zmiennej częstotliwości zapewniają stabilne działanie w pełnym zakresie roboczym. Przewidziany zakres częstotliwości sprężarki, wynoszący 15-20%, pozwala na jej szybkie i sprawne dostosowanie do wymaganych w budynkach mieszkalnych zmian obciążenia. Jednostki Johnson Controls **York® AMICHI-S** dysponują nie tylko wysokowydajnymi sprężarkami DC Inverter, lecz także podwójnymi wentylatorami, wyposażonymi w silnik falownikowy prądu stałego o niskim poziomie hałasu i wysokiej efektywności, który w bardziej precyzyjny i skuteczny sposób dopasowuje przepływ powietrza do bieżącego zapotrzebowania wydajnościowego.

Pompa ciepła Johnson Controls York® AMICHI-S idealnie sprawdza się we wszystkich strefach klimatycznych. Niezależnie od tego, czy temperatura otoczenia osiąga w okresie letnim nawet +48C, a w zimie spada do -20C, jednostka utrzymuje odpowiednią wydajność przy stabilnym działaniu, zapewniając użytkownikom poczucie optymalnego komfortu w klimatyzowanych pomieszczeniach. Jednostka zawiera 2-litrowy zbiornik wyrównawczy jako standardowy element wbudowany. Ze względu na wylotową temperaturę wody osiągnącą 52C, **pompa** doskonale nadaje się do stosowania z panelami grzejnikowymi.

Agregat Johnson Controls York® AMICHI-S o niewielkich rozmiarów obudowy wyposażony standardowo w pompę cyrkulacyjną z obiegiem hydraulicznym, wyłącznik przepływu wody, zawór bezpieczeństwa, zawór napełniania i filtr gwiazdowy, co zapewnia oszczędne wykorzystanie przestrzeni oraz łatwą i szybką instalację.

Jednostki AMICHI-S zostały opracowane z myślą o instalacji modułowej (maksymalnie 4 moduły), spełniając potrzeby różnego rodzaju budynków mieszkalnych oraz niskich i średnich obiektów handlowych. Umożliwia to dysponowanie mocą cieplną wynoszącą 10.9-73.8 kW i mocą chłodniczą 11.2-71.2 kW.

Johnson Controls York® AMICHI-S wyposażony w interfejs RS485 z wykorzystaniem protokołu komunikacyjnego Modbus oraz łatwo dostępny i prosty w obsłudze sterownik czasu rzeczywistego.

Agregaty serii AMICHI-S YVAG posiadają certyfikat Eurovent.

Dane techniczne

Producent JOHNSON CONTROLS-YORK

Karta produktu wygenerowana ze strony [schiessl.pl](https://www.schiessl.pl). Schiessl Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów na stronie internetowej.