



Systemair SYSAQUA210.H.1P-SP.WPS.AVM

[Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі](#)

Артикул: 370198
Виробник: Frisco
Код товару: SYSAQUA210.H.1P-SP.WPS.AVM

від 0 грн.

Опис

SysAquaL/SysAquaH 140 to 210 have been designed and optimized to operate with R410A refrigerant fluid.

They are available in cooling only (SysAquaL) and heat pump (SysAquaH) versions.

Each version consists of 5 sizes (140, 150, 170, 190 and 210) and covers a nominal cooling capacity range from 127 to 208 kW and a nominal heating capacity range from 140 to 213kW

All units are equipped with four scroll compressors fitted in tandem for adapting to partial system loads.

The general operation status of the machine is continuously under the control of an IHM controller

The SysAquaL and SysAquaH units can operate without water tank, thanks to the IHM controller that implements an auto-adaptive control logic ensuring a total protection of the compressors at different load or water volume conditions.

The minimum water volume requested in cooling mode is 3.5 litres of buffer volume per kW.

In heating mode, 6.5 litres of buffer volume per kW are recommended in order to guarantee homogeneous temperatures during the defrosting cycles (comfort and energy savings).

A fans speed controller can be also supplied as factory-fitted option to authorize the unit to operate in cooling mode at low ambient temperature.

Документація

- [certificationDiploma20170307132511.428.pdf \(1.78 MB\)](#)
- [certificationDiploma20170307132511.428.pdf \(1.78 MB\)](#)
- [certificationDiploma20170307132511.428.pdf \(1.78 MB\)](#)
- [certificationDiploma20170307132511.428.pdf \(1.78 MB\)](#)
- [DC131 SYSAQUA 3.PDF \(207.24 KB\)](#)
- [DC131 SYSAQUA 3.PDF \(207.24 KB\)](#)
- [DC131 SYSAQUA 3.PDF \(207.24 KB\)](#)
- [DC131 SYSAQUA 3.PDF \(207.24 KB\)](#)
- [EDM SYSAQUA 140-210 \(EDM AQA2-S-7GB\) \(13.13 MB\)](#)
- [EDM SYSAQUA 140-210 \(EDM AQA2-S-7GB\) \(13.13 MB\)](#)
- [EDM SYSAQUA 140-210 \(EDM AQA2-S-7GB\) \(13.13 MB\)](#)
- [EDM SYSAQUA 140-210 \(EDM AQA2-S-7GB\) \(13.13 MB\)](#)
- [IOM SYSAQUA 140-210 \(IOM AQA 02-N-5GB\) \(18.9 MB\)](#)
- [IOM SYSAQUA 140-210 \(IOM AQA 02-N-5GB\) \(18.9 MB\)](#)
- [IOM SYSAQUA 140-210 \(IOM AQA 02-N-5GB\) \(18.9 MB\)](#)
- [IOM SYSAQUA 140-210 \(IOM AQA 02-N-5GB\) \(18.9 MB\)](#)
- [UM AQA 01-N-1GB.PDF \(3.51 MB\)](#)
- [UM AQA 01-N-1GB.PDF \(3.51 MB\)](#)
- [UM AQA 01-N-1GB.PDF \(3.51 MB\)](#)
- [UM AQA 01-N-1GB.PDF \(3.51 MB\)](#)

Характеристики

Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Номинальні параметри	
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	400
Параметри звуку	
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	56
Продуктивність	
Коефіцієнт EER, W/W	195,4
Місткість конденсатора, µF	2,78
Рівень звукового тиску з відривом 1 м, зовнішній блок, дБ(А)	2,69
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	610
Тепловий насос	
Витрата палива, кг/год	217,6