



Systemair SYSAQUA190.H.1P-SP.WPS.AVM

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

Артикул: 370196
Виробник: Frisco
Код товару: SYSAQUA190.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 versions 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 fan 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 \(3.51 MB\)](#)

Аналоги

- [Systemair IV 50-4/8 \(B\)](#)
- [Systemair BF-W 150A Window fan](#)
- [Systemair BF VTR 200 F7/ePM2.5 70% Sup*](#)
- [Systemair SYSCROLL 240 Air RE](#)
- [Systemair SYSAQUA45.H.1P-SP.WPS.AVM](#)
- [Systemair AW 300E4 sileo Axial fan](#)
- [Systemair WQH 524 BLN](#)
- [Systemair F-Bacnet2-V converter](#)
- [Systemair DVSI 499DV sileo**](#)
- [Systemair SYSAQUA75.H.1P-SP.WPS.AVM.T](#)
- [Systemair PRF 180DV](#)
- [Systemair BF VR300 EC G3/Coarse50% Ext](#)
- [Systemair BF VM 400 filter F7](#)
- [Systemair SYSAQUA35.H.1P-SP.WPS.AVM.T](#)
- [Systemair SYSCREW 1220 WATER EVO HP](#)
- [Systemair PF VTR 150 M5/ePM10 50% Ext](#)
- [Systemair DVEX 355D4 Roof fan \(EX-RU\)](#)
- [Systemair SysFreeCool 24](#)
- [Systemair MUB/T-S 025 315EC Poti-20](#)
- [Systemair WQH 190 BLN](#)
- [Systemair SysFreeCool 33](#)
- [Systemair K 315 L Sileo**](#)
- [Systemair VLC 804](#)
- [Systemair SYSCROLL 240 Air CO](#)
- [Systemair KVO 125 Circular duct fan](#)
- [Systemair SYSAQUA140.H.1P-SP.WPS.AVM.T](#)
- [Systemair DVSI 500DV](#)
- [Systemair BFRO 3800/SR09 F5 Filter x2](#)
- [Systemair SYSCREW 630 WATER EVO HP](#)
- [Systemair SYSCREW 1130 WATER EVO HP](#)

Характеристики

Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Номинальні параметри	
Споживаний струм, A	50
Частота, Hz	400
Параметри звуку	
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(A)	56
Продуктивність	
Коефіцієнт EER, W/W	175,8
Місткість конденсатора, µF	2,89
Рівень звукового тиску з відривом 1 м, зовнішній блок, дБ(A)	2,71
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	610
Тепловий насос	
Витрата палива, кг/год	194,9

- [Systemair SYSCREW 1280 WATER EVO RC](#)
- [Systemair PE VTC 300 F7/ePM1 60% Sup](#)
- [Systemair WQH 1104 BLN](#)
- [Systemair BF 120T Bathroom fan \(Timer\)](#)
- [Systemair RS 40-20 L sileo](#)
- [Systemair SYSCREW 630 WATER EVO RC](#)
- [Systemair MTRS 40-27 3-ways valve](#)
- [Systemair KVO 160 Circular duct fan](#)
- [Systemair MUB/F 042 400D4-6 HT](#)
- [Systemair KBR/F 355DV smoke extr. F400](#)
- [Systemair WQH 150 BLN](#)
- [Systemair SYSCROLL 170 Air EVO CO](#)
- [Systemair PRF 180D2 IE2](#)
- [Systemair SYSCREW 700 WATER EVO HP](#)
- [Systemair BF VTR 200 G3/Coarse 50% Sup*](#)
- [Systemair K-FST1 Frost thermostat](#)
- [Systemair RVK-EX 315D4 \(EX-RU\)](#)
- [Systemair SYSCROLL 85 Air HP](#)
- [Systemair SYSCROLL 20 Air EVO HP](#)
- [Systemair SYSAQUA125.H.1P-SP.WPS.AVM](#)
- [Systemair WQH 604 BLN](#)
- [Systemair X-DVG-H 800D6-XS/F400 IE2](#)
- [Systemair DVC 315-P \(1Ph/230V\)](#)
- [Systemair WQH 30 BLN](#)
- [Systemair SYSCROLL 95 Air HP](#)
- [Systemair WQH 904 BLN](#)
- [Systemair CIR20521 230B 1Ч ofirpiav](#)
- [Systemair PRF 200D2 IE2](#)
- [Systemair SYSCROLL 170 Air EVO RE](#)
- [Systemair MUB 042 500D4 IE2 Multibox](#)
- [Systemair SysFreeCool 22](#)
- [Systemair SYSCROLL 95 Air RE](#)
- [Systemair AW 250E4 sileo Axial fan](#)
- [Systemair SYSCREW 860 WATER EVO HP](#)
- [Systemair JF 150 Inlinefan](#)
- [Systemair CIR22031 400B 1Ч ofirpiav](#)
- [Systemair SYSCROLL 670 Air EVO CO](#)
- [Systemair SYSCROLL 530 Air EVO HP](#)
- [Systemair SYSCROLL 600 Air EVO CO](#)
- [Systemair MUB-CAV/AV 062 560EC-20](#)
- [Systemair SYSCREW 440 WATER EVO RC](#)
- [Systemair SYSCROLL 540 Air RE](#)
- [Systemair SYSCROLL 140 Air EVO HP](#)
- [Systemair DVS 499DV**](#)
- [Systemair AQVH 115](#)
- [Systemair BF-W 100A Window fan](#)
- [Systemair DVV-EX 560D4-XM Roof fan](#)
- [Systemair KBR/F 280DV smoke extr. F400](#)
- [Systemair SYSCREW 850 Air CO](#)
- [Systemair BF VTR 150 F7/ePM1 60% Sup](#)
- [Systemair F251-16-50 Cookerhood transf](#)
- [Systemair PSS48 Transformer 24V](#)
- [Systemair WQH 704 BLN](#)
- [Systemair SYSCROLL 120 Air HP](#)
- [Systemair MUB/T 042 400DV-20](#)
- [Systemair AOVL 125](#)
- [Systemair AOVC 105](#)
- [Systemair T 120 Timer](#)
- [Systemair SYSCROLL 270 Air CO](#)
- [Systemair BF 150TH Bathroom fan](#)
- [Systemair SYSAQUA90.H.1P-SP.WPS.AVM](#)
- [Systemair MUB/T 062 560EC-20](#)
- [Systemair SYSCROLL 200 Air EVO CO](#)
- [Systemair SYSCROLL 170 Air EVO HP](#)
- [Systemair AJR 315-2/4 \(R\)-TR](#)
- [Systemair MSEX 0.25-0.4 PKZM motor prot.](#)
- [Systemair Reheater VTC 700 L](#)
- [Systemair TFK Temperature sensor](#)
- [Systemair SYSAQUA140.H.1P-SP.WPS.AVM](#)
- [Systemair SysFreeCool 23](#)
- [Systemair PRF-EX 125D2 Ex d](#)
- [Systemair MUB/T 025 355DV-20](#)
- [Systemair X-MUB/T 042 450E4-20](#)
- [Systemair SYSCROLL 900 Air EVO CO](#)
- [Systemair VLC 604](#)
- [Systemair SYSCREW 490 WATER EVO CO](#)
- [Systemair BF VSR 300 G3/Coarse 60% Sup](#)
- [Systemair PE VM2 F7/ePM1 60%](#)
- [Systemair EFD 50-30 Damper cl.3 + TE24](#)
- [Systemair MUB 062 630D6 IE2 Multibox](#)
- [Systemair SYSCROLL 530 Air EVO CO](#)
- [Systemair AQVC 85](#)
- [Systemair BFRO 2400/SR07 F5 Filter x2](#)
- [Systemair VIH 904](#)

- [Systemair SYSAQUA150.H.1P-SP.WPS.AVM.T](#)
- [Systemair SYSCROLL_320.Air.CO](#)
- [Systemair SYSCREW 1070 WATER EVO.CO](#)
- [Systemair SYSAQUA190.H.1P-SP.WPS.AVM.T](#)
- [Systemair AQVC 125](#)
- [Systemair BF VSR 500 G3/Coarse 60% Sup](#)
- [Systemair SYSCROLL 120 Air.CO](#)
- [Systemair BF VSR 300 F7/ePM10.80% Sup](#)
- [Systemair SYSCROLL 135 Air.CO](#)
- [Systemair KVO 125 EC Circular duct fan](#)
- [Systemair BFRO 4800/SR11 F5 Filter x2](#)
- [Systemair SYSCREW 490 WATER EVO.HP](#)
- [Systemair SYSCREW 990 WATER EVO.RC](#)
- [Systemair DVG-H 315D4-XL/F400](#)
- [Systemair SYSAQUA45.H.1P-SP.WPS.AVM.T](#)
- [Systemair SYSCREW 700 WATER EVO.RC](#)
- [Systemair DVN 355DV](#)
- [Systemair SYSCROLL_540.Air.CO](#)
- [Systemair BFRO 3800/SR09 G3 Filter x2](#)
- [Systemair AQVH 85](#)
- [Systemair SYSCREW 1550 WATER EVO.RC](#)
- [Systemair SmartDial](#)
- [Systemair PRF-EX 160D4 Ex.d](#)
- [Systemair MUB 042 500E4 sileo Multibo-20](#)
- [Systemair MUB 042 500EC Multibox-20](#)
- [Systemair SYSCROLL 120 Air.RE](#)
- [Systemair SYSCROLL 140 Air.EVO.RE](#)
- [Systemair DHS 190EZ sileo roof fan](#)
- [Systemair WOH 20.BLN](#)
- [Systemair Topvex SC04 HW-L-CAV](#)
- [Systemair SysFreeCool 14](#)
- [Systemair BF VX 400 EV/B filter F7](#)
- [Systemair KBR/F 315DV smoke extr. F400](#)
- [Systemair AR 315E4 sileo Axial fan](#)
- [Systemair DVNI 560D6 IE2](#)
- [Systemair KVKE 200 EC Circular duct fan](#)
- [Systemair TFC 450 S Sileo Black](#)
- [Systemair SYSCROLL 280 Air.EVO.BE](#)
- [Systemair KT 70-40-8 Rectangular fan](#)
- [Systemair SYSCREW 1550 WATER EVO.CO](#)
- [Systemair SYSCROLL 300 Air.EVO.HP](#)
- [Systemair SYSCROLL 470 Air.CO](#)
- [Systemair KBT 225D4 Thermo fan IE2](#)
- [Systemair SYSCROLL 95 Air.CO](#)
- [Systemair PF VM1 F7/ePM1 60%](#)
- [Systemair SYSCREW 860 WATER EVO.RC](#)
- [Systemair MUB 025 355DV sileo Multibo-20](#)
- [Systemair SysFreeCool 44](#)
- [Systemair WOH 75.BLN](#)
- [Systemair SYSCROLL 230 Air.EVO.HP](#)
- [Systemair AW 350DV sileo Axial fan](#)
- [Systemair SYSCROLL 900 Air.EVO.HP](#)
- [Systemair KD 315 XL1](#)
- [Systemair PF VTC 200 G4/Coarse 65% S/F](#)
- [Systemair AQVL 115](#)
- [Systemair SYSCROLL 450 Air.EVO.CO](#)
- [Systemair MSEX 0.4-0.63 PKZM motor prof.](#)
- [Systemair SYSAQUA210.H.1P-SP.WPS.AVM](#)
- [Systemair SYSCROLL_320.Air.RE](#)
- [Systemair RVK 200E2-L sileo 1ph/230V](#)
- [Systemair SYSCROLL 200 Air.EVO.RE](#)
- [Systemair X-MUB 062 560D4 IE2 Multibox](#)
- [Systemair WOH 120.BLN](#)
- [Systemair S2S 160 Two speed switch AW/HW](#)
- [Systemair SYSCROLL 300 Air.EVO.CO](#)
- [Systemair MUB 062 630DV sileo Multibo-20](#)
- [Systemair SYSCROLL 270 Air.HP](#)
- [Systemair SYSCREW 1070 Air.CO](#)
- [Systemair SYSCROLL 30 Air.EVO.HP](#)
- [Systemair SYSCREW 570 WATER EVO.CO](#)
- [Systemair SYSCREW 720 Air.CO](#)
- [Systemair SYSAQUA105.H.1P-SP.WPS.AVM](#)
- [Systemair BF 120TH Bathroom fan](#)
- [Systemair VLC 704](#)
- [Systemair Control panel S-ED-TOUCH](#)
- [Systemair DVG-H 800D6-XL/F400 IE2](#)
- [Systemair AQVL 105](#)
- [Systemair PF VTC 200 F7/ePM1 60% Sup](#)
- [Systemair SYSCROLL 260 Air.EVO.CO](#)
- [Systemair EFD 250 Damper + LF24 motor](#)
- [Systemair X-DVG-V 450D4-8/F400](#)
- [Systemair SYSCROLL 360 Air.CO](#)
- [Systemair WOH 50.BLN](#)
- [Systemair SYSCROLL 280 Air.EVO.HP](#)

- [Systemair KD 355E-EC](#)
- [Systemair EFD 70-30 Damper cl.3 + TF24](#)
- [Systemair SYSCROLL 420 Air CO](#)
- [Systemair MUB 062 630EC Multibox-20](#)
- [Systemair BFT SC08 Filter ePM1 60%](#)
- [Systemair BETA 14000 ePM1 60% Filter set](#)
- [Systemair BF VTR 500 G3/Coarse 60% Sup](#)
- [Systemair TLP 315/6.0 Air handl.units](#)
- [Systemair RS485 Gateway Wireless](#)
- [Systemair KVKE 250 M Circular duct fan](#)
- [Systemair SYSCROLL 490 Air EVO HP](#)
- [Systemair X-MUB/T-S 062 500EC-20](#)
- [Systemair WQH 40 BLN](#)
- [Systemair VLC 1104](#)
- [Systemair PRF-EX 180D4 Ex d](#)
- [Systemair AQVL 85](#)
- [Systemair SYSAQUA55.H.1P.SP.WPS.AVM](#)
- [Systemair SYSCREW 1000 Air CO](#)
- [Systemair SYSCROLL 105 Air RE](#)
- [Systemair SYSCROLL 400 Air EVO HP](#)
- [Systemair BF VTR 150 G3/Coarse 50% Ext](#)
- [Systemair BF VR400 E.F7/ePM10.80% Sup](#)
- [Systemair EFD 500 Damper + NF24A motor](#)
- [Systemair PRF-EX 250D4 Ex d](#)
- [Systemair KVK 500 \(3Ph/400V\)](#)
- [Systemair SYSCREW 1130 WATER EVO CO](#)
- [Systemair MUB 042 400DV sileo Multibo-20](#)
- [Systemair MUB/T 042 450EC-20](#)
- [Systemair PF VTC 300 G4/Coarse 65% S/E](#)
- [Systemair SysFreeCool 43](#)
- [Systemair SYSCREW 1070 WATER EVO HP](#)
- [Systemair DVG-H 560D6/F400 IE2](#)
- [Systemair BF 150T Bathroom fan \(Timer\)](#)
- [Systemair SYSCREW 990 WATER EVO HP](#)
- [Systemair KVO 100 EC Circular duct fan](#)
- [Systemair WQH 1004 BLN](#)
- [Systemair SYSCREW 1130 Air CO](#)
- [Systemair SYSCROLL 360 Air HP](#)
- [Systemair SYSCROLL 360 Air RE](#)
- [Systemair SYSAQUA40.H.1P.SP.WPS.AVM.T](#)
- [Systemair SYSCROLL 400 Air EVO CO](#)
- [Systemair DVN 630D6 IE2](#)
- [Systemair SYSCREW 920 WATER EVO RC](#)
- [Systemair AW 350DV sileo Axial fan](#)
- [Systemair SYSCREW 700 WATER EVO CO](#)
- [Systemair MUB 062 560D4 IE3 Multibox-20](#)
- [Systemair SYSCROLL 360 Air EVO CO](#)
- [Systemair MUB-CAV/AV 100 710EC-20](#)
- [Systemair SYSCROLL 670 Air EVO HP](#)
- [Systemair KVO 100 Circular duct fan](#)
- [Systemair SysFreeCool 34](#)
- [Systemair DVNI 400E4](#)
- [Systemair SYSCREW 1280 WATER EVO CO](#)
- [Systemair CBF 100LTH Bathroom fan](#)
- [Systemair STDT 16E Motor Protection](#)
- [Systemair BFT SC03/04 F5 317x500x300/5](#)
- [Systemair SYSCREW 770 WATER EVO RC](#)
- [Systemair KBT 280D4 IE2 Thermo fan](#)
- [Systemair BF 100TH Bathroom fan](#)
- [Systemair SYSCROLL 240 Air HP](#)
- [Systemair SYSCREW 450 Air CO](#)
- [Systemair K 315 M sileo+](#)
- [Systemair SYSCROLL 590 Air CO](#)
- [Systemair DVG-V 355D4/F400](#)
- [Systemair SysFreeCool 12](#)
- [Systemair AQVL 95](#)
- [Systemair EFD 100-35 Damper cl.3 + LF24](#)
- [Systemair AQVH 125](#)
- [Systemair DVG-H 630D6-XS/F400 IE2](#)
- [Systemair DVG-H 500D4-XL/F400 IE2](#)
- [Systemair BF VSR 300 PH kit](#)
- [Systemair SR160.H.SYS.G4+F7.EC LPE.S1.R1](#)
- [Systemair DVG-V 500D6-XL/F400 IE2](#)
- [Systemair X-MUB/T 062 500D4 IE3-20](#)
- [Systemair BF VTR 300 PH kit](#)
- [Systemair SR140.H.SYS.G4+F7.EC HPE.S1.R1](#)
- [Systemair X-DVG-H 400D4-6-XL/F400](#)
- [Systemair DVG-V 630D4-XM/F400 IE2](#)
- [Systemair prio silent 150E2 duct fan](#)
- [Systemair prio silent 200E2 duct fan](#)
- [Systemair SR55.H.SYS.G4+F7.EC LPE.S1.R1D](#)
- [Systemair DVG-H 630D4-XM/F400](#)
- [Systemair SR210.H.SYS.G4+F7.EC LPE.S1.R1](#)
- [Systemair SR105.H.SYS.G4+F7.EC LPE.S1.R1](#)

- [Systemair X-DVG-H 400D4-B-XL/F400](#)
- [Systemair DVG-V 630D6-XL/F400 IE2](#)
- [Systemair SR120.H.SYS.G4+F7.EC.HPE.S1.R1](#)
- [Systemair DVG-H 400D6-XL/F400](#)
- [Systemair prio silent 160E2.duct fan](#)
- [Systemair prio silent 315EC.duct fan](#)
- [Systemair SR95.H.SYS.G4+F7.EC.LPE.S1.R1D](#)
- [Systemair DVG-V 630D6-XS/F400 IE2](#)
- [Systemair SR65.H.SYS.G4+F7.EC.HPE.S1.R1D](#)
- [Systemair DVG-H 630D6-XL/F400 IE2](#)
- [Systemair MUB 100 710D6 IE3 Multibox-20](#)
- [Systemair SR190.H.SYS.G4+F7.EC.LPE.S1.R1](#)
- [Systemair prio silent 315E2.duct fan](#)
- [Systemair prio silent 160EC.duct fan](#)
- [Systemair SR80.H.SYS.G4+F7.EC.LPE.S1.R1D](#)
- [Systemair GIR15 Захисна ретирка](#)
- [Systemair GIR30 Захисна ретирка](#)