



## Systemair WQH 150 BLN

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

Артикул: 413983  
Виробник: Friso  
Код товару: WQH

від 0 грн.

## Опис

### Technical features

- 14 sizes
- Cooling capacity from 21 to 185 [kW]
- Heating capacity from 24 to 212 [kW]
- Acoustic versions : BLN (Basic Low Noise), ELN (Extra Low Noise)
- Two frames: F1 (size from 20 to 45), F2 (size from 50 to 190)
- Single refrigerant circuit
- One scroll compressor (size from 20 to 45), two scroll compressors (size from 50 to 190)
- Brazed plates heat exchangers
- Thermostatic expansion valve (Electronic expansion valve standard for sizes 170 to 190)
- User-friendly microprocessor based control
- Power supply 400 [V] / 3 [pH] / 50 [Hz]

### Standard features

- Double set-point
- Dynamic set point (Climatic, 4-20 [mA], 0-10 [V], 0-5 [V], 0-1 [V])
- Sequence phase control
- Rubber pad
- Water differential pressure switch
- Control circuit transformer

### Factory installed options

- Modbus protocol kit for BMS
- Compressor soft-starter
- Power factor correction capacitors
- Electronic expansion valve (standard for sizes 170 and 190)
- Compressors overload protection (only for sizes 50 to 190)
- Automatic circuit breakers (only for sizes 50 to 190, standard for sizes 20 to 45)
- Nitrogen charge
- Condensing control kit
- Electric heater wiring kit
- Additional heating device wiring kit
- Mechanical gauges kit
- Compressor jackets
- Desuperheater (only for sizes 50 to 190)
- Hydraulic options (pump/s)

### Field installed accessories

- Remote ON/OFF control
- Remote keyboard panel
- Sequencer, up to max four units
- Condensing control kit
- Water temperature sensor for DHW tank
- Outdoor air sensor for weather compensation
- Electric heater wiring kit
- Additional heating device wiring kit
- Pressostatic water valve for well application (only for sizes 20 to 45)
- Compressor jacket
- Water flow switch
- Water pressure switch
- Victaulic to threaded pipe connection
- 3-way valve for DHW production
- Spring type anti-vibration mounts (only for sizes 50 to 190)
- Water filter
- Valves IN/OUT (only for sizes 20 to 45)

## Документація

- [EDM\\_WQH-H-RC.pdf \(2,37 MB\)](#)
- [EDM\\_WQH-H-RC.pdf \(2,37 MB\)](#)
- [EDM\\_WQH-H-RC.pdf \(2,37 MB\)](#)
- [EDM\\_WQH-H-RC.pdf \(2,37 MB\)](#)
- [IOM\\_WQ\\_20-190.pdf \(3,76 MB\)](#)
- [IOM\\_WQ\\_20-190.pdf \(3,76 MB\)](#)
- [IOM\\_WQ\\_20-190.pdf \(3,76 MB\)](#)
- [IOM\\_WQ\\_20-190.pdf \(3,76 MB\)](#)
- [TS\\_WQH\\_H\\_RC\\_20-190\\_GB\\_0617.PDF \(179,89 KB\)](#)
- [TS\\_WQH\\_H\\_RC\\_20-190\\_GB\\_0617.PDF \(179,89 KB\)](#)
- [TS\\_WQH\\_H\\_RC\\_20-190\\_GB\\_0617.PDF \(179,89 KB\)](#)
- [TS\\_WQH\\_H\\_RC\\_20-190\\_GB\\_0617.PDF \(179,89 KB\)](#)
- [WOH-WOH-WORC 50-190 +HYDRO.DWG \(482,44 KB\)](#)
- [WOH-WOH-WORC 50-190 +HYDRO.DWG \(482,44 KB\)](#)
- [WOH-WOH-WORC 50-190 +HYDRO.DWG \(482,44 KB\)](#)
- [WOH-WOH-WORC 50-190 +HYDRO.DWG \(482,44 KB\)](#)
- [WOH-WOH-WORC 50-190.DWG \(552,24 KB\)](#)
- [WOH-WOH-WORC 50-190.DWG \(552,24 KB\)](#)
- [WOH-WOH-WORC 50-190.DWG \(552,24 KB\)](#)
- [WOH-WOH-WORC 50-190.DWG \(552,24 KB\)](#)

## Аналоги

- [Systemair IV 50-4/8 \(B\)](#)
- [Systemair BE-W 150A Window fan](#)
- [Systemair BE VTR 200 F7/ePM2.5 70% Sup\\*](#)
- [Systemair SYSCROLL 240 Air BE](#)
- [Systemair SYSAQUA45.H.1P-SP.WPS.AVM](#)
- [Systemair AW 300E4 sileo Axial fan](#)

## Характеристики

Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Номінальні параметри	
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	400
Параметри звуку	
Витрата повітря при макс. продуктивності, м³/год	66
Продуктивність	
Коефіцієнт EER, W/W	144,3
Місткість конденсатора, µF	3,95
Рівень звукового тиску з відривом 1 м, зовнішній блок, дБ(A)	4,34
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	659
Тепловий насос	
Витрата палива, кг/год	164,2

- [Systemair WQH 524 BLN](#)
- [Systemair E-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 VIC 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](#)
- [Systemair SYSCREW 1280 WATER EVO RC](#)
- [Systemair PF 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 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 IH o6irpibay](#)
- [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 IF 150 Inlinefan](#)
- [Systemair CIR22031 400B IH o6irpibay](#)
- [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 AQVL 125](#)
- [Systemair AQVC 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 PF VM2 F7/ePM1 60%](#)
- [Systemair EFD 50-30 Damper cl.3 + TF24](#)
- [Systemair MUB 062 630D6 IE2 Multibox](#)
- [Systemair SYSCROLL 530 Air EVO CO](#)
- [Systemair AQVC 85](#)
- [Systemair BFRO 2400/SR07 F5 Filter x2](#)
- [Systemair VI H 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 SYSAQUA190.H.1P-SP.WPS.AVM](#)
- [Systemair SYSCROLL 120 Air RE](#)
- [Systemair SYSCROLL 140 Air EVO RE](#)
- [Systemair DHS 190E7 sileo roof fan](#)
- [Systemair WQH 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 RE](#)
- [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 WQH 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 prot.](#)
- [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 WQH 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 AQVI 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 WQH 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 AOVL 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 FVO RC](#)
- [Systemair AW 350DV sileo Axial fan](#)
- [Systemair SYSCREW 700 WATER FVO CO](#)
- [Systemair MUB 062 560D4 IE3 Multibox-20](#)
- [Systemair SYSCROLL 360 Air EVO CO](#)
- [Systemair MUB-CAV/VAV 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 FVO 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 + 1F24](#)
- [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 400D4-8-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 пемірка](#)
- [Systemair GIR30 Захисна пемірка](#)