



## Systemair AQVC 105

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

Артикул: CAQVC105  
Виробник: Frico  
Код товару: AQVC

від 0 грн.

## Опис

### Technical features

- 6 sizes
- Cooling capacity from 92 to 151 [kW]
- Fans versions: STD (Standard), HSE (High seasonal Efficiency), HT (High Temperature), HPF (High Pressure Fans)
- Acoustic versions: BLN (Basic Low Noise), ELN (Extra Low Noise)
- Two refrigerant circuits
- 4 Scroll compressors
- Coated microchannel coils

### Standard features

- Phase sequence control
- Control circuit transformer
- Control data logger
- Modbus protocol kit for BMS
- Fan speed control for low ambient operation
- E-coating for MCHX coils

### Factory installed options

- Lonwork protocol kit for BMS
- Bacnet protocol kit for BMS
- Compressor soft-starter
- Power factor correction capacitors
- Compressor overload protection
- Automatic circuit breaker
- HP & LP gauges
- Condenser coils with copper fins
- Chiller grilles
- Compressor jackets

### Field installed accessories

- Remote ON/OFF control
- Remote keyboard panel
- Anti-vibration spring

## Документація

- [CD\\_AOV\\_85-140 \(1.91 MB\)](#)
- [CD\\_AOV\\_85-140 \(1.91 MB\)](#)
- [CD\\_AOV\\_85-140 \(1.91 MB\)](#)
- [CD\\_AOV\\_85-140 \(1.91 MB\)](#)
- [EDM\\_AQVC\\_85-140\\_GB.pdf \(2.05 MB\)](#)
- [EDM\\_AQVC\\_85-140\\_GB.pdf \(2.05 MB\)](#)
- [EDM\\_AQVC\\_85-140\\_GB.pdf \(2.05 MB\)](#)
- [EDM\\_AQVC\\_85-140\\_GB.pdf \(2.05 MB\)](#)
- [IOM\\_AQV\\_85-140.pif \(3.15 MB\)](#)
- [IOM\\_AQV\\_85-140.pif \(3.15 MB\)](#)
- [IOM\\_AQV\\_85-140.pif \(3.15 MB\)](#)
- [IOM\\_AQV\\_85-140.pif \(3.15 MB\)](#)
- [TS\\_AOVL\\_H\\_C\\_85-140\\_GB\\_0617.PDF \(188,36 KB\)](#)
- [TS\\_AOVL\\_H\\_C\\_85-140\\_GB\\_0617.PDF \(188,36 KB\)](#)
- [TS\\_AOVL\\_H\\_C\\_85-140\\_GB\\_0617.PDF \(188,36 KB\)](#)
- [TS\\_AOVL\\_H\\_C\\_85-140\\_GB\\_0617.PDF \(188,36 KB\)](#)

## Аналоги

- [Systemair IV 50-4/R \(R\)](#)
- [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 WOH 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 WOH 190 BLN](#)
- [Systemair SysFreeCool 33](#)
- [Systemair K 315 L Sileo\\*\\*](#)
- [Systemair VLC 804](#)
- [Systemair SYSCROLL 240 Air CO](#)
- [Systemair KVO 125 Circular duct 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	113,2
Рівень звукового тиску з відривом 1 м, зовнішній блок, дБ(А)	3,54
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	880

- [Systemair SYSAQUA140.H.1P-SP.WPS.AVM.T](#)
- [Systemair DVSL500DV](#)
- [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 WOH.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 WOH.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 WOH.604.BLN](#)
- [Systemair X.DVG.H.800D6.XS/F400.IE2](#)
- [Systemair DVC.315-P.\(1Ph/230V\)](#)
- [Systemair WOH.30.BLN](#)
- [Systemair SYSCROLL.95.Air.HP](#)
- [Systemair WOH.904.BLN](#)
- [Systemair CIR20521.230B.ІЧ.обігрівач](#)
- [Systemair PRF.200D2.IE2](#)
- [Systemair SYSCROLL.170.Air.EVO.BE](#)
- [Systemair MUB.042.500D4.IE2.Multibox](#)
- [Systemair SysFreeCool.22](#)
- [Systemair SYSCROLL.95.Air.BE](#)
- [Systemair AW.250E4.sileo.Axial.fan](#)
- [Systemair SYSCREW.860.WATER.EVO.HP](#)
- [Systemair IF.150.Inlinefan](#)
- [Systemair CIR22031.400B.ІЧ.обігрівач](#)
- [Systemair SYSCROLL.670.Air.EVO.CO](#)
- [Systemair SYSCROLL.530.Air.EVO.HP](#)
- [Systemair SYSCROLL.600.Air.EVO.CO](#)
- [Systemair MUB.CAV/NAV.062.560EC-20](#)
- [Systemair SYSCREW.440.WATER.EVO.RC](#)
- [Systemair SYSCROLL.540.Air.BE](#)
- [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 WOH.704.BLN](#)
- [Systemair SYSCROLL.120.Air.HP](#)
- [Systemair MUB/T.042.400DV-20](#)
- [Systemair AQVL.125](#)
- [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.\(B\)-TR](#)
- [Systemair MSEX.0.25-0.4.PKZM.motor.prol.](#)
- [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 VLH 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 BE](#)
- [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/E](#)
- [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 BE](#)
- [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 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 BFTA 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 WOH 40 BLN](#)
- [Systemair VIC 110d](#)
- [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 WOH 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-CAVNAV 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.LPF.S1.R1D](#)
- [Systemair DVG-H 630D4-XM/F400](#)
- [Systemair SR210.H.SYS.G4+F7.EC.LPF.S1.R1](#)
- [Systemair SR105.H.SYS.G4+F7.EC.LPF.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.LPF.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.LPF.S1.R1](#)
- [Systemair prio silent 315E2 duct fan](#)
- [Systemair prio silent 160EC duct fan](#)
- [Systemair SR80.H.SYS.G4+F7.EC.LPF.S1.R1D](#)
- [Systemair GIR15 Захисна пемірка](#)
- [Systemair GIR30 Захисна пемірка](#)