



Systemair KVO 160 Circular duct fan

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 2024
Виробник: Friso
Код товару: KVO

від 0 грн.

Опис

Переваги:

Можливість регулювання швидкості

Вбудовані термоконтакти

Низький рівень шуму

Компактна конструкція

Рекомендації щодо застосування:

Приміливо-витяжні системи вентиляції у приміщеннях з високими вимогами до рівня шуму та обмеженим простором для монтажу.

Конструкція:

KVO 100-160 - відцентрові вентилятори одностороннього всмоктування з робочими лопатками загнутими вперед. KVO 200-315 - відцентрові вентилятори одностороннього всмоктування з робочими лопатками загнутими назад. Корпус KVO виготовлений із оцинкованої листової сталі. Знімна кришка корпусу має 40 мм шар ізоляції із мінеральної вати.

Двигун:

У вентиляторах KVO використовується електродвигун із зовнішнім ротором, що не потребує технічного обслуговування. Двигун з робочими колесом і равликком встановлений на кришці, що знімається, що значно полегшує його обслуговування. Для теплового захисту двигун вентиляторів KVO 100-315 має вбудовані термоконтакти із електричним перезапуском.

Регулювання швидкості:

Швидкість вентиляторів можна регулювати за допомогою безступінчастого тиристора або 5-ступінчастого трансформатора.

Монтаж:

Здійснюється під будь-яким кутом щодо осі вентилятора. Невелика висота корпусу дозволяє монтувати вентилятори за умов обмеженого простору за підвісною стелею. Вентилятори легко приєднуються до спіральні-навісних повітроводів за допомогою швидкоз'ємних хомутів FK.

Сертифікати:

Сертифікати відповідності РФ та України

Документація

- [202341_Fans_Instructions_CE_\(A017\).pdf \(1.61 MB\)](#)
- [202341_Fans_Instructions_CE_\(A017\).pdf \(1.61 MB\)](#)
- [Semko Certificate KVO 1116709 \(01-09\).pdf \(1.38 MB\)](#)
- [Semko Certificate KVO 1116709 \(01-09\).pdf \(1.38 MB\)](#)

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](#)
- [Systemair SYSAQUA140.H.1P-SP.WPS.AVM.T](#)
- [Systemair DVSI 500DV](#)

Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	АС
Базовий агрегат	
CTRL	0,265
Р макс, Вт	427
Рs вих, Па	0,0831
QV вих, дБ(А)	127
QV макс, м³/год	С
SEC класу	-9,3
SEC Тепло, кВтгод/(м²/а)	-51,9
SEC Холод, кВтгод/(м²/а)	-24,8
SPI, Вт/(м²/год)	50
Різне	0,65
Річна економія тепла (AHS), помірний клімат, кВтгод/а	140,3
Річна економія тепла (AHS), холодний клімат, кВтгод/а	140,3
Річна економія тепла (AHS), холодний клімат, кВтгод/а	2 830
Річне енергоспоживання (AEC), помірний клімат, кВтгод/а	2
Річне енергоспоживання (AEC), спекотний клімат, кВтгод/а	332,1
Річне енергоспоживання (AHS), спекотний клімат, кВтгод/а	5 536,2
Річний енергоспоживання (AEC), холодний клімат, кВт	1 279,7
X-значення	1,1
Виріб	
Категорія установки	KVO 160 Circular duct fan
Найменування виробів	Systemair
Дані згідно з EeP	
SEC Середня, кВтгод/(м²/а)	С
Клас енергоефективності, локальні вимоги	F
Напрямок повітря	2018
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP44
Тип двигуна	В
Номинальні дані	
Клас герметичності	135
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Номинальні параметри	
Імпульс, N	2 544
Клас енергоефективності, базовий агрегат	4
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,59
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 70
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	70
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	230
Параметри звуку	
Відповідність EeP	43

- [Systemair BFRO 3800/SR09 F5 Filter x2](#)
- [Systemair SYSCREW 630 WATER EVO HP](#)
- [Systemair SYSCREW 1130 WATER EVO RC](#)
- [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 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 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 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 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 WOH 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 TEK 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](#)

Звукова потужність (LWA)	44
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(A)	макс. 497
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	6,7
Канальний охолоджувач/нагрівач	160
Торгове найменування	160
Установка з автоматикою на захит	
Допустима вологість навколишнього середовища, % відносної вологості	140,3
Екодизайн	
QV ном, дБ(A)	Неприменимо
Номинальна напруга,	5
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	RVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU

- [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 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/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 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 + 1F24 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.355F-EC](#)
- [Systemair EFD.70-30.Damper.cl.3 + TF24](#)
- [Systemair SYSCROLL.420.Air.CO](#)
- [Systemair MUB.062.630EC.Multibox-20](#)
- [Systemair BFT.SCO8.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 WQH.40.BLN](#)
- [Systemair VIC.1104](#)
- [Systemair PRF-EX.180D4.Ex.d](#)
- [Systemair AQVI.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/F](#)
- [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-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.SCO3/04.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 AQVI.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.LPF.S1.R1](#)
- [Systemair SR105.H.SYS.G4+F7.EC.LPF.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.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](#)