



Systemair KVO 125 EC Circular duct fan

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 11544
Виробник: Friso
Код товару: KVO

від 0 грн.

Опис

Переваги:

ЕС двигуни, високий рівень енергоефективності

100% регулювання швидкості

Низький рівень шуму

Вбудований захист двигуна

Вбудований потенціометр для простого керування

ЕС-технологія - це інтелектуальна технологія, яка використовує інтегральну електронну систему управління, що дозволяє переконатися, що двигун завжди працює з оптимальним навантаженням. У порівнянні з АС двигунами ефективність використання енергії в ЕС-двигунах набагато вища.

Іншою особливістю енергоефективних двигунів є їх потенціал енергозбереження, не тільки при повному, але й при частковому навантаженні. У таких режимах роботи втрати ефективності набагато менші, ніж у асинхронних двигунів аналогічної потужності. Знижене енергоспоживання гарантує зниження експлуатаційних витрат.

Рекомендації щодо застосування: Припливно-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 з двигунами ЕС, які не потребують обслуговування. KVO 200-315 - відцентрові вентилятори одностороннього всмоктування з робочими лопатками загнутими назад. Ці вентилятори розвивають відносно високий статичний тиск мають дуже високу ефективність. Вентилятори поставляються з налаштованим потенціометром (0-10 Вт), який дозволяє легко налаштувати потрібну робочу точку.

Корпус KVO виготовлений із оцинкованої листової сталі. Змінна кришка корпусу має 40 мм шар ізоляції із мінеральної вати.

Двигун: У вентиляторах KVO використовується електродвигун із зовнішнім ротором, який не потребує технічного обслуговування. Двигун з робочими колесом і равликком встановлений на кришці, що знімається, що значно полегшує його обслуговування. Для захисту двигунів від перегріву вентилятори мають вбудовані термоконтакти з автоматичним перезануском.

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 спірално-навивних повітроводів за допомогою швидкороз'ємних хомутів FK.

Сертифікати: Сертифікати відповідності Р0 та України

Документація

- [202341_Fans_Instructions_CE_\(A017\).pdf \(1.61 MB\)](#)
- [202341_Fans_Instructions_CE_\(A017\).pdf \(1.61 MB\)](#)
- [EC-fans_Operation_and_maintenance_instr_206268_CE_\(A023\).pdf \(2.93 MB\)](#)
- [EC-fans_Operation_and_maintenance_instr_206268_CE_\(A023\).pdf \(2.93 MB\)](#)

Аналоги

- [Systemair IV 50-4/R \(B\)](#)
- [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 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](#)
- [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](#)

Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м ² , себін), дБ(А)	EC
Базовий агрегат	
CTRL	0,151
Р макс, Вт	425
Ps вих, Па	0,0826
QV вих, дБ(А)	115
QV макс, м ³ /год	B
SEC класу	-10,8
SEC Тепло, кВтгод/(м ² /а)	-53,4
SEC Холод, кВтгод/(м ² /а)	-26,3
SPI, Вт/(м ³ /год)	50
Різне	0,65
Річна економія тепла (AHS), помірний клімат, кВтгод/а	80
Річна економія тепла (AHS), холодний клімат, кВтгод/а	80
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	190
Річне енергоспоживання (AHS), спекотний клімат, кВтгод/а	5 536
Річний енергоспоживання (AEC), холодний клімат, кВтт	1 280
X-значення	1,1
Виріб	
Категорія установки	KVO 125 EC Circular duct fan
Найменування виробів	Systemair
Дані згідно з ЕгР	
SEC Середня, кВтгод/(м ² /а)	B
Клас енергоефективності, локальні вимоги	E
Напрямок повітря	2018
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP54
Тип двигуна	B
Номинальні дані	
Клас герметичності	118
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Номинальні параметри	
Імпульс, N	2 605
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,9
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 60
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	60
Споживаний струм, А	50; 60
Частота, Hz	230
Параметри звуку	
Відповідність ЕгР	47
Звукова потужність (LWA)	46
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 493
Розміри та вага	
Витрата повітря, м ³ /год	5,6
Канальний охолоджувач/нагрівач	125

- [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 1Ч 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 IF 150 Inlinefan](#)
- [Systemair CIR22031 400B 1Ч обігрівач](#)
- [Systemair SYSCROLL 670 Air EVO CO](#)
- [Systemair SYSCROLL 530 Air EVO HP](#)
- [Systemair SYSCROLL 600 Air EVO CO](#)
- [Systemair MUB-CAVNAV 062 560EC-20](#)
- [Systemair SYSCREW 440 WATER EVO RC](#)
- [Systemair SYSCROLL 540 Air RE](#)
- [Systemair SYSCROLL 140 Air EVO HP](#)
- [Systemair DVS 499DV**](#)
- [Systemair AOVH 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 PE 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](#)

Торговое наименование	125
Установка з автоматикою на запит	
Допустима вологість навколишнього середовища, % відносної вологості	80
Екодизайн	
QV ном, дБ(А)	Неприменимо
Номинальна напруга,	0,4
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	RVU
Тип усанівки	Интегрированный VSD
Тип утилізації тепла	UVU

- [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 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.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 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 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 PP.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 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 PP.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 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 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 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 CBP 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 + 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.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](#)