



Опис

Переваги:

Високоефективний ЕС-двигун

Без зміни напрямку потоку повітря

Висока температура навколишнього середовища (до 120°C)

Багатофункціональне застосування, наприклад, для кухонної витяжки

Мережевий вимикач на корпусі

Низький рівень шуму

Спроволення 0-100%

Прості в обслуговуванні та надійні у роботі

Електродвигун винесений з потоку повітря, що переміщається

Вбудований потенціометр для простоти пусконаладження

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. Перевага вентиляторів з ЕС-двигунами в економічному енергоспоживанні та простоті управління. Вбудована електронна система управління може змінювати швидкість для точної відповідності вимогам щодо витрат повітря та працювати з високим рівнем ефективності. Для однакових витрат повітря ЕС-вентилятори споживають значно меншу кількість енергії, ніж вентилятори з АС двигунами.

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:

Вентилятори MUB/TS рекомендуються використовувати для витяжної кухонної вентиляції.

Конструкція:

Корпус MUB/TS складається з алюмінієвого каркасу з пластиковими куточками, посиленими скловолокном, та знімних сандвіч-панелей із оцинкованої листової сталі, ізовланих мінеральною ватою 20 мм. Нижня панель корпусу виконує роль масляного колектора із пробкою для зливу масла (діаметром 1"). Автоматичний вимикач змонтований на корпусі.

Двигун:

Використовуються високоєфективні двигуни ЕС. Робоче колесо має загнуті назад лопатки, виготовлені з алюмінію. Вентилятор MUB/TS застосовується для переміщення високотемпературного середовища до 120°C. Електродвигун винесений з потоку повітря, що переміщається. Силова електроніка вбудована у корпус двигуна. Усі моделі мають один безпотенційний контакт для сервісних повідомлень. Усі двигуни можуть використовуватись при частоті 50/60 Гц. Вхідна напруга для однофазних двигунів: 200-270, для трифазних двигунів: 380-480 В.

Регулювання швидкості:

Регулювання швидкості здійснюється за допомогою сигналу 0-10 В. Кожен двигун має вихід 10...20 для підключення зовнішнього потенціометра або датчика.

Документація

- [COMMISSIONING REPORT FANS_160628_EN_001.PDF \(42.79 KB\)](#)
- [COMMISSIONING REPORT FANS_160628_EN_001.PDF \(42.79 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY THERMOFANS_EN_004.PDF \(419.66 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY THERMOFANS_EN_004.PDF \(419.66 KB\)](#)
- [WIRING_M3G 084-GF08-82_0.039KW_170222_DE_EN_003_313885.PDF \(776.58 KB\)](#)
- [WIRING_M3G 084-GF08-82_0.039KW_170222_DE_EN_003_313885.PDF \(776.58 KB\)](#)
- [Інструкція по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию \(1.91 MB\)](#)
- [Інструкція по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию \(1.91 MB\)](#)

Аналоги

- [Systemair IV 50-4/8 \(B\)](#)
- [Systemair SYSCROLL 240.Air.RE](#)
- [Systemair SYSAQUA45.H.1P-SP.WPS.AVM](#)
- [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 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 WQH 190.BLN](#)
- [Systemair SysFreeCool 33](#)
- [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 MUB/T-S 025 315EC Poti-20

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 76637
Виробник: Frisco
Код товару: MUB/T-S

від 0 грн.

Характеристики

Фільтр	
Напрямок потоку	Не соответствует ERP-системе
Номінальні параметри	
Частота, Гц	230
Тип двигуна	В
Споживаний струм, А	50; 60
Витрата повітря, м³/год	36,9
Імпульс, N	1 512
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,793
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 120
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(А)	ЕС
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	120
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP55
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Номінальні дані	
Клас герметичності	178
Параметри звуку	
Відповідність ЕгР	53
Расход воздуха	
Звуковой тиск (LpA), дБ(А)	макс. 2 077

- [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 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 WQH 150 BLN](#)
- [Systemair SYSCROLL 170 Air EVO CO](#)
- [Systemair PRF 180D2 IE2](#)
- [Systemair SYSCREW 700 WATER EVO HP](#)
- [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 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](#)
- [Вентилятор Systemair AW 250E4 sileo Axial fan](#)
- [Systemair SYSCREW 860 WATER EVO HP](#)
- [Вентилятор 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/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 DVV-EX 560D4-XM Roof fan](#)
- [Systemair SYSCREW 850 Air CO](#)
- [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 T 120 Timer](#)
- [Systemair SYSCROLL 270 Air CO](#)
- [Вентилятор 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 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 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 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 SYSCROLL 120 Air CO](#)
- [Systemair SYSCROLL 135 Air CO](#)
- [Systemair KVO 125 EC Circular duct fan](#)
- [Systemair SYSCREW 490 WATER EVO HP](#)
- [Systemair SYSCREW 990 WATER EVO RC](#)
- [Вентилятор Systemair BF 120S Bathroom fan](#)
- [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 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 DVNI 560D6 IE2](#)
- [Systemair KVKE 200 EC Circular duct fan](#)
- [Systemair TFC 450 S Sileo Black](#)
- [Systemair SYSCROLL 280 Air EVO RE](#)
- [Systemair SYSCREW 1550 WATER EVO CO](#)
- [Systemair SYSCROLL 300 Air EVO HP](#)
- [Systemair SYSCROLL 470 Air CO](#)
- [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 SYSCROLL 900 Air EVO HP](#)
- [Systemair PF VTC 200 G4/Coarse 65% S/E](#)
- [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 VLC 704](#)
- [Systemair Control panel S-ED-TOUCH](#)
- [Systemair DVG-H 800D6-XL/F400 IE2](#)
- [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 EFD 70-30 Damper cl.3 + TF24](#)
- [Systemair SYSCROLL 420 Air CO](#)
- [Systemair MUB 062 630EC Multibox-20](#)
- [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 SYSAQUA55.H.1P-SP.WPS.AVM](#)
- [Systemair SYSCREW 1000 Air CO](#)
- [Systemair SYSCROLL 105 Air RE](#)
- [Systemair SYSCROLL 400 Air EVO HP](#)
- [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 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 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 SYSCREW 770 WATER EVO RC](#)
- [Systemair SYSCROLL 240 Air HP](#)
- [Systemair SYSCREW 450 Air CO](#)
- [Systemair SYSCROLL 590 Air CO](#)
- [Systemair DVG-V 355D4/F400](#)
- [Systemair SysFreeCool 12](#)
- [Systemair EFD 100-35 Damper cl.3 + LF24](#)
- [Systemair DVG-H 630D6-XS/F400 IE2](#)
- [Systemair DVG-H 500D4-XL/F400 IE2](#)
- [Systemair SR160.H.SYS.G4+F7.EC L.PF.S1.R1](#)
- [Systemair DVG-V 500D6-XL/F400 IE2](#)
- [Systemair X-MUB/T 062 500D4 IE3-20](#)
- [Systemair SR140.H.SYS.G4+F7.EC H.PF.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 L.PF.S1.R1D](#)
- [Systemair DVG-H 630D4-XM/F400](#)
- [Systemair SR210.H.SYS.G4+F7.EC L.PF.S1.R1](#)
- [Systemair SR105.H.SYS.G4+F7.EC L.PF.S1.R1](#)
- [Systemair X-DVG-H 400D4-8-XL/F400](#)
- [Systemair DVG-V 630D6-XL/F400 IE2](#)
- [Systemair SR120.H.SYS.G4+F7.EC H.PF.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 L.PF.S1.R1D](#)
- [Systemair DVG-V 630D6-XS/F400 IE2](#)
- [Systemair SR65.H.SYS.G4+F7.EC H.PF.S1.R1D](#)
- [Systemair DVG-H 630D6-XL/F400 IE2](#)
- [Systemair MUB 100 710D6 IE3 Multibox-20](#)
- [Systemair SR190.H.SYS.G4+F7.EC L.PF.S1.R1](#)
- [Systemair prio silent 315E2 duct fan](#)
- [Systemair prio silent 160EC duct fan](#)
- [Systemair SR80.H.SYS.G4+F7.EC L.PF.S1.R1D](#)
- [Systemair GIR15 Захисна pemirka](#)
- [Systemair GIR30 Захисна pemirka](#)
- [Вентилятор Systemair BF 100TH Bathroom fan](#)
- [Вентилятор Systemair BF 120T Bathroom fan \(Timer\)](#)
- [Вентилятор Systemair BF 120TH Bathroom fan](#)
- [Вентилятор Systemair BF 150T Bathroom fan \(Timer\)](#)