



## Systemair DHS 190EZ sileo roof fan

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 36290  
Виробник: Friso  
Код товару: DHS

від 20765 грн.

### Опис

- Висока ефективність
- Можливість регулювання швидкості
- Вбудовані термоконтакти
- Низький рівень звуку
- Широкий асортимент аксесуарів
- Зручні при монтажі та надійні в роботі

DVS/DHS/DVSI Sileo добре підходять для переміщення великих об'ємів повітря при середньому тиску та дуже низьких рівнях шуму. Ці моделі поставляються з робочими колесами з 3D-профилем із загнутими назад лопатками та двигунами із зовнішнім ротором. Двигуни мають можливість регулювання швидкості напруги. При регулюванні швидкості дахових вентиляторів DVS/DHS/DVSI необхідний перетворювач частоти із синус-фільтром!

Двигуни встановлені на ефективних віброгасниках.

DVS / DHS / DVSI Sileo ... E4 / E6 / EZ / EV: 1 – двигун

DVS / DHS / DVSI Sileo ... DV / DS: 3 – з Y / D-з'єднання для перемикання 2 швидкостей

Для захисту двигунів від перегріву двигуни Sileo до типорозміру 311 оснащені вбудованими термоконтактами з ручним перемикачем у соотв. з EN 60335-2-80. З розміру 355 застосовують термоконтакти із зовнішніми висновками для підключення до пристрою захисту двигуна. Корпус виготовлений із алюмінію, рама основи з оцинкованої сталі. Підходить для морського вживання. Робоче колесо Sileo виготовляється з композитного матеріалу із високоефективною технологією 3D-профілю лопаток вентилятора.

DVS Sileo з вертикальним викидом

DHS Sileo з горизонтальним викидом

DVSI Sileo з 50 мм ізоляцією з мінеральної вати для зниження рівня шуму

### Документація

- [EU DECLARATION OF CONFORMITY ROOF FANS\\_EN\\_004.PDF \(419.61 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY ROOF FANS\\_EN\\_004.PDF \(419.61 KB\)](#)
- [Інструкція по установке, експлуатации и техническому обслуживанию \(2.48 MB\)](#)
- [Інструкція по установке, експлуатации и техническому обслуживанию \(2.48 MB\)](#)

### Аналоги

- [Systemair IV 50-4/8 \(R\)](#)
- [Systemair SYSCROLL 240 Air RE](#)
- [Systemair SYSAQUA45.H.1P-SP.WPS.AVM](#)
- [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 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 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 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 RS 40-20 I. 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 WOH 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 \(EX-RU\)](#)

### Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	DHS 190EZ sileo roof fan
Фільтр	
Напрямок потоку	2016/2018
Номинальні параметри	
Частота, Гц	230
Тип двигуна	B
Споживаний струм, А	50
Витрата повітря, м³/год	5,2
Імпульс, N	2 384
Клас енергоефективності, базовий агрегат	2
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,26
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 65
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(A)	AC
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(A)	65
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(A)	39
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP44
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Номинальні дані	
Клас герметичності	60
Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	69
Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм	47
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(A)	макс. 551
Екодизайн	
P ном, кВт	0,099
Ps ном, Па	0,061
QV ном, дБ(A)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	167
Зовнішній витік, %	27
Номинальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU

- [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 1Ч обігривач](#)
- [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 IE 150 Inlinefan](#)
- [Systemair CIR22031 400B 1Ч обігривач](#)
- [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 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 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 WQH 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 prof.](#)
- [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 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 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 100L TH 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 + 1F24](#)
- [Systemair DVG-H 630D6-XS/F400 IE2](#)
- [Systemair DVG-H 500D4-XL/F400 IE2](#)
- [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 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 ремірка](#)
- [Systemair GIR30 Захисна ремірка](#)
- [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 \(Timer\)](#)