

## Systemair SYSCREW 490 WATER EVO HP

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

Артикул: CWWE490HP  
Виробник: Frisco  
Код товару: SYSCREW

від 0 грн.



### Опис

#### Technical feature

- 15 sizes
- Cooling capacity from 410 to 1460 [kW]
- Heating capacity from 470 to 1650 [kW]
- Acoustic versions: STD (Basic Low Noise), S (Super Low Noise)
- One refrigerant circuits (from 440 to 770 size)
- Two refrigerant circuits (from 860 to 1550 size)
- Twin screw compressors
- Shell & tubes heat exchangers

#### Standard features

- Phase sequence control
- Electronic expansion valve
- Control circuit transformer
- Control data logger
- Modbus protocol kit for BMS

#### Factory installed options

- Lonwork protocol kit for BMS (RS485 / ETHERNET)
- Bacnet protocol kit for BMS (RS485 / ETHERNET)
- Compressor soft-starter
- Double set-point
- Power factor correction capacitors
- Automatic circuit breaker
- HP & LP gauges
- Compressor suction valves
- Compressor oil level switch
- Compressor liquid injection
- Compressor stepless control
- Cu/Ni condensers
- Condensers for well application
- Desuperheater
- Total heat recovery (TR)

#### Field installed accessories

- Remote ON/OFF control
- Remote keyboard panel
- Sequencer, up to max four units
- Anti-vibration spring
- Water flow switch
- Water pressure switch
- Water filter
- Remote hydro kits with buffer tank, 1 or 2 low or high pressure pump(s), relevant accessories and with or without antifreeze heater

### Документація

- [CD\\_SyScrew\\_440-770\\_Water\\_EVO.DWG \(15,7 MB\)](#)
- [CD\\_SyScrew\\_440-770\\_Water\\_EVO.DWG \(15,7 MB\)](#)
- [CD\\_SyScrew\\_440-770\\_Water\\_EVO.DWG \(15,7 MB\)](#)
- [CD\\_SyScrew\\_440-770\\_Water\\_EVO.DWG \(15,7 MB\)](#)
- [EDM\\_SYSCREW\\_440-1550\\_WATER\\_EVO.pdf \(37,6 MB\)](#)
- [EDM\\_SYSCREW\\_440-1550\\_WATER\\_EVO.pdf \(37,6 MB\)](#)
- [EDM\\_SYSCREW\\_440-1550\\_WATER\\_EVO.pdf \(37,6 MB\)](#)
- [EDM\\_SYSCREW\\_440-1550\\_WATER\\_EVO.pdf \(37,6 MB\)](#)
- [IOM\\_SYSCREW\\_440-1550\\_WATER\\_EVO.pdf \(37,26 MB\)](#)
- [IOM\\_SYSCREW\\_440-1550\\_WATER\\_EVO.pdf \(37,26 MB\)](#)
- [IOM\\_SYSCREW\\_440-1550\\_WATER\\_EVO.pdf \(37,26 MB\)](#)
- [IOM\\_SYSCREW\\_440-1550\\_WATER\\_EVO.pdf \(37,26 MB\)](#)

### Аналоги

- [Systemair IV 50-4/8 \(B\)](#)
- [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 WQH 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](#)

### Характеристики

Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Номинальні параметри	
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	400
Параметри звуку	
Витрата повітря при макс. продуктивності, м³/год	76
Продуктивність	
Запобіжник, що рекомендується, блок	118 800
Коефіцієнт EER, W/W	419,8
Місткість конденсатора, µF	4,52
Рівень звукового тиску з відривом 1 м, зовнішній блок, дБ(А)	3,53
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	2 538
Тепловий насос	
Витрата палива, кг/год	536,5

- [Systemair SYSCREW 1220 WATER EVO HP](#)
- [Systemair PE 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 PE 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 14 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 14 обігрівач](#)
- [Systemair SYSCROLL 670 Air EVO CO](#)
- [Systemair SYSCROLL 530 Air EVO HP](#)
- [Systemair SYSCROLL 600 Air EVO CO](#)
- [Systemair MUB-CAV/VAV 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 \(B\)-TR](#)
- [Systemair MSEX 0.25-0.4 PKZM motor prof.](#)
- [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 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 190E2 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 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 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-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 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 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 мемірка](#)
- [Systemair GIR30 Захисна мемірка](#)