



Systemair SYSCROLL 85 Air HP

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

Артикул: CLA85HP
Виробник: Frisco
Код товару: SYSCROLL

від 0 грн.

Опис

Technical features

- 5 sizes
- Cooling capacity from 79 to 125 [kW]
- Heating capacity from 85 to 133 [kW]
- Fans versions: STD (Standard), HT (High Temperature), HPF (High Pressure Fans)
- Acoustic versions : - (Basic Low Noise), S (Super Low Noise)
- Single refrigerant circuit
- Two Scroll compressors (fixed speed) in tandem application
- Finned tubes coils
- Axial fan motor
- Brazed plates heat exchanger
- Electronic expansion valve
- User-friendly microprocessor based control
- Power supply 400 [V] / 3 [pH] / 50 [Hz]

Standard features

- Sequence phase control
- Control circuit transformer
- Modbus protocol kit for BMS
- Water flow switch
- Evaporator antifreeze electrical heater
- Rubber pad

Factory installed options

- Lonwork protocol kit for BMS
- Bacnet protocol kit for BMS
- Compressors soft-starter
- Fan speed control for low ambient operation
- Double set point
- Power factor correction capacitors
- Compressor overload protection
- Automatic circuit breaker
- HP & LP gauges
- E-coating for Al/Cu coils
- Blue fins treatment for Al/Cu coils
- Condenser coils with copper fins
- Coil grilles
- Chiller grilles
- Compressor jackets
- Desuperheater
- On board hydro kits 1P/2P with/without tank

Field installed accessories

- Remote ON/OFF control
- Remote keyboard panel
- Sequencer, up to max four units
- Anti-vibration spring
- 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_SyScroll_85-105_Air_CO-HP.dwg \(1.35 MB\)](#)
- [CD_SyScroll_85-105_Air_CO-HP.dwg \(1.35 MB\)](#)
- [CD_SyScroll_85-105_Air_CO-HP.dwg \(1.35 MB\)](#)
- [CD_SyScroll_85-105_Air_CO-HP.dwg \(1.35 MB\)](#)
- [EDM_SyScroll_85-135_Air_GB.pdf \(3.48 MB\)](#)
- [EDM_SyScroll_85-135_Air_GB.pdf \(3.48 MB\)](#)
- [EDM_SyScroll_85-135_Air_GB.pdf \(3.48 MB\)](#)
- [EDM_SyScroll_85-135_Air_GB.pdf \(3.48 MB\)](#)
- [IOM_SYSCROLL_85-135_AIR.pdf \(4.74 MB\)](#)
- [IOM_SYSCROLL_85-135_AIR.pdf \(4.74 MB\)](#)
- [IOM_SYSCROLL_85-135_AIR.pdf \(4.74 MB\)](#)
- [IOM_SYSCROLL_85-135_AIR.pdf \(4.74 MB\)](#)
- [TS_SYSCROLL_85-135_AIR_GB_0617.PDF \(208.54 KB\)](#)
- [TS_SYSCROLL_85-135_AIR_GB_0617.PDF \(208.54 KB\)](#)
- [TS_SYSCROLL_85-135_AIR_GB_0617.PDF \(208.54 KB\)](#)
- [TS_SYSCROLL_85-135_AIR_GB_0617.PDF \(208.54 KB\)](#)
- [Інструкція по монтажу и экспл. SyScroll 85-135_RUS.pdf \(6.23 MB\)](#)
- [Інструкція по монтажу и экспл. SyScroll 85-135_RUS.pdf \(6.23 MB\)](#)
- [Інструкція по монтажу и экспл. SyScroll 85-135_RUS.pdf \(6.23 MB\)](#)
- [Інструкція по монтажу и экспл. SyScroll 85-135_RUS.pdf \(6.23 MB\)](#)
- [Техническая инструкция SyScroll 85-135 Air_RUS.pdf \(3.59 MB\)](#)
- [Техническая инструкция SyScroll 85-135 Air_RUS.pdf \(3.59 MB\)](#)
- [Техническая инструкция SyScroll 85-135 Air_RUS.pdf \(3.59 MB\)](#)

Аналоги

- [Systemair IV 50-4/8 \(B\)](#)
- [Systemair SYSCROLL 240 Air RE](#)
- [Systemair SYSAQUA45.H.1P-SP.WPS.AVM](#)
- [Systemair WQH 524 BLN](#)
- [Systemair F-Bacnet2-V converter](#)

Характеристики

Номінальні параметри	
Частота, Гц	400
Споживаний струм, А	50
Витрата повітря, м³/год	0
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Параметри звуку	
Витрата повітря при макс. продуктивності, м³/год	66
Продуктивність	
Коефіцієнт EER, W/W	79
Місткість конденсатора, µF	3,14
Рівень звукового тиску з відривом 1 м, зовнішній блок, дБ(А)	2,86
Тепловий насос	
Витрата палива, кг/год	85

- [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 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 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 PE VTC 300 F7/ePM1 60% Sup](#)
- [Systemair WOH 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 WOH 150 BLN](#)
- [Systemair SYSCROLL 170 Air EVO CO](#)
- [Systemair PRF 180D2 IE2](#)
- [Systemair SYSCREW 700 WATER EVO HP](#)
- [Systemair K-EST1 Frost thermostat](#)
- [Systemair RVK-EX 315D4 \(EX-RU\)](#)
- [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 WQH 30 BLN](#)
- [Systemair SYSCROLL 95 Air HP](#)
- [Systemair WOH 904 BLN](#)
- [Systemair CIR20521 230B 14 обірт/хв](#)
- [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 14 обірт/хв](#)
- [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 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 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 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 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-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 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-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 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 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 пемірка](#)
- [Systemair GIR30 Захисна пемірка](#)
- [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 \(Timer\)](#)