



- ✓ Керування до 12 елементів одночасно
- ✓ Керування сценаріями з різними умовами роботи та відповідними діапазонами програмування
- ✓ Контроль класу А за європейським стандартом EN15232
- ✓ Масштабована система для потенційного розширення системи та інтеграції додаткового контролю приладів і власного споживання
- ✓ Керування енергоспоживанням з відображенням даних про енергоспоживання
- ✓ Можливість віддаленого моніторингу та керування системами з ПК або програми

Вся система у вас під рукою

ELFOControl³ EVO — це централізована система контролю та керування гідравлічними системами, які використовуються для охолодження, нагріву, виробництва гарячої води для побутових потреб та контролю якості повітря в житлових будинках і малих підприємствах.

Блок дає змогу централізовано керувати системами, виготовленими за допомогою сумісних блоків Clivet, інтелектуально керуючи всіма елементами системи, щоб отримати оптимальний комфорт із максимальною ефективністю.



Енергоменеджмент

ELFOControl³ EVO гарантує найвищу продуктивність системи завдяки енергетичній класифікації класу А відповідно до найсуворіших вимог до енергетичної класифікації будівель відповідно до європейського стандарту UNI EN15232 (Енергетична ефективність будівель - Вплив автоматизації будівель, контролю та технічного управління будівлею).

Перевірте рівні власного споживання та вирішіть, коли вмикати чи вимикати систему кондиціонування повітря відповідно до наявності енергії від фотоелектричної системи.

У синергії з відновлюваними джерелами енергії

ELFOControl³ EVO розроблений для інтеграції з передовими технологіями відновлюваних джерел енергії для більш чистого і стійкого майбутнього.

Він уловлює енергію, що виробляється вашою фотогальванічною системою, а також енергією вашої системи кондиціонування повітря, і відображає енергетичні профілі простим та інтуїтивно зрозумілим способом.










Комфорт та якість повітря

ELFOControl³ EVO керує комфортом у приміщенні, також завдяки керуванню системами оновлення повітря, гарантує, що здорове середовище підтримується відповідно до найсуворіших нормативних вимог щодо добробуту та здоров'я людей.

Крім того, ELFOfresh EVO дозволяє замінити гідравлічну систему в середині сезону, щоб задовольнити потреби в нагріві, тим самим забезпечуючи більшу економію енергії.



аксесуари

Дистанційне керування		MIOTX	Clivet EYE: хмарна система моніторингу для віддаленого керування зі смартфонів, планшетів і ПК.	-
Підключення системи домашньої автоматизації		DOMX	Пристрій для підключення до систем домашньої автоматизації	53 x 92 x 63 mm
Енергоменеджмент		M1NRGX ^{NEW}	Однофазний лічильник електроенергії з EIA-485 ModBUS	53 X 32 X 63 mm
		M3NRGX ^{PREVIEW}	Трифазний лічильник електроенергії з EIA-485 ModBUS	17,5 X 90 X 68,3 mm
Зв'язок з кімнатним термостатом для контролю температури та вологості		HIDT6X	Електронний терморегулятор для настінного монтажу з вбудованим датчиком температури	108 X 78 X 16mm
		HID-TI52	Термостат температури та вологості / Дистанційна клавіатура з сенсорним дисплеєм для відкритого (коробка 503) або настінного монтажу.	121 x 94 x 19 mm
		HIDURX	Датчик температури та вологості - безкорпусний монтаж	22 x 45 x 50 mm
Керування випромінюючими панелями (тепло і холод), радіаторами, сушарками для рушників, керування зональним клапаном, циркуляційним насосом, віддалений запуск		BMZRX	Модуль для керування до 6 HID-термостатів і 6 виходів керування запірними клапанами, що живлять випромінюючі панелі, радіатори або сушарки для рушників, а також загальні функції введення/виводу	157 x 90 x 60 mm 9 DIN modules
		AL12X	Блок живлення для термостатів та датчиків	85 x 90 x 65 mm 4 DIN modules
		CMRSX	Модуль для керування 1 HID-термостатом і 1 керуючим виходом, запірними клапанами для живлення випромінюючих панелей, радіаторів.	105 x 90 x 60 mm 6 DIN modules
Елементи для повного монтажу		CIECX	Дозволяє приховану установку ELFOControl ³ EVO	154 x 92 x 70 mm
		CBSX	Екранований кабель для підключення по шині всіх пристроїв	Spool da 50 m
Двотемпературна система		KGPRX	Модуль керування змішувальною групою	210 x 155 x 80 mm

SPHERA включає всі елементи системи, такі як виробництво гарячої води для побутових потреб з резервуаром для зберігання води на 280 літрів і максимум до двох насосів для вторинного контуру, один з яких може бути оснащений клапаном змішувача. Ці компоненти вже підключені до системи керування SPHERA, тому не потрібно використовувати інші елементи керування, підключені до ELFOControl³ EVO. Якщо в системі є SPHERA, керування ELFOControl³ EVO, з системою, яка потребує додаткових насосів до двох внутрішніх або одного з інших теплових насосів Clivet, контролер для всіх компонентів поза тепловим насосом повинен керуватися за допомогою KGPRX та функції введення/виведення модуля BMZRX.

технічні дані

ELFOControl³ EVO

Розміри дисплея	inches	7"
Тип дисплея		TFT color
Напруга джерела живлення	Vdc	12
Номінальна потужність постійного струму	VA	10
Ступінь захисту		IP 20
Вага	kg	0,5

- ✓ Максимум 12 кліматичних зон
- ✓ 2-х трубна система
- ✓ Максимум 40 керованих елементів
- ✓ Максимум 1 тепловий насос: SPHERA EVO 2.0, SPHERA EVO 2.0 Box, SPHERA EVO 2.0 Invisible, SPHERA EVO 2.0 EASYHybrid Box, SPHERA EVO 2.0 EASYHybrid T, SPHERA EVO 2.0 Box Hybrid, SPHERA EVO 2.0 Hybrid, SPHERA EVO 2.0 Invisible Hybrid, ELFOEnergy Edge EVO Hybrid, Edge EVO 2.0 EXC Hybrid, ELFOEnergy Edge EVO, Edge EVO 2.0. EXC
- ✓ Максимум 1 тепловий насос для ГВП: AQUA Plus
- ✓ Максимум 4 блоки для механічної вентиляції: ELFOFresh EVO, ELFOFresh², ELFOFresh Large
- ✓ Гідравлічні блоки: CFW-2, ELFORoom², AURA (AC), AURA (DC), CFK, Nebula MP, Nebula HP
- ✓ Максимум 5 модулів випромінювання - BMZRX
- ✓ Максимум 3 змішувальні зони KGPRX
- ✓ Однозонний модуль - CMRSX
- ✓ Максимум 1 пристрій підключення з домашньою електронікою - DOMX
- ✓ Максимум 3 лічильники електроенергії - M1NRGX або M3NRGX