



DOSPEL
Leader in ventilation

PARAMETRY TECHNICZNE / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Typ Type Тип	Jednostka Unit Единица	LUNA 200
Srednica przyłączy wentylacyjnych Diameter of ventilating connectors Диаметр вентиляционных присоединений	[mm]	148
Wydatek powietrza (100 Pa) Air flow (100 Pa) Расход воздуха (Па)	[m ³ /h]	200
Spręż dyspozycyjny Disposal compression Диспозиционное сжатие	[Pa]	0-350
Pobór mocy Max. power consumption Потребление мощности	[W]	max. 120
Sprawność odzysku ciepła Heat recovery efficiency Эффективность рекуперации тепла	[%]	max. 95%
Napięcie zasilania centrali Power supply voltage Напряжение/частота	[VAC/Hz]	230/50
Napięcie zasilania silników Motor supply voltage Напряжение питания двигателей		2x58 W 230 VAC
Prędkość obrotowa silnika Motor rotational speed Скорость вращения двигателя	[obr./min] [rpm] [obr./min]	2400
Typ łożysk silnika Type of motor's bearing Тип подшипников двигателя		Toczne Roller bearing шариковый
Cisnienie akustyczne Acoustic pressure Акустическое давление	[dB(A)]	51
Klasa izolacji Insulation class Класс изоляции		II
Stopień ochrony International Protection Rating Степень защиты	[IP]	44
Waga Weight Вес	[kg]	17.20

Przystosowanie centrali do pracy w trybie letnim

Centrala wentylacyjna Luna standardowo wyposażona jest w bypass. Jest on uruchamiany przy pomocy dźwigni znajdującej się na obudowie. W momencie gdy bypass jest otwarty nie następuje wymiana ciepła w wymienniku. Aby otworzyć bypass należy obrócić dźwignię bypassu o kąt 90 stopni w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Bypass służy do swobodnego chłodzenia pomieszczeń wentylowanych przy pomocy chłodnego powietrza np. z GWC.

As a standard, the air handling unit Luna is equipped with a bypass. It is engaged by a lever located on the casing. When the bypass is open the process of heat recovery stops. To open the bypass the lever must be turned counterclockwise by 90°. The bypass lets you use cool air supplied by e.g. GHE.*

Приспособление установки ЛУНА к работе в летнем режиме

Вентиляционная установка ЛУНА стандартно снабжена байпасом. Байпас запускается в эксплуатацию, используя рычаг, находящийся на корпусе. Когда байпас открыт, в обматке не осуществляется рекуперация тепла. Чтобы открыть байпас, следует повернуть рычаг байпаса на 90 градусов против часовой стрелки. Байпас применяется для свободного охлаждения помещений, используя холодный воздух, например из грунтового теплообменника.

Wlot powietrza świeżego

- Czerpnia
Inlet of fresh air - Suction device
Впуск свежего воздуха
- Воздухозабор
~ -15°C

Wyciąg powietrza zużytego

- Anemostat
Exhaust of used air - air diffuser
Вытяжка использованного воздуха
- Анемостат
~ 22°C



Wylot powietrza zużytego

- Wyrzutnia
Exhaust of used air - air diffuser
Выпуск использованного воздуха
- Воздуховыпускное устройство

Nawiew powietrza świeżego

- Czerpnia
Supply of fresh air - air diffuser
Приток свежего воздуха
- Анемостат
~ 14,2°C

~ 2,1°C

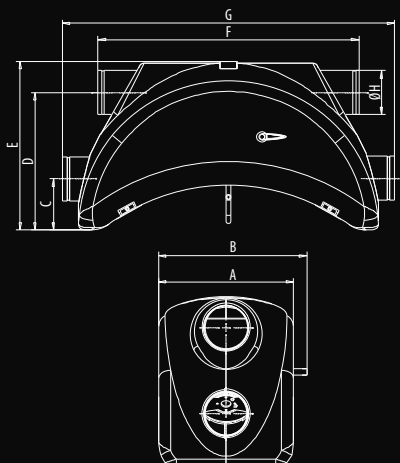
PRZYKŁADOWY SPOŚÓB MONTAŻU
INSTALLATION METHODS / МОНТАЖ



1. Wlot powietrza świeżego - Czerpnia / Inlet of fresh air - Suction device / Впуск свежего воздуха - Воздухозабор
2. Wylot powietrza zużytego - Wyrzutnia / Outlet of used air - Launcher / Выпуск использованного воздуха - Воздуховыпускное устройство
3. Centrala wentylacyjna LUNA 200 / Air handling unit LUNA 200 / Вентиляционная установка LUNA 200
4. Wyciąg powietrza zużytego - Anemostat / Exhaust of used air - Air diffuser / Вытяжка использованного воздуха - Анемостат
5. Nawiew powietrza świeżego - Anemostat / Supply of fresh air - Air diffuser / Приток свежего воздуха - Анемостат

LUNA 200

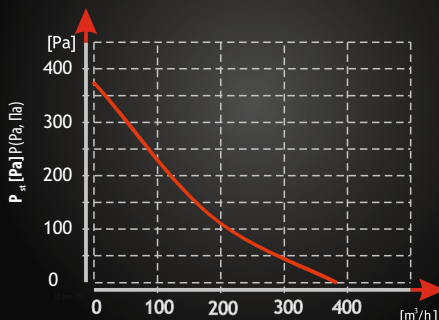
RYSUNEK TECHNICZNY / TECHNICAL DRAWING / ЧЕРТЕЖ



WYMIARY / DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ

	A	B	C	D	E	F	G	H
LUNA 200	450	494	171.4	459.8	564	870	1108	148

CHARAKTERYSTYKA PRZEPLYWOWA
CHARACTERISTICS OF THE FLOW EFFICIENCY
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



Centrala wentylacyjna z rekuperacją

Air handling unit with heat recovery /
Вентиляционная установка с рекуперацией

CENTRALE WENTYLACYJNE
AIR HANDLING UNITS / ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

B



DOSTĘPNE WERSJE

AVAILABLE MODELS / ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Dostępne kolory: - szary
Available colors: - gray
Цветовые варианты: - серый

Materiał: - neopor
Material: - neopor
Материал: - неопор

Wersje standardowe
Standard versions / Стандартные исполнения
012-1480 LUNA 200

Aksesoria
Accessories / аксесуары
007-1770 wkład filtracyjny
Filter cartridge / Фильтрующий патрон LUNA 200

-176-177—

Centrala wentylacyjna Luna 200 przeznaczona jest do zapewnienia wymiany powietrza w budynkach użyteczności publicznej oraz w budynkach mieszkalnych. Zadaniem centrali jest doprowadzenie świeżego powietrza z zewnątrz oraz odprowadzenie powietrza zużytego z pomieszczeń z jednoczesnym odzyskiem energii cieplnej. Centrala standardowo wyposażona jest w bypass uruchamiany bez konieczności otwierania obudowy. Centrala wentylacyjna sterowana jest poprzez sterownik umożliwiający sześciostopniową regulację prędkości wentylatorów. Zmiana prędkości odbywa się drogą radiową.

Luna 200 - air handling unit is designed to assure air exchange in public utility and apartment buildings. The air handling unit's purpose is to supply fresh air from the outside and dispose used air from the rooms with simultaneous recovery of thermal energy. As a standard, the air handling unit is equipped with a bypass which can be switched on without opening the casing. The controller allows six step regulation of fans' speed and communicates using radio waves.

Вентиляционная установка Luna 200 предназначена для обеспечения обмена воздуха в зданиях общественного пользования, а также жилых зданиях. Задачей установки является поставка свежего воздуха снаружи и отвод использованного воздуха из помещений с одновременной рекуперацией тепловой энергии. Установка стандартно оснащена байпасом, который запускается без необходимости открывания корпуса. Вентиляционной установкой управляется с помощью пульта дистанционного управления, который делает возможным шестиступенную регулировку скорости вентиляторов. Смена скорости осуществляется радиоуправлением.