



**DOSPEL**  
Leader in ventilation

**PARAMETRY TECHNICZNE / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Typ Type Тип	Jednostka Unit Единица	LUNA 350
<b>Srednica przylaczy wentylacyjnych</b> Diameter of ventilating connectors Диаметр вентиляционных присоединений	[mm]	198
<b>Wydatek powietrza (100 Pa)</b> Air flow (100 Pa) Расход воздуха (Па)	[m <sup>3</sup> /h]	320
<b>Sprez dyspozycyjny</b> Disposal compression Диспозиционное сжатие	[Pa]	0-450
<b>Pobór mocy</b> Max. power consumption Потребление мощности	[W]	max. 270
<b>Sprawność odzysku ciepła</b> Heat recovery efficiency Эффективность рекуперации тепла	[%]	max. 95%
<b>Napięcie zasilania centrali</b> Power supply voltage Напряжение/частота	[VAC/Hz]	230/50
<b>Napięcie zasilania silników</b> Motor supply voltage Напряжение питания двигателей	[VAC/Hz]	230/50
<b>Prędkość obrotowa silnika</b> Motor rotational speed Скорость вращения двигателя	[obr./min] [rpm] [obr./min]	2430
<b>Typ łożysk silnika</b> Type of motor's bearing Тип подшипников двигателя		<b>Tocze</b> Roller bearing шариковый
<b>Cisnienie akustyczne</b> Acoustic pressure Акустическое давление	[dB(A)]	53
<b>Klasa izolacji</b> Insulation class Класс изоляции		II
<b>Stopień ochrony</b> International Protection Rating Степень защиты	[IP]	44
<b>Waga</b> Weight Вес	[kg]	23

Luna 350 oprócz zwiększonej względem Luny 200 wydajności posiada także bardziej zaawansowane rozwiązania techniczne dzięki którym sprostą także bardziej zaawansowanym wymaganiom klientów.

Luna 350, apart from being more efficient than Luna 200, is more technologically advanced which makes it suitable for customers' highest requirements.

LUNA 350 кроме увеличенной в отношении LUNA 200 производительности, имеет также более продвинутые технические решения, благодаря которым справится с более высокими требованиями клиентов.

**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



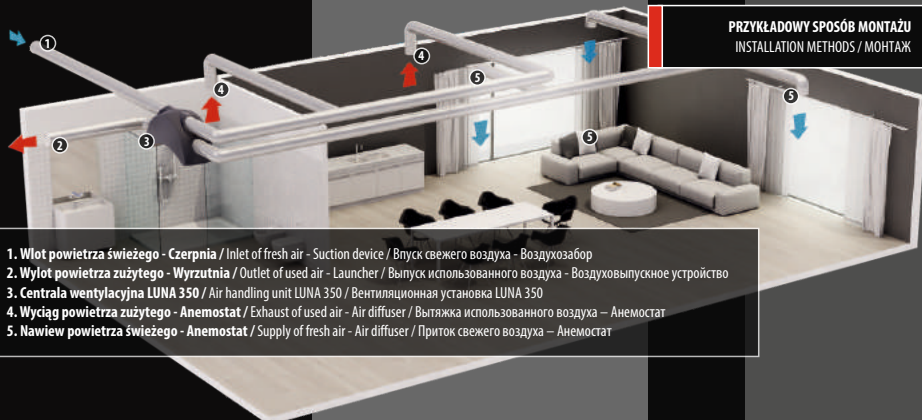
**Wylot powietrza zużytego**

- **Wyrzutnia**  
Exhaust of used air - air diffuser  
Выпуск использованного воздуха - Воздуховыпускное устройство  
~ 2,1°C

**Nawiew powietrza świeżego**

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

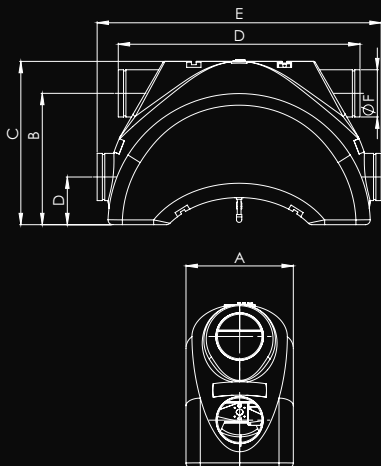
**PRZYKŁADOWY SPOSÓB MONTAŻU**  
INSTALLATION METHODS / МОНТАЖ



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 350 / Air handling unit LUNA 350 / Вентиляционная установка LUNA 350
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 350

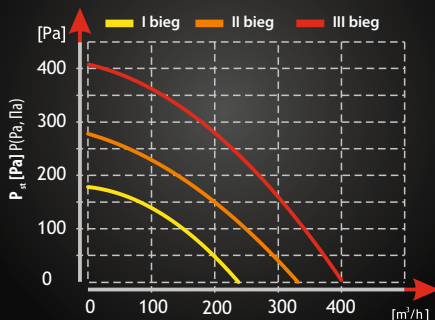
RYSUNEK TECHNICZNY / TECHNICAL DRAWING / ЧЕРТЕЖ



WYMIARY / DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ

	A	B	C	D	E	F
LUNA 350	450	551	685	1014	1191	198

CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA  
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



-178-179—

## 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 350**

### Accessoria

Accessories/аксессуары

007-4334 **wkład filtracyjny**

filter cartridge / Фильтрующий патрон LUNA 350

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klientów, DOSPEL stworzył centrale wentylacyjną z rekuperacją LUNA 350, które znajdują zastosowanie w budynkach mieszkalnych (np. domach jednorodzinnych), biurach małej przedsiębiorczości czy w budynkach użyteczności publicznej. Główną funkcją central DOSPEL oprócz wentylacji jest odzyskiwanie znacznej ilości ciepła z powietrza usuwanego z pomieszczeń (rekuperacja).

Luna 350 - 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. In standard, the air handling unit is equipped with a bypass which can be switched on without opening the casing.

Выходя навстречу ожиданиям наших клиентов, DOSPEL создал вентиляционную установку с рекуперацией LUNA 350, которая применяется в жилых зданиях (напр. частных домах), офисах либо в зданиях общественного пользования. Главной функцией установок DOSPEL кроме вентиляции является возврат значительного количества тепла из воздуха удаляемого из помещений (рекуперация).