

CATALOGUE CARD LUNA
KARTA KATALOGOWA LUNA

GENERAL INFORMATION | INFORMACJE OGÓLNE



- EN

- LUNA is a high-quality device designed for heating and cooling of representative facilities.
 - The devices are designed for high commercial spaces.
 - LUNA is equipped with an innovative nozzle and an EC fan, enabling stepless adjustment of airflow rate and its direction.
- PL

- LUNA jest wysokiej jakości urządzeniem przeznaczonym do ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń.
 - Urządzenia zostały do zaprojektowane do wysokich pomieszczeń komercyjnych.
 - LUNA wyposażona jest w innowacyjną ruchomą dysze oraz wentylator EC umożliwiając bezstopniową regulację wydatku oraz kierunku przepływu powietrza.

CONFIGURATIONS | MOŻLIWE KONFIGURACJE



- EN

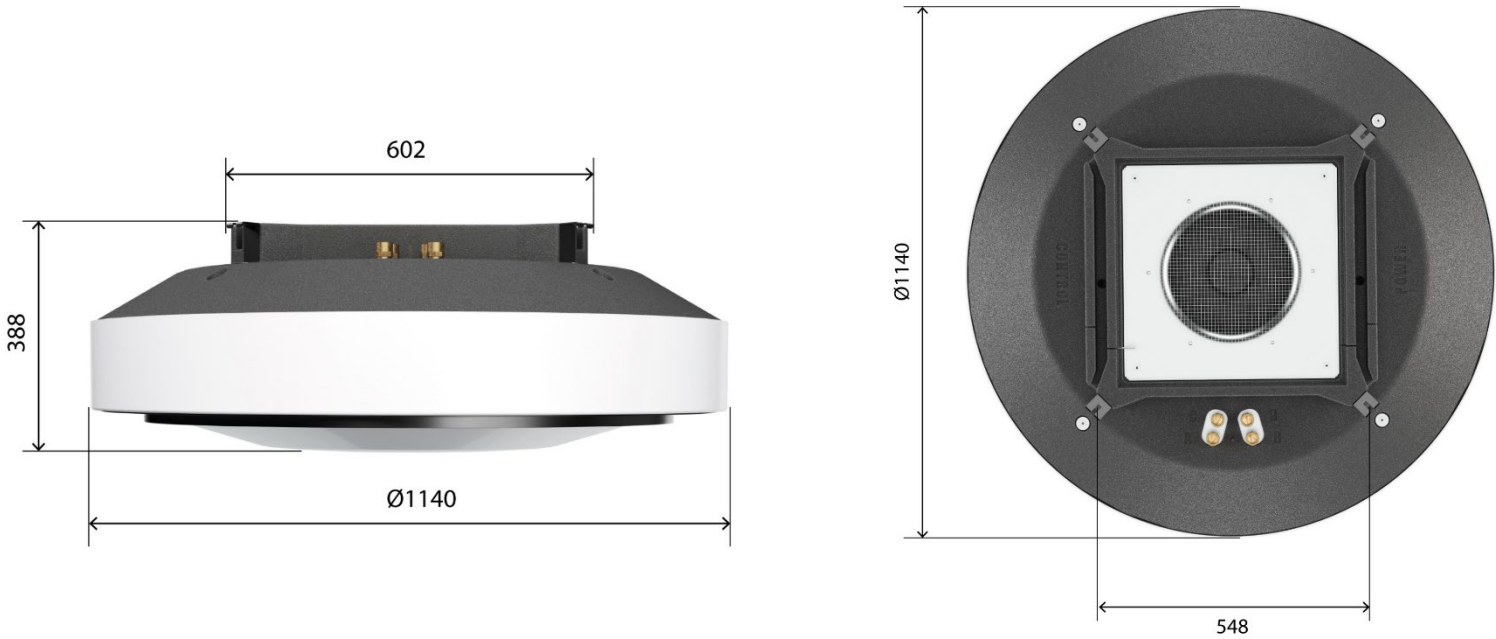
Luna device is available in three versions:

 - LUNA 2H - heating device for a 2-pipe system,
 - LUNA 2HC - heating and cooling device for a 2-pipe system,
 - LUNA 4HC - heating and cooling device for a 4-pipe system.
- PL

Urządzenie LUNA dostępne jest w trzech wersjach:

 - LUNA 2H – urządzenie grzewcze w systemie 2-rurowym,
 - LUNA 2HC – urządzenie grzewczo-chłodzące w systemie 2-rurowym,
 - LUNA 4HC – urządzenie grzewczo-chłodzące w systemie 4-rurowym.

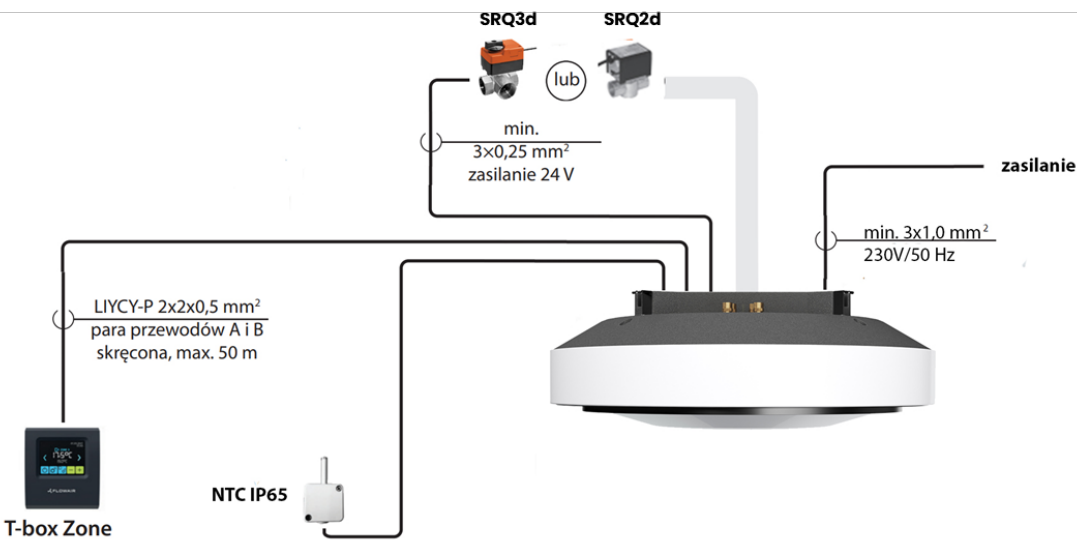
TECHNICAL DATA I DANE TECHNICZNE



		LUNA 2H		LUNA 2HC	LUNA 4HC
Air Volumen* Wydajność*	[m3/h]	700 - 3500			
Heating capacity Moc grzewcza [70/50 °C temp. wew. 16 °C]	[kW]	10,0 - 32,5		10,0 - 32,5	4,3 - 11,3
Cooling capacity Moc chłodnicza [7/12 °C, temp. wew. 26 °C 55%]	[kW]	-		5,2 - 14,6	4,1 - 10,3
Acoustic pressure level Poziom ciśnienia akustycznego **	[dB(A)]	37 - 54			
Power supply Zasilanie	[V/Hz]	230/50			
Current consumption Max. pobór prądu	[A]	1,7			
Power consumption Znamionowy pobór mocy	[kW]	0,39			
IP	[-]	IP20			
Range Zasięg ***	[m]	8,0			
Max. water temperature Max. Temp. wody grzewczej	[°C]	80,0			
Max. water pressure Max. Ciśnienie robocze	[bar]	16			
Connection Przyłącze	["]	3/4			
Min. ambient temperature Min. temperatura pracy	[°C]	3			
Max. ambient temperature Max. temperatura pracy	[°C]	45,0			
Weight Masa urządzenia	[kg]	33,0			
Weight Masa urządzenia z czynnikiem	[kg]	36,0			

*przy nawiewie pod urządzenie wartość wydajności wynosi 0,85% wartości wydajności nominalnej
** poziom ciśnienia akustycznego podano przy założeniu pracy z filtrem, nawiewie pod urządzenie oraz wytłumionym pomieszczeniu. Kubatura pomieszczenia 3000 m3, odległość od źródła dźwięku 5 m czas pogłosu 2,0 s.
*** zasięg pionowy strumienia nieizotermicznego przy ΔT = 5oC, przy prędkości granicznej 0,5 m/s

CONTROL SYSTEM I STEROWANIE



- ELEMENTS | ELEMENTY:**
- T-Box Zone – intelligent controller with a touch screen | inteligentny sterownik z wyświetlaczem dotykowym,
 - SRQ3d – three-way valve with an actuator (3-point) | zawór tródrogowy z siłownikiem (3-punktowym),
 - SRQ2d – two-way valve with actuator (ON-OFF) | zawór dwudrogowy z siłownikiem (ON-OFF)
 - NTC IP65– room temperature sensor | naścienny czujnik pomiaru temperatury

- INPUT AND OUTPUT SIGNALS | SYGNAŁY WEJŚCIA I WYJŚCIA:**
- MODBUS-RTU

TECHNICAL DATA I DANE TECHNICZNE

