

**CATALOGUE CARD LUNA
KATALOG KARTA LUNA**

GENERAL INFORMATION | OPĆE INFORMACIJE



- 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.
- HR**
- LUNA je uređaj visoke kvalitete namijenjen grijanju i hlađenju reprezentativnih prostora.
 - Uređaji su dizajnirani za komercijalne prostore s velikom visinom stropa.
 - LUNA uređaji su opremljeni s inovativnom mlaznicom zraka i EC motorima ventilatora koji omogućuju kliznu prilagodbu brzine ispuha zraka i njegovog smjera.

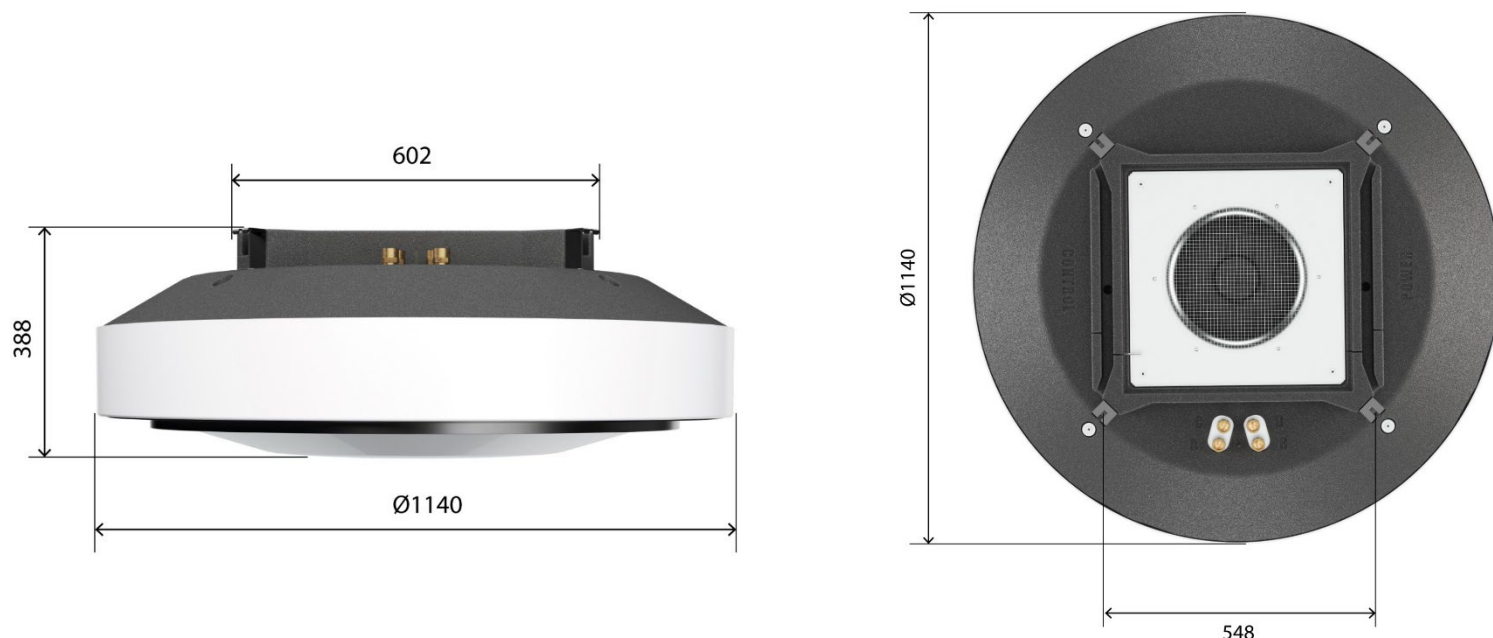
CONFIGURATIONS | MOGUĆE KONFIGURACIJE



- 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.

- HR**
- Uređaj Luna dostupan je u tri verzije:**
- LUNA 2H - grijanje za 2-cijevni sustav,
 - LUNA 2HC - grijanje i hlađenje za 2-cijevni sustav,
 - LUNA 4HC - grijanje i hlađenje za 4-cijevni sustav.

TECHNICAL DATA I TEHNIČKI PODACI



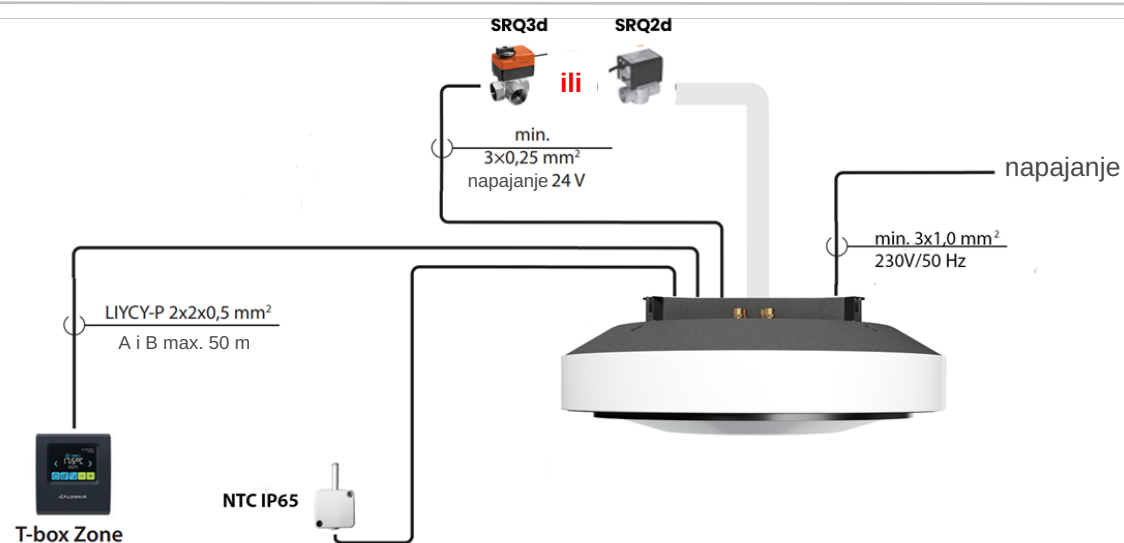
		LUNA 2H	LUNA 2HC	LUNA 4HC
Air Volumen Volumen zraka *	[m ³ /h]		700 - 3500	
Heating capacity Kapacitet grijanja [70/50°C, 16°C]	[kW]	10,0 - 32,5	10,0 - 32,5	4,3 - 11,3
Cooling capacity Kapacitet hlađenja [7/12°C, 26°C/55%]	[kW]	-	5,2 - 14,6	4,1 - 10,3
Acoustic pressure level Razina zvučnog tlaka **	[dB(A)]		37 - 54	
Power supply Napajanje	[V/Hz]		230/50	
Current consumption Jakost struje	[A]		1,7	
Power consumption Snaga	[kW]		0,39	
IP	[-]		IP20	
Range Doseg ispuha zraka ***	[m]		8,0	
Max. water temperature Max. temperatura vode	[°C]		80,0	
Max. water pressure Max. tlak vode	[bar]		16	
Connection Priključak	["]		3/4	
Min. ambient temperature Min. temperatura okruženja	[°C]		3	
Max. ambient temperature Max. temperatura okruženja	[°C]		45,0	
Weight Masa uređaja	[kg]		33,0	
Weight Masa napunjenog uređaja	[kg]		36,0	

* kod ispuha zraka vertikalno ispod uređaja vrijednost učinkovitosti je 85% nazivne vrijednosti učinkovitosti.

** razina zvučnog tlaka dana je pod pretpostavkom rada s filterom, protok zraka ispod uređaja i zvučno izoliranom prostorijom. Volumen prostorije 3.000 [m³], udaljenost od izvora zvuka 5 [m], vrijeme reverberacije 2 [s].

*** vertikalni raspon neizotermne struje pri $\Delta T = 5^{\circ}C$, s graničnom brzinom od 0,5 [m/s].

CONTROL SYSTEM I SUSTAV UPRAVLJANJA



ELEMENTS | ELEMENTI :

- T-Box Zone – intelligent controller with a touch screen | napredni kontroler sa zaslonom osjetljivim na dodir
- SRQ3d – three-way valve with an actuator (0-10 V) | 3-puti ventil s pogonom (0-10 V)
- SRQ2d – two-way valve with actuator (ON-OFF) | 2-puti ventil s pogonom (ON-OFF)
- NTC IP65 – room temperature sensor | prostorni osjetnik temperature

INPUT AND OUTPUT SIGNALS | ULAZNI I IZLAZNI SIGNALI

- MODBUS-RTU

TECHNICAL DATA I TEHNIČKI PODACI

