

# POMIESZCZENIOWA CENTRALA WENTYLACYJNA

## Z WYMIENNIKIEM PRZECIWPRAĐOWYM

L/C/500/E/X/INT – WYDATEK: 500M<sup>3</sup>/H - SPRĘŻ: 50PA  
L/C/750/E/X/INT – WYDATEK: 750M<sup>3</sup>/H - SPRĘŻ: 50PA

- System nie potrzebuje instalacji wewnętrznej,
- Dedykowany dla szkół, uczelni i muzeów – wszędzie tam, gdzie nie ma możliwości budowy instalacji wentylacyjnej (np. zabytki),
- Innowacyjny układ nawiewników wyporowych i kulis tłumiących umożliwia niemal niesłyszalną pracę,
- Urządzenie korzysta z naturalnej cyrkulacji powietrza wewnątrz pomieszczenia,
- Automatyczna regulacja wydajności za pomocą czujników monitorujących jakość powietrza w czasie rzeczywistym (stężenie CO<sub>2</sub>),
- Możliwość zastosowania modułu Lamp UV – oczyszczanie powietrza z zanieczyszczeń biologicznych (bakterie, wirusy, pleśnie, grzyby),
- Ozdobny panel drzwiowy,
- Energooszczędność,
- Chłodzenie latem,
- Kompaktowa modułowa obudowa,
- Wysoka sprawność odzysku ciepła,
- Kompatybilność z systemem BMS,
- Możliwość sterowania bezprzewodowego,
- Kolorowy, dotykowy wyświetlacz,
- Gotowy do podłączenia (Plug&Play),
- Możliwość płynnej regulacji wentylatorów,
- System przeciwarzmożeniowy,
- Przepustnice odcinające w zestawie,
- Dowolny kolor palety RAL.

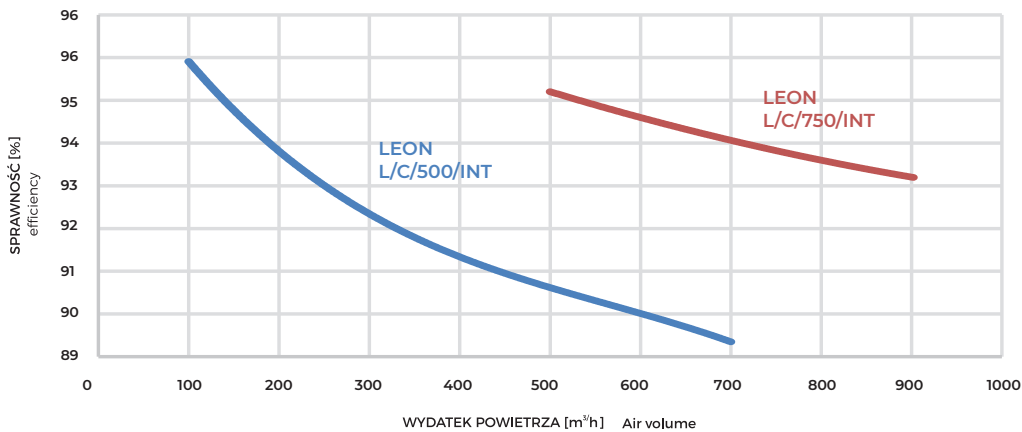


KOD CENTRALI	-	L/C/500/INT	L/C/750/INT
PRZEPŁYW NOMINALNY	Nominal airflow	m <sup>3</sup> /h	500 750
ZAKRES WYDATKU	Air volume	m <sup>3</sup> /h	100-700 500-900
SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY	External static pressure	Pa	50 50
SPRAWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA	Heat recovery efficiency	%	do 96 do 95,2
WYMIARY	A	A	mm 1015 1985
	H	Dimensions	H mm 2195 1995
	B	B	mm 515 615
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	Rated power supply voltage	V	230 230
POBÓR MOCY	Power consumption	kW	0,4 0,4
ZNAMIONOWĄ MOC WENTYLATORÓW	Fan power consumption	W	340 340
POBÓR MOCY OPCJONALNEJ NAGRZEWNICY ELEKTRYCZNEJ	Electric heater power	kW	2 2
KLASA ENERGETYCZNA	Power Class	-	A+ A+
KLASA ODZYSKU CIEPŁA	Heat recovery class	-	H1 H1
ROZMIAR KRÓCĆCÓW	Air duct size	mm	∅ 200 ∅ 250
FILTRY MINIPLAAT	Minipleat filters	klasa class	F7 F7
MASA	Weight	kg	180 250
POZIOM DŹWIĘKU*	Sound level	dBa	35 35

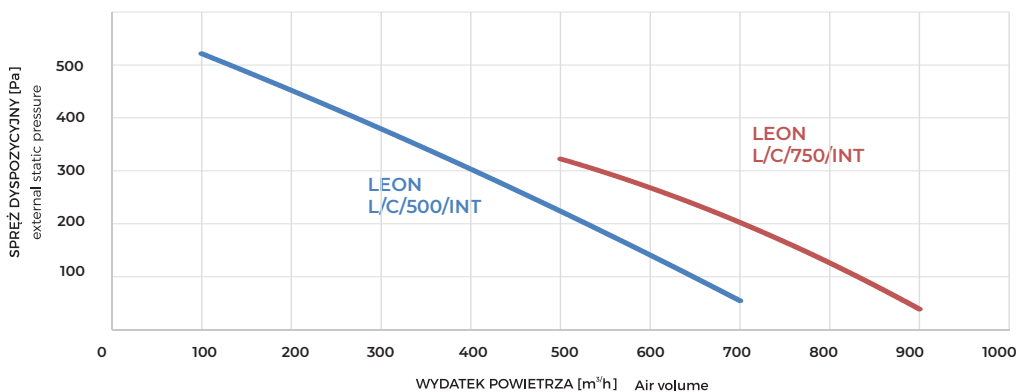


\*całkowity poziom ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 1 metra  
total noise level measured at the distance of 1 meter

## SPRAWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA EFFICIENCY OF HEAT RECOVERY



## CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA EXTERNAL STATIC PRESSURE



# LEON