



Oszczędność energii i ochrona środowiska w standardzie

Kompaktowa centrala wentylacyjna  
z rotacyjnym wymiennikiem ciepła CRL

# Kompaktowe urządzenie All-in-One



Kompaktowe urządzenia wentylacyjne z odzyskiem ciepła przeznaczone są do kontrolowanej wentylacji w nowoczesnych budynkach. Powinny również spełniać wszelkie standardy i regulacje w zakresie efektywności energetycznej oraz jakości powietrza w pomieszczeniach. Coraz wyższe wymagania dla urządzeń wentylacyjnych podnoszą standardy urządzeń pod względem technicznym oraz higienicznym.

Kompaktowe urządzenie wentylacyjne z rotacyjnym wymiennikiem ciepła Wolf CRL dostarcza w sposób ciągły świeże powietrze do pomieszczeń. Jednocześnie bardzo skutecznie usuwane jest zużyte powietrze znajdujące się w pomieszczeniach, zawierające CO<sub>2</sub>, różne zapachy, pyły, wilgoć itp. Rotacyjny wymiennik ciepła oprócz wysokiej sprawności odzysku ciepła pozwala na odzysk do 90% wilgoci z powietrza wywiewanego. W ten sposób możliwe jest uzyskanie wysokiej klasy efektywności energetycznej oraz znaczne zmniejszenie kosztów ogrzewania budynku.

#### Zalety, które mówią same za siebie:

- Kompaktowe urządzenie wentylacyjne z wbudowanym wymiennikiem obrotowym o wysokiej sprawności
- Płynna regulacja wydajności za pomocą wysokowydajnych wentylatorów z silnikami EC
- Możliwość wyboru rodzaju rotora:
  - wymiennik sorpcyjny
  - wymiennik entalpiczny
  - wymiennik standardowy
- Nowy wymiennik rotacyjny Wolf „extra tight” z nowym systemem uszczelniającym zapewniający wielkość przecieku powietrza poniżej 2%
- Kompaktowa, 3-częściowa konstrukcja ze zintegrowanym sterownikiem, gotowa do podłączenia
- Szeroka gama akcesoriów
- Spełnia wymagania ErP

#### Dostępne warianty:

##### CRL-iD-4800/6200/9000

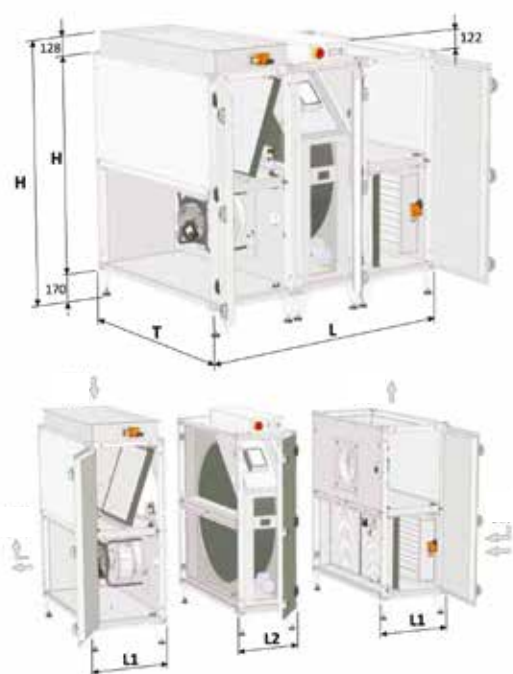
do montażu wewnątrz pomieszczeń, pionowe/poziome kanały przyłączeniowe

##### CRL-iH-4800/6200/9000

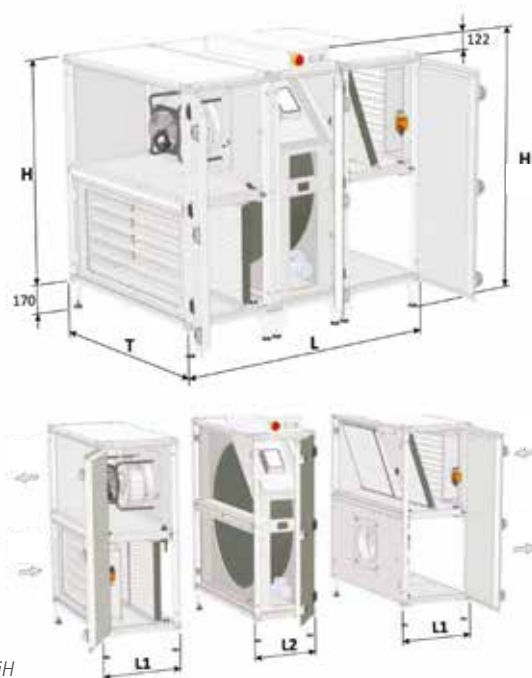
do montażu wewnątrz pomieszczeń, poziome kanały przyłączeniowe



## Dane techniczne:



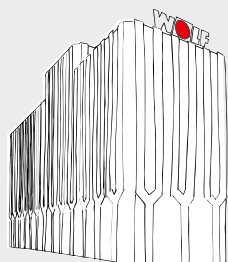
CRL-iD



CRL-iH

Typ		CRL-iD-4800/CRL-iH-4800	CRL-iD-6200/CRL-iH-6200	CRL-iD-9000/CRL-iH-9000
Długość L	mm	1728	1932	2136
Długość L1	mm	610	712	814
Długość L2 (część rotora)	mm	508	508	508
Szerokość	mm	1360	1665	2070
Całkowita wysokość	mm	1722 / 1716	1722 / 1716	1925 / 1919
Wysokość H	mm	1424	1424	1627
Wysokość nóg	mm	170	170	170
Wysokość sterownika	mm	122	122	122
Maks. wydajność	m <sup>3</sup> /h	4800 při 450 Pa (ext.)	6200 při 680 Pa (ext.)	9000 při 1000 Pa (ext.)
Pobór mocy	kW	3,4 (5,2 A)	6,0 (9,2 A)	10,8 (17,0 A)
Napięcie zasilania	V	3 x 400 (50/60 Hz)	3 x 400 (50/60 Hz)	3 x 400 (50/60 Hz)
Prędkość wentylatora	1/min	2600	2550	2200
Klasa ochrony		IP 54 / Iso F	IP 54 / Iso F	IP 54 / Iso F
Waga	kg	590 (180 + 230 + 180)	715 (220 + 275 + 220)	845 (275 + 295 + 275)

**Wolf Technika Grzewcza sp. z o.o.**  
Sokołów, ul Sokołowska 36  
05-806 Komorów  
Polska  
Tel.: + 48 22 720 69 01  
Fax: + 48 22 720 69 02  
[www.wolf-polska.pl](http://www.wolf-polska.pl)  
[wolf@wolf-polska.pl](mailto:wolf@wolf-polska.pl)



*Oszczędność energii i ochrona środowiska w standardzie*