

## Centrale wentylacyjne podwieszane

# Hermes

Centrale klimatyzacyjne HERMES to nowoczesne urządzenia spełniające wymagania instalacji wentylacyjnych w obiektach o małej i średniej wielkości, jak restauracje, kawiarnie, puby, sklepy, kina, hotele, czy biura.

Funkcje:

- wentylacja
- filtracja
- ogrzewanie
- chłodzenie
- odzysk ciepła (glikol , krzyżowy)

Zalety:

- małe gabaryty
- zwarta konstrukcja
- **izolacja standardowa 50 mm**
- wykonanie kompaktowe lub sekcyjne
- praca w pozycji pionowej lub poziomej
- nie wymaga wentylatorowni



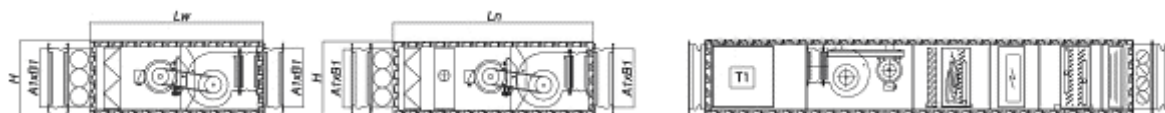
### **Małe pomieszczenie i brak miejsca na wentylatorownię ? Nie musisz rezygnować z pełnej klimatyzacji!**

Rozwiązaniem są aparaty wentylacyjne podwieszane HERMES, przeznaczone do pracy w instalacjach wentylacyjnych o małej i średniej wydajności. Z uwagi na małe gabaryty i zwartą konstrukcję nadają się do montażu ponad stropem podwieszanym lub w kanałach podpodłogowych, jak również na ścianach w pozycji pionowej. Unikalny system mocowania umożliwia także posadowienie centrali na podłożu.

Aparaty oferowane są w wykonaniu sekcyjnym oraz kompaktowym przeznaczonym do montażu w pomieszczeniach zamkniętych. Dostępne sekcje umożliwiają taką konfigurację urządzenia aby zapewnić pełną regulację temperatury w okresie letnim i zimowym, filtrację powietrza w zakresie od G4 do F9 i tłumienie hałasu. Ponadto możliwe jest wyposażenie aparatów w sekcje odzysku ciepła, nagrzewnicę, chłodnicę wodną lub freonową.

Obudowa jest samonośną konstrukcją panelową standardowo o grubości izolacji 50 mm, na życzenie o grubości izolacji 30 lub 70 mm. Panele składają się z blachy zewnętrznej i wewnętrznej

ocynkowanej, oraz wypełnienia z wełny mineralnej zapewniającej odpowiednią izolację cieplną i tłumienie dźwięków. Wykonanie to zapewnia redukcję mostków cieplnych i pozbawione jest załamań ulegających zabrudzeniu. Dla obsługi aparatów przewidziano zdejmowane panele rewizyjne od dołu lub od góry. Standardowo aparaty wyposażone są w króćce elastyczne i przepustnice wielopłaszczyznowe oraz w uchwyty do łączenia sekcji i podwieszania.



Aparat nawiewny APN

Aparat wywiewny APW

Centrala podwieszana HERMES z glikolowym układem odzysku ciepła, nagrzewnicą, chłodnicą i sekcją tłumienia

**Typoszereg aparatów wentylacyjno-klimatyzacyjnych HERMES składa się z czterech wielkości:**

Wielkość aparatu	Zakres wydatku m <sup>3</sup> /h	Wielkość wentylatora	Wielkość mech. silnika	Wysokość H	Szerokość B	Długość Lw	Długość Ln	A1	B1
APW1 APN1	400- 1.500	140 160	80	440	600	900	1100	315	500
APW2 APN2	1.000- 2.300	160	90	440	730	950	1100	315	630
APW3 APN3	2.000- 2.800	160 180	112	500	730	1000	1100	400	630
APW4 APN4	2.500- 4.000	180	112	500	1070	1000	1100	400	1000

Centralne z odzyskiem ciepła za pomocą wymiennika krzyżowego oznaczamy jako APX. Wykonujemy w dwóch wielkościach ( APX-1, APX-2). Dane techniczne na zapytanie .



**Aparaty HERMES pracują między innymi w sieciach:**

1. Drogerii ROSSMANN
2. Salonów prasowych EMPIK
3. Sklepów dyskontowych POLOMARKET
4. Supermarketów MUSZKIETERZY-INTERMARCHE
5. Supermarketów CHAMPION
6. Restauracji SPHINX
7. Sklepów odzieżowych RESERVED