

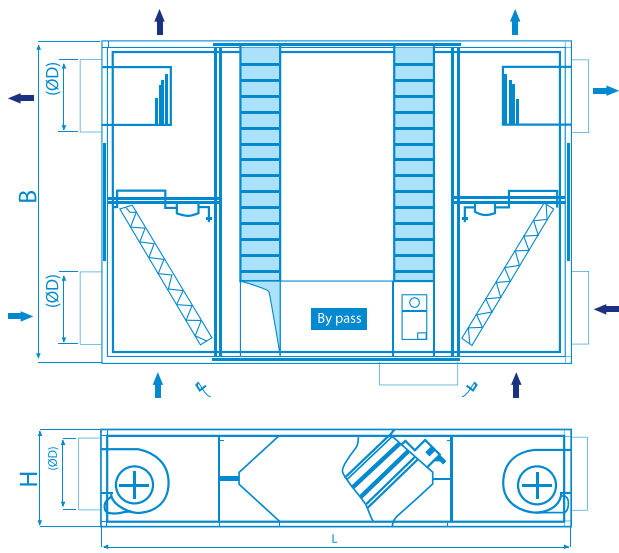


Twoje powietrze  
Nasza pasja



Centrale z rekuperatorem **HESTOR DELUXE** to propozycja dla wymagających. Przeciwprądowy wymiennik ciepła o sprawności do 91% wykonany ze specjalnego aluminium, wbudowany automatyczny by-pass, ciche i energooszczędne wentylatory z płynną regulacją wydajności to tylko kilka z licznych zalet. Jednostki dostępne są w wersji podwieszanej stojącej lub leżącej. Jest to propozycja dla klienta poszukującego energooszczędnego rekuperatora, charakteryzującego się wyjątkowo cichą pracą, bogatym wyposażeniem, łatwością obsługi i zwartą kompaktową obudową. Modele te mogą być sterowane prostym regulatorem wydajności lub rozbudowanym systemem automatyki z możliwością programowania, sterowania dodatkowymi akcesoriami takimi jak gruntowy wymiennik ciepła, nagrzewnice, chłodnice, przepustnice. System sterowania przystosowany jest do współpracy z "inteligentnymi budynkami" poprzez protokół MODBUS.





Wielkość	Przepływ [m <sup>3</sup> /h]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	Odzysk ciepła [%]	ØD [mm]	Waga [kg]
2	200	590	335	1300	89	150	55
4	400	790	370	1580	90	200	80
6	600	890	370	1580	90	250	90
8	800	1090	370	1680	89	250	110
10	1000	1390	370	1690	89	250	128
12	1200	1220	590	2200	89	315	215
16	1600	1490	590	2200	89	315	220
20	2000	1610	590	2200	88	315	240
24	2400	1920	590	2280	88	355	250
30	3000	2290	590	2640	87	355	345
36	3600	1214	1515	2640	85	355	380
42	4200	1214	1515	2640	88	400	400

Możliwość samodzielnej zmiany układu króćców. Wentylatory zasilane 1x230V. Szczegółowe dane techniczne dostępne są na naszej stronie www.

Nawiew do pomieszczeń

Wywiew z pomieszczeń

**1. Wtórna nagrzewnica** jako opcja.

Odzysk do 91%!

**2. Przeciwwądowy wymiennik ciepła - rekuperator**

Zastosowanie specjalnego aluminium podniosło sprawność odzysku ciepła do 91% co stawia linię central DELUXE na najwyższym poziomie.

#### 4. Sterownik

Zastosowany system sterowania w pełni automatycznie steruje pracą centrali i pozwala sterować dodatkowymi funkcjami jak chłodzenie, grzanie, gruntowy wymiennik ciepła, przepustnice odcinające oraz wiele innych.



Kontrola i sterowanie rekuperatora przez internet poprzez smartfon, tablet, komputer

#### 3. Konstrukcja

Zastosowanie aluminiowej ramy oraz ścianek z przykręcanych paneli pozwoliło uzyskać cichą, sztywną i trwałą konstrukcję łatwą w obsłudze, konserwacji. Rekuperatory posiadają system króćców przystosowanych do samodzielnej zmiany konfiguracji. Dostępne są trzy wersje central: podwieszana, leżąca, stojąca

#### 6. Wentylatory

Podwójne wentylatory promieniowe o przepływie 250-3500 m<sup>3</sup>/h spełniają Ecodesign Directive 2009/125/EC (ErP Directive). Zasilanie 1x230V. Zastosowane wentylatory posiadają płynną regulację obrotów.

#### 5. BY-PASS

Centrale DELUXE mogą być wyposażone w automatyczne obejście wymiennika dla świeżego powietrza. Utrzymanie komfortu cieplnego zwłaszcza w okresie lata często wymaga zastosowania tego układu w centrali wentylacyjnej.

#### 7. Filtry

Nad czystością powietrza czuwają filtry klasy G4. Na życzenie dostarczamy centrale z dokładnymi filtrami F7 zatrzymującymi sadzę i zarodniki grzybów.

**8. Wstępna nagrzewnica** jako opcja.

Powietrze wywiewane

Świeże powietrze



### Nowoczesny system sterowania:

- Posiada łatwe menu w języku polskim
- Umożliwia programowanie ilości powietrza i temperatury
- Współpracuje z Gruntowym Wymiennikiem Ciepła
- Steruje nagrzewnicami lub chłodnicami
- Chroni wymiennik przed zamarzaniem
- Automatycznie steruje by-passem
- Współpracuje z systemami sterowania inteligentnego budynków – protokoł MODBUS
- Czuwa nad czystością filtrów
- Precyzyjnie steruje rekuperatorem, dzięki wbudowanemu czujnikowi temperatury

Zakres wydajności m<sup>3</sup>/h