

układ poziomy, leżący

opis

Centrale wentylacyjne DELUXE zaprojektowane zostały z myślą o najbardziej wymagającym użytkowniku. Obudowa zaprojektowana została z profili aluminiowych wypełnionych panelami mocowanymi w systemie **EasyFix**, pozwalającym na łatwy demontaż podczas konserwacji oraz swobodną konfigurację króćców powietrza podczas montażu. Panele ścienne wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej, dodatkowo malowanej elektrostatycznie w kolorze RAL7035 dla zapewnienia estetycznego wyglądu, najwyższej trwałości, odporności fizykochemicznej oraz łatwości utrzymania w czystości. Ścianka dostępna jest w kilku wersjach izolacji akustycznotermicznej: panel izolowany wewnątrz 13mm matą kauczukową lub typu "sandwich" wypełniony pianką XPS grubości 25mm. Kompaktowa obudowa zaprojektowana została pod kątem maksymalnie cichej pracy i łatwości obsługi. Bardzo wysoki odzysk energii cieplnej to zasługa płytowego wymiennika ciepła o przepływie **krzyżowo-przeciwprądow** o dużej powierzchni czynnej wymiany. Wymiennik osiąga **sprawność do 96%** i wykonany jest z aluminium. Centrale posiadają automatyczny system obejścia wymiennika dla powietrza świeżego - **automatyczny by-pass**. Cichą i energooszczędną pracę zapewniają wentylatory spełniające normy **Ecodesign** z możliwością **płynnej regulacji obrotów**. Centrale mogą pracować zarówno w pozycji **pionowej**, jak i **poziomej**, co pozwoliło na stworzenie 3 wersji urządzenia: **podwieszanej, leżącej oraz stojącej**.

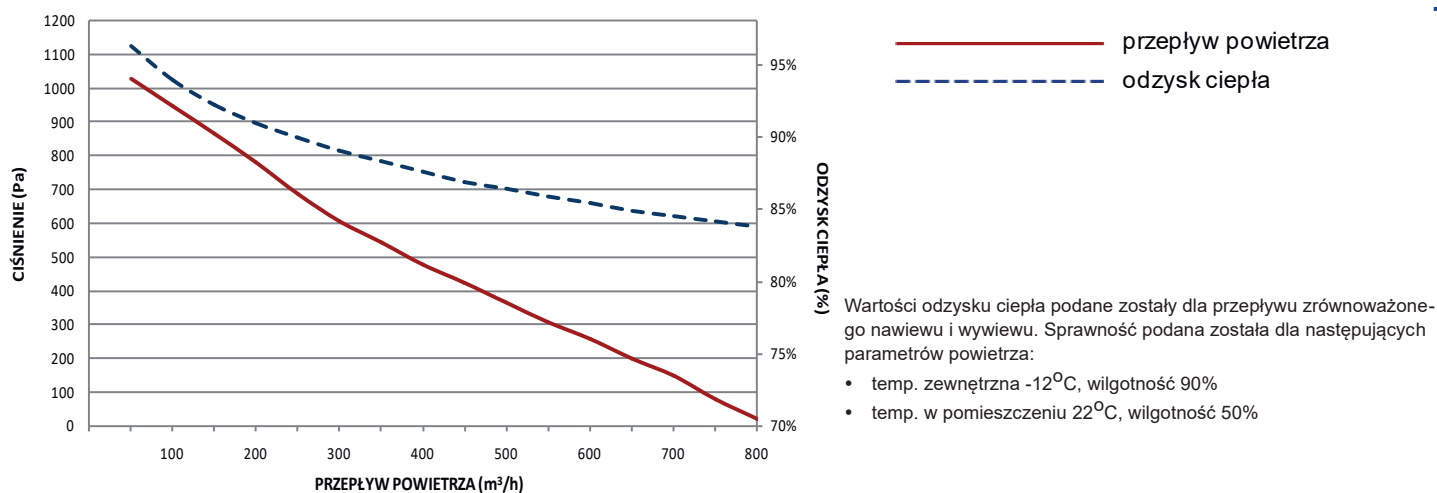


opcje wykonania

Układ poziomy (L), leżący	Układ poziomy (P), podwieszany *)	Układ pionowy (V), stojący *)	Nagrzewnica
 • stopy montażowe • ścianka pojedyncza z izolacją 13 mm	 • uchwyty mocujące • ścianka pojedyncza z izolacją 13 mm	 • stopy montażowe • ścianka pojedyncza z izolacją 13 mm	 • wstępna, wtórna • wodna, elektryczna
standard	opcje	opcja	opcja
Tryb bez odzysku ciepła: by-pass	Instalacja zewnętrzna	Chłodnica	Współpraca z gruntowym wymiennikiem ciepła
 • automatyczny	 • panel dachowy • ścianka z izolacją 50 mm • stopy montażowe lub rama montażowa	 • wodna, freonowa	 • rurowym, żwirowym • glikolowym, płytowym
standard	opcja	opcja	standard

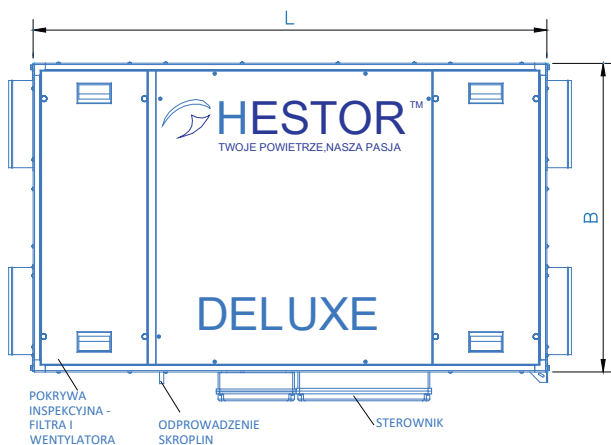
*) Centrala **DELUXE 6** dostępna jest również w wersjach: **poziomej podwieszanej** oraz **pionowej stojącej**.
 Akcesoria opcjonalne dobierane na zapytanie.

charakterystyka

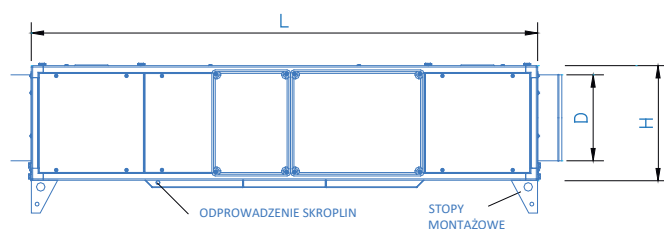


centrala wentylacyjna **DELUXE 6LK**

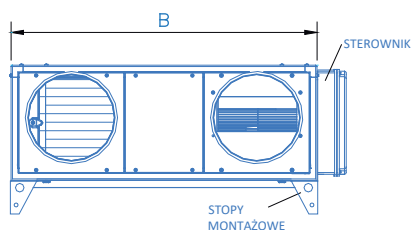
WIDOK Z GÓRY



WIDOK Z BOKU



WIDOK Z BOKU



WYMIARY

szerokość B* + sterowanie	790 + 100 mm
wysokość H / Hmax	370 / 400 mm
długość L*	1580 mm
średnica króćców ØD	250 mm
masa	100 kg

* wymiary nie uwzględniają króćców przyłączeniowych powietrza

DANE TECHNICZNE

wydajność nominalna	600 m ³ /h
spręż dyspozycyjny	250 Pa
sprawność odzysku ciepła	85 %
napięcie	~230 V / 1 / 50 Hz
maksymalne natężenie prądu EC	2,7 A
maksymalny pobór mocy EC	338 W
grubość izolacji	13 mm
filtry: standard / opcja	G4 / F7
odpływ skroplin	10 mm
temperatura pracy	-20 °C + 55 °C
stopień ochrony	IP 54

AKUSTYKA Lw

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	47	56	61	66	67	65	64	62

Dane dla prędkości maksymalnej wentylatora na wylocie.

parametry

Nowoczesny system sterowania:

- podgląd pracy centrali wentylacyjnej na kolorowym ekranie dotykowym - wizualizacja pracy systemu
- aktualizacja oprogramowania poprzez kartę MicroSD
- monitoring jakości powietrza - temperatura, wilgotność, stężenie gazów
- integracja z systemem BMS
- sterowanie nagrzewnicami, chłodnicami i komorą mieszania
- automatyczne odszranianie wymiennika ciepła, funkcje cyklicznego oczyszczania wymiennika i definiowania sposobu jego pracy
- funkcja automatycznego free-cooling
- współpraca z gruntowym wymiennikiem ciepła GWC
- współpraca z okapami kuchennymi, centralami alarmowymi, systemami przeciwpożarowymi, kominkiem
- tryby fabryczne: przewietrzenia, otwartych okien, imprezy, utrzymywania nadciśnienia lub podciśnienia
- tryb współpracy z kominkiem
- tygodniowy harmonogram pracy
- historia zdarzeń alarmowych
- sterowanie temperaturą zadaną
- płynna kontrola wydatku powietrza
- automatyczne powiadomienia o terminie przeglądu serwisowego
- wizualizacja ilości energii odzyskanej przez wymiennik ciepła



panel dotykowy

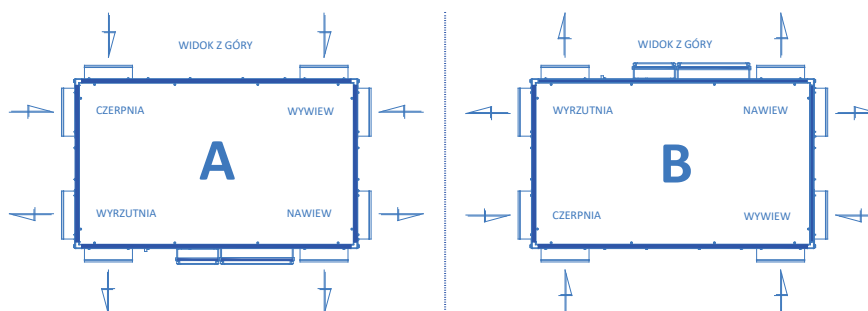


panel RMC

automatyka



www.hestor.pl



Centrala dostępna jest w dwóch wersjach konfiguracji króćców.

typy wykonania



układ poziomy, podwieszany

opis

Centrale wentylacyjne DELUXE zaprojektowane zostały z myślą o najbardziej wymagającym użytkowniku. Obudowa zaprojektowana została z profili aluminiowych wypełnionych panelami mocowanymi w systemie **EasyFix**, pozwalającym na łatwy demontaż podczas konserwacji oraz swobodną konfigurację króćców powietrza podczas montażu. Panele ścienne wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej, dodatkowo malowanej elektrostatycznie w kolorze RAL7035 dla zapewnienia estetycznego wyglądu, najwyższej trwałości, odporności fizykochemicznej oraz łatwości utrzymania w czystości. Ścianka dostępna jest w kilku wersjach izolacji akustycznotermicznej: panel izolowany wewnątrz 13mm matą kauczukową lub typu "sandwich" wypełniony pianką XPS grubości 25mm. Kompaktowa obudowa zaprojektowana została pod kątem maksymalnie cichej pracy i łatwości obsługi. Bardzo wysoki odzysk energii cieplnej to zasługa płytowego wymiennika ciepła o przepływie **krzyżowo-przeciwprądow** o dużej powierzchni czynnej wymiany. Wymiennik osiąga **sprawność do 96%** i wykonany jest z aluminium. Centrale posiadają automatyczny system obejścia wymiennika dla powietrza świeżego - **automatyczny by-pass**. Cichą i energooszczędną pracę zapewniają wentylatory spełniające normy **Ecodesign** z możliwością **płynnej regulacji obrotów**. Centrale mogą pracować zarówno w pozycji **pionowej**, jak i **poziomej**, co pozwoliło na stworzenie 3 wersji urządzenia: **podwieszanej, leżącej oraz stojącej**.



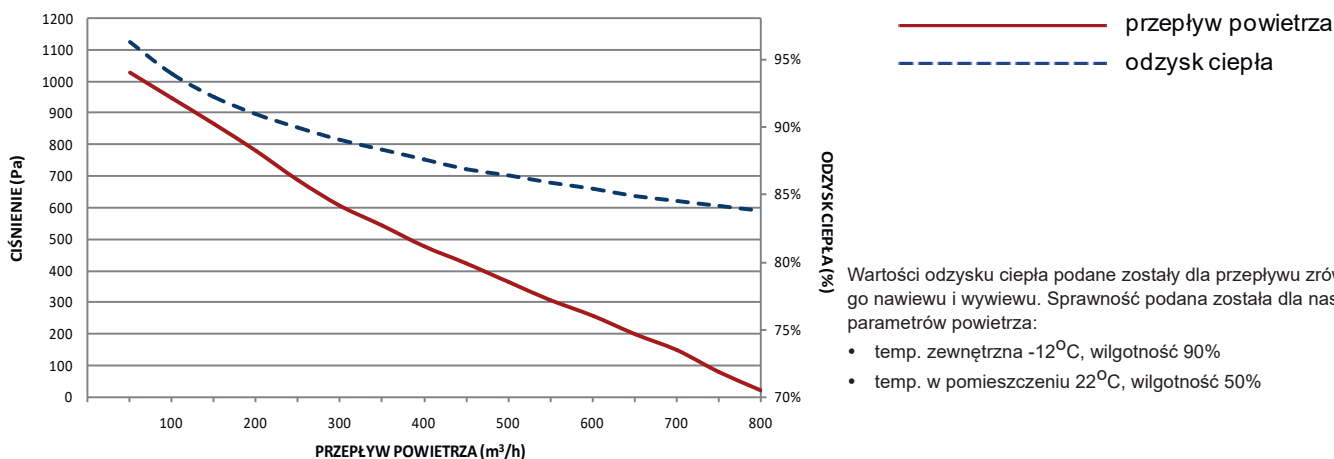
opcje wykonania

Układ poziomy (P), podwieszany	Układ poziomy (L), leżący *)	Układ pionowy (V), stojący *)	Nagrzewnica
<ul style="list-style-type: none"> uchwyty mocujące ścianka pojedyncza z izolacją 13 mm 	<ul style="list-style-type: none"> stopy montażowe ścianka pojedyncza z izolacją 13 mm 	<ul style="list-style-type: none"> stopy montażowe ścianka pojedyncza z izolacją 13 mm 	<ul style="list-style-type: none"> wstępna, wtórna wodna, elektryczna
standard	opcja	opcja	opcja
Tryb bez odzysku ciepła: by-pass	Instalacja zewnętrzna	Chłodnica	Współpraca z gruntowym wymiennikiem ciepła
<ul style="list-style-type: none"> automatyczny 	<ul style="list-style-type: none"> panel dachowy ścianka z izolacją 50 mm stopy montażowe lub rama montażowa 	<ul style="list-style-type: none"> wodna, freonowa 	<ul style="list-style-type: none"> rurowym, żwirowym glikolowym, płytowym
standard	opcja	opcja	standard

Akcesoria opcjonalne dobierane na zapytanie.

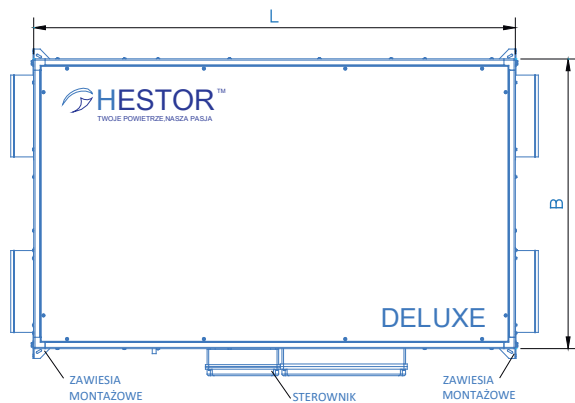
*) Centrala **DELUXE 6** dostępna jest również w wersjach: **poziomej leżącej oraz pionowej stojącej**.

charakterystyka

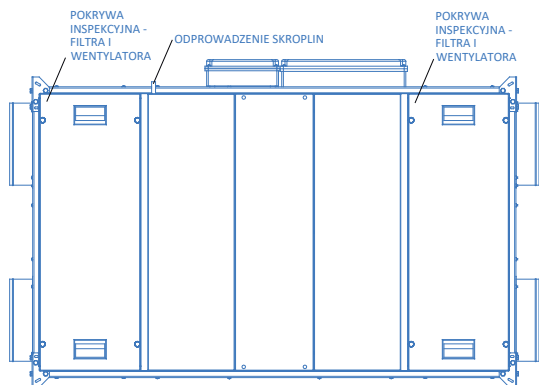


centrala wentylacyjna **DELUXE 6PK**

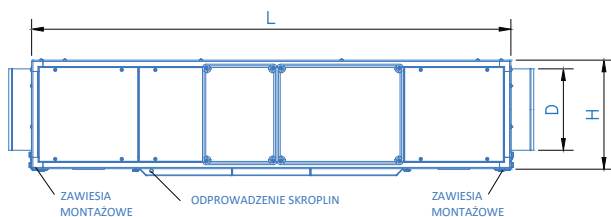
WIDOK
Z
GÓRY



WIDOK
Z
DOŁU



WIDOK
Z
BOKU



WYMIARY

szerokość B* + sterowanie	790 + 100 mm
wysokość H / Hmax	370 / 400 mm
długość L*	1580 mm
średnica króćców ØD	250 mm
masa	100 kg

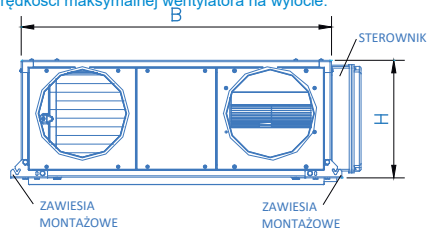
DANE TECHNICZNE

wydajność nominalna	600 m ³ /h
spręż dyspozycyjny	250 Pa
sprawność odzysku ciepła	85 %
napięcie	~230 V / 1 / 50 Hz
maksymalne natężenie prądu EC	2,7 A
maksymalny pobór mocy EC	338 W
grubość izolacji	13 mm
filtry: standard / opcja	G4 / F7
odpływ skroplin	10 mm
temperatura pracy	-20 °C + 55 °C
stopień ochrony	IP 54

AKUSTYKA Lw

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	47	56	61	66	67	65	64	62

Dane dla prędkości maksymalnej wentylatora na wylocie.



* wymiary nie uwzględniają króćców przyłączeniowych powietrza

parametry

Nowoczesny system sterowania:

- podgląd pracy centrali wentylacyjnej na kolorowym ekranie dotykowym - wizualizacja pracy systemu
- aktualizacja oprogramowania poprzez kartę MicroSD
- monitoring jakości powietrza - temperatura, wilgotność, stężenie gazów
- integracja z systemem BMS
- sterowanie nagrzewnicami, chłodnicami i komorą mieszania
- automatyczne odszranianie wymiennika ciepła, funkcje cyklicznego oczyszczania wymiennika i definiowania sposobu jego pracy
- funkcja automatycznego free-cooling
- współpraca z gruntowym wymiennikiem ciepła GWC
- współpraca z okapami kuchennymi, centralami alarmowymi, systemami przeciwpożarowymi, kominkiem
- tryby fabryczne: przewietrzenia, otwartych okien, imprezy, utrzymywania nadciśnienia lub podciśnienia
- tryb współpracy z kominkiem
- tygodniowy harmonogram pracy
- historia zdarzeń alarmowych
- sterowanie temperaturą zadaną
- płynna kontrola wydatku powietrza
- automatyczne powiadomienia o terminie przeglądu serwisowego
- wizualizacja ilości energii odzyskanej przez wymiennik ciepła



panel dotykowy

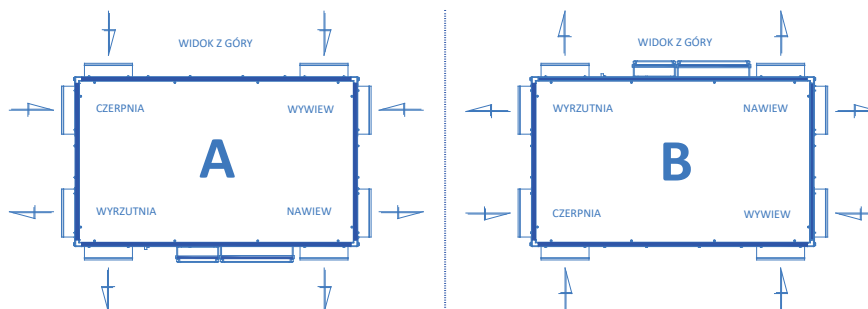


panel RMC

automatyka



www.hestor.pl



Centrala dostępna jest w dwóch wersjach konfiguracji króćców.

typy wykonania



centrala wentylacyjna **DELUXE 6VK**


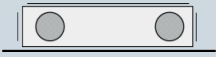
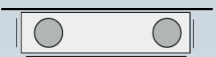
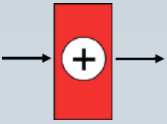




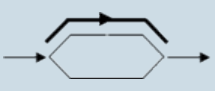

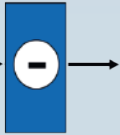
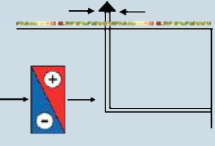




układ pionowy, stojący



opis

Centrale wentylacyjne DELUXE zaprojektowane zostały z myślą o najbardziej wymagającym użytkowniku. Obudowa zaprojektowana została z profili aluminiowych wypełnionych panelami mocowanymi w systemie **EasyFix**, pozwalającym na łatwy demontaż podczas konserwacji oraz swobodną konfigurację króćców powietrza podczas montażu. Panele ściennie wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej, dodatkowo malowanej elektrostatycznie w kolorze RAL7035 dla zapewnienia estetycznego wyglądu, najwyższej trwałości, odporności fizykochemicznej oraz łatwości utrzymania w czystości. Ścianka dostępna jest w kilku wersjach izolacji akustycznotermicznej: panel izolowany wewnątrz 13mm matą kauczukową lub typu "sandwich" wypełniony pianką XPS grubości 25mm. Kompaktowa obudowa zaprojektowana została pod kątem maksymalnie cichej pracy i łatwości obsługi. Bardzo wysoki odzysk energii cieplnej to zasługa płytowego wymiennika ciepła o przepływie **krzyżowo-przeciwprądow** o dużej powierzchni czynnej wymiany. Wymiennik osiąga **sprawność do 96%** i wykonany jest z aluminium. Centrale posiadają automatyczny system obejścia wymiennika dla powietrza świeżego - **automatyczny by-pass**. Cichą i energooszczędną pracę zapewniają wentylatory spełniające normy **Ecodesign** z możliwością **płynnej regulacji obrotów**. Centrale mogą pracować zarówno w pozycji **pionowej**, jak i **poziomej**, co pozwoliło na stworzenie 3 wersji urządzenia: **podwieszanej, leżącej oraz stojącej**.

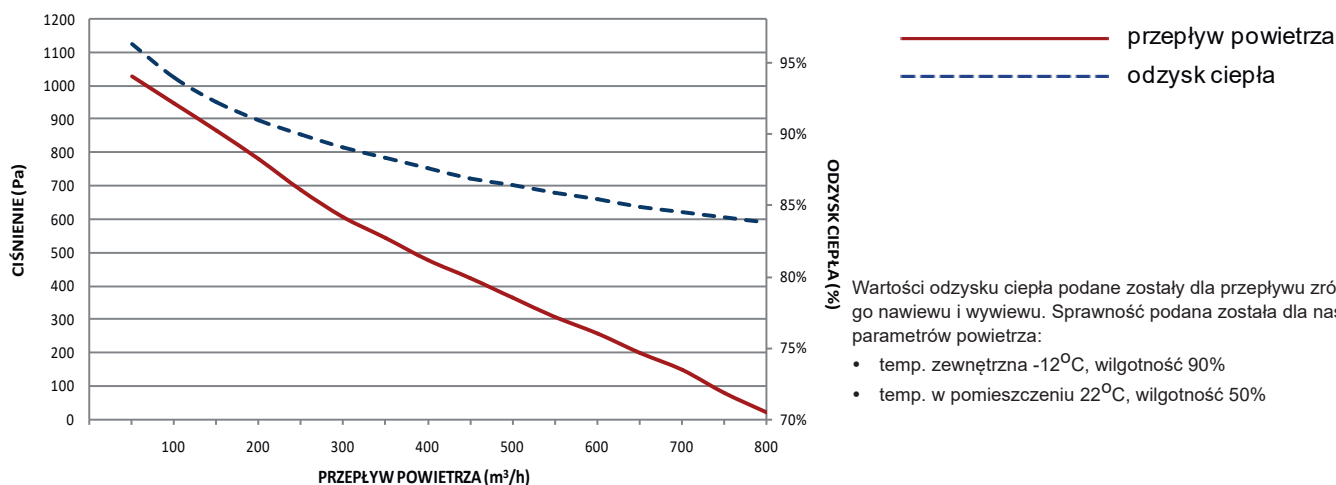
opcje wykonania

Układ pionowy (V), stojący	Układ poziomy (L), leżący *)	Układ poziomy (P), podwieszany *)	Nagrzewnica
 <ul style="list-style-type: none"> • stopy montażowe • ścianka pojedyncza z izolacją 13 mm 	 <ul style="list-style-type: none"> • stopy montażowe • ścianka pojedyncza z izolacją 13 mm 	 <ul style="list-style-type: none"> • uchwyty mocujące • ścianka pojedyncza z izolacją 13 mm 	 <ul style="list-style-type: none"> • wstępna, wtórna • wodna, elektryczna
 standard	 opcja	 opcja	 opcja
Tryb bez odzysku ciepła: by-pass	Instalacja zewnętrzna	Chłodnica	Współpraca z gruntowym wymiennikiem ciepła
 <ul style="list-style-type: none"> • automatyczny 	 <ul style="list-style-type: none"> • panel dachowy • ścianka z izolacją 50 mm • stopy montażowe lub rama montażowa 	 <ul style="list-style-type: none"> • wodna, freonowa 	 <ul style="list-style-type: none"> • rurowym, żwirowym • glikolowym, płytowym
 standard	 opcja	 opcja	 standard

Akcesoria opcjonalne dobierane na zapytanie.

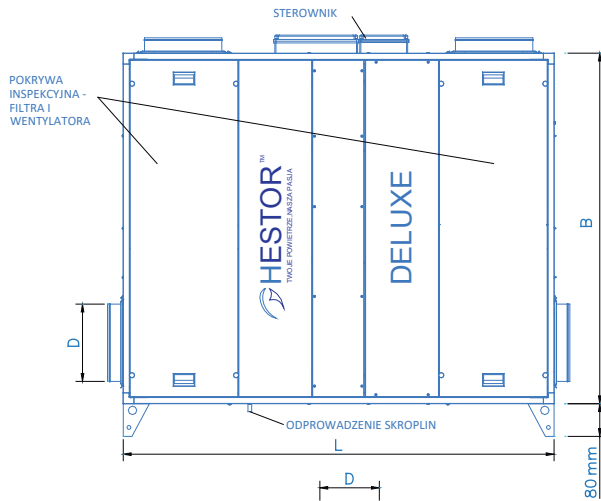
*) Centrala **DELUXE 6** dostępna jest również w wersjach: **poziomej podwieszanej** oraz **poziomej leżącej**.

charakterystyka

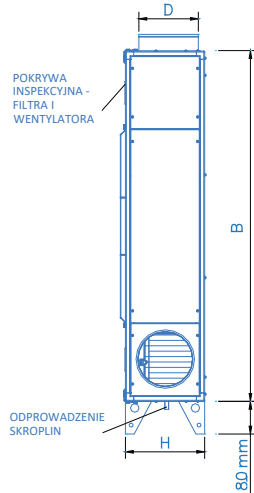


centrala wentylacyjna **DELUXE 6VK**

WIDOK
OD
PRZODU



WIDOK
Z
BOKU



WYMIARY

wysokość B* + sterowanie	790 + 100 mm
szerokość H / Hmax	370 / 400 mm
długość L*	1580 mm
średnica króćców ØD	250 mm
masa	100 kg

* wymiary nie uwzględniają króćców przyłączeniowych powietrza

DANE TECHNICZNE

wydajność nominalna	600 m ³ /h
spręż dyspozycyjny	250 Pa
sprawność odzysku ciepła	85 %
napięcie	~230 V / 1 / 50 Hz
maksymalne natężenie prądu EC	2,7 A
maksymalny pobór mocy EC	338 W
grubość izolacji	13 mm
filtry: standard / opcja	G4 / F7
odpływ skroplin	10 mm
temperatura pracy	-20 °C + 55 °C
stopień ochrony	IP 54

AKUSTYKA Lw

H _z	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
d _B	47	56	61	66	67	65	64	62

Dane dla prędkości maksymalnej wentylatora na wylocie.

Nowoczesny system sterowania:

- podgląd pracy centrali wentylacyjnej na kolorowym ekranie dotykowym - wizualizacja pracy systemu
- aktualizacja oprogramowania poprzez kartę MicroSD
- monitoring jakości powietrza - temperatura, wilgotność, stężenie gazów
- integracja z systemem BMS
- sterowanie nagrzewnicami, chłodnicami i komorą mieszania
- automatyczne odszranianie wymiennika ciepła, funkcje cyklicznego oczyszczania wymiennika i definiowania sposobu jego pracy
- funkcja automatycznego free-cooling
- współpraca z gruntowym wymiennikiem ciepła GWC
- współpraca z okapami kuchennymi, centralami alarmowymi, systemami przeciwpożarowymi, kominkiem
- tryby fabryczne: przewietrzenia, otwartych okien, imprezy, utrzymywania nadciśnienia lub podciśnienia
- tryb współpracy z kominkiem
- tygodniowy harmonogram pracy
- historia zdarzeń alarmowych
- sterowanie temperaturą zadaną
- płynna kontrola wydatku powietrza
- automatyczne powiadomienia o terminie przeglądu serwisowego
- wizualizacja ilości energii odzyskanej przez wymiennik ciepła



panel dotykowy



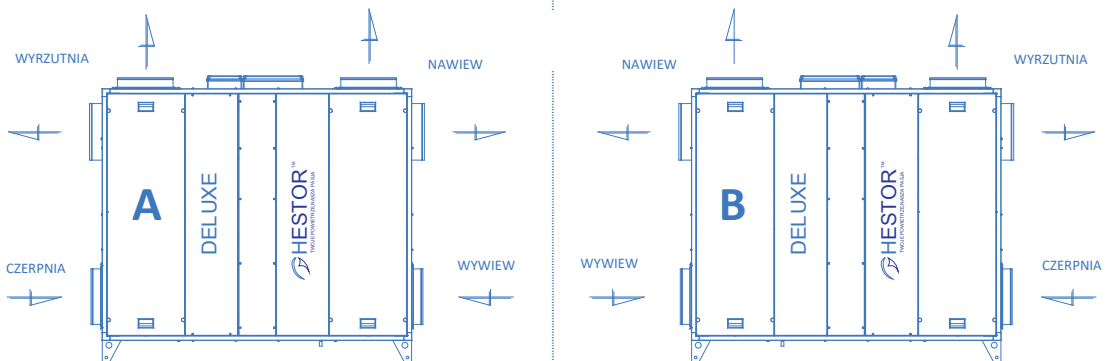
panel RMC

parametry

automatyka



www.hestor.pl



Centrala dostępna jest w dwóch wersjach konfiguracji króćców.

typy wykonania

