redge

CLEANAIR LX

Centrale wentylacyjne modułowe



- 2 - 550 kW
- 10 - 1300 kW
- 1000 - 100000 m3/h

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

W pełni modułowa jednostka dostępna w 44 wielkościach, zapewniająca **dużą elastyczność** w każdym projekcie budynku.

Najlepszy wybór do każdej aplikacji do obróbki powietrza: wentylacji, filtracji, ogrzewania, chłodzenia, kontroli wilgotności i odzysku ciepła.

Do zastosowań wewnętrznych lub zewnętrznych ta **wszechstronna** jednostka może współpracować z agregatami wody lodowej, pompami ciepła, VRF lub kotłami.

ODZYSK CIEPŁA

Odzysk ciepła z wymiennikiem płytowym.
Odzysk ciepła z wymiennikiem obrotowym.
Odzysk ciepła glikolowy.
Moduł odzysku z rurkami ciepła.





OBUDOWA I KONSTRUKCJA

Panele warstwowe 60mm, izolowane wtryskiwanym poliuretanem lub wełną mineralną.
Gładka powierzchnia wewnętrzna odpowiednia do zastosowań higienicznych.
Wstępnie pomalowane panele ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej A304.
Profile aluminiowe z naturalnym wykończeniem lub anodowane.
Solidna podstawa z ramą 150mm z ocynkowanej lub nierdzewnej stali A304 ze specjalnymi wzmocnionymi narożnikami z otworami do podnoszenia.
Tace ociekowe z aluminium lub stali nierdzewnej. W opcji mogą być nachylone, aby zapewnić pełne odprowadzenie skroplin.
Osłona przeciwdeszczowa ze stopu aluminium dla aplikacji zewnętrznych, z narożnymi zabezpieczeniami złączy z PVC oraz zabezpieczeniami wszystkich wystających narożników chroniącymi przed uszkodzeniem ciała (opcja).

PRZEPŁYW POWIETRZA

Wentylator dostępny w wersji z podwójnym wlotem do przodu, do tyłu, łopatkami typu airfoil lub wentylatorem typu plug-fan i wentylatorem typu „EC".
Opcjonalnie pojedynczy wentylator z podwójnym silnikiem lub podwójny wentylator 100% z przepustnicami izolującymi.
Kilka dostępnych konfiguracji przepływu powietrza: górna, dolna lub pozioma, aby dopasować się do potrzeb każdego budynku.
Aluminiowe żaluzje przepustnic z plastikowymi przekładniami, opcjonalnie dostarczane ze sterowaniem ręcznym lub przyłączami do aplikacji ze sterowaniem siłownikami.

Rzeczywisty wygląd może odbiegać od zdjęć.

STEROWANIE

Urządzenia te mogą być dostarczane wraz z fabrycznym sterownikiem CAREL, wraz z możliwością komunikacji po protokołach:
  - ModBus®
  - BACnet®
  - TCP/IP – SNMP
  - TREND

eCLIMATIC

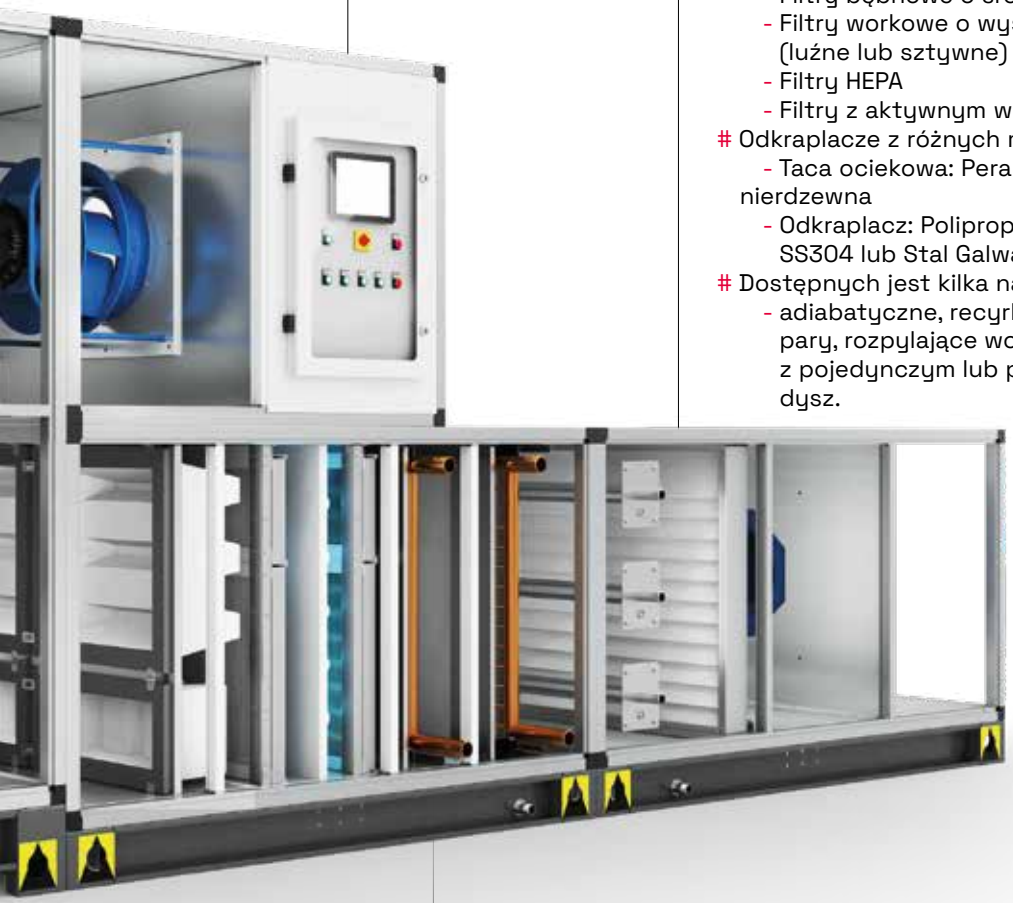


OBRÓBKA POWIETRZA

Dostępne filtry od G3 do H14:
  - Filtry płaskie o średniej wydajności
  - Filtry workowe o średniej wydajności (luźne lub sztywne)
  - Filtry bębnowe o średniej wydajności
  - Filtry workowe o wysokiej wydajności (luźne lub sztywne)
  - Filtry HEPA
  - Filtry z aktywnym węglem
Odkraplacze z różnych materiałów
  - Taca ociekowa: Peraluman lub stal nierdzewna
  - Odkraplacz: Polipropylen, Aluminium, SS304 lub Stal Galwanizowana
Dostępnych jest kilka nawilżaczy:
  - adiabatyczne, recyrkulacyjne, generatory pary, rozpylające wodę, komory zraszające z pojedynczym lub podwójnym zespołem dysz.







WYMIENNIKI

Dostępne materiały: Cu/Al, Cu/AlPr, Cu/Cu, Cu/CuSn, Fe/Al
Wymienniki wodne do zastosowań w agregatach wody lodowej/pompach ciepła.
Wymienniki z bezpośrednim odparowaniem do zastosowań VRF.
Wymienniki parowe do zastosowań kotłowych.
Nagrzewnice elektryczne są dostarczane z ręcznie resetowanym termostatem zabezpieczającym.

redge

NEXT LEVEL
HVAC SOLUTIONS