

REZNOR®

Urządzenia HVAC

- >> NAGRZEWNICE GAZOWE WISZĄCE
- >> CENTRALE WENTYLACYJNE
- >> NAGRZEWNICE WOLNOSTOJĄCE
GAZOWE I OLEJOWE
- >> PROMIENNIKI
- >> NAGRZEWNICE GAZOWE KANAŁOWE
- >> AGREGATY WODY LODOWEJ
- >> JEDNOSTKI KONDENSACYJNE
- >> JEDNOSTKI DACHOWE
- >> KOLEKTORY SŁONECZNE
- >> DESTRATYFIKATORY
- >> KURTYNY POWIETRZNE

Informacja produktowa



Informacja produktowa

NAGRZEWNICE

UDSA

24 modele nagrzewnic gazowych z wentylatorem osiowym, palnikiem atmosferycznym i częścią spalinową oddzieloną od ogrzewanej przestrzeni. Urządzenia dostępne są w wersji poziomej lub pionowej i są odpowiednie do zastosowania w szerokiej gamie obiektów handlowych i przemysłowych.

Sprawność cieplna: 92% (Hi)

Moc Nom: 7- 100 kW

Wydatek powietrza: 680 - 10 360 m³/h



UDSA – modele poziome i pionowe

UDSBD

9 modeli gazowych nagrzewnic z wentylatorem promieniowym z napędem bezpośrednim, z palnikiem atmosferycznym i częścią spalinową oddzieloną od ogrzewanej przestrzeni. Urządzenia dostępne są w wersji poziomej lub pionowej. Przeznaczone są do recyrkulacji i dystrybucji powietrza poprzez przewody wentylacyjne.

UDSBD są idealne do ogrzewania otwartych przejść przy stale działających wentylatorach lub przy regulacji temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu pomieszczeniowego.

UESA

Jednostki kondensacyjne o wysokiej sprawności dostępne w 4 modelach, z wentylatorem osiowym. Są one oparte na jednostkach UDSA, ale mają drugi, kondensacyjny wymiennik ciepła w celu uzyskania bardzo wysokiej sprawności.

DESTRATYFIKATORY

Maximizor

Destratyfikatory Maximizor są idealnym uzupełnieniem nagrzewnic powietrza. Są one dostępne w 4 modelach. Wydatek powietrza waha się od 2 100 do 9 000 m³ / h, stosowane są do dystrybucji ciepła w pomieszczeniu oraz zminimalizowania pionowego uwarstwienia temperatur w budynku, co gwarantuje oszczędność energii.



Sprawność cieplna: 92% (Hi)

Moc Nom: 15- 65 kW

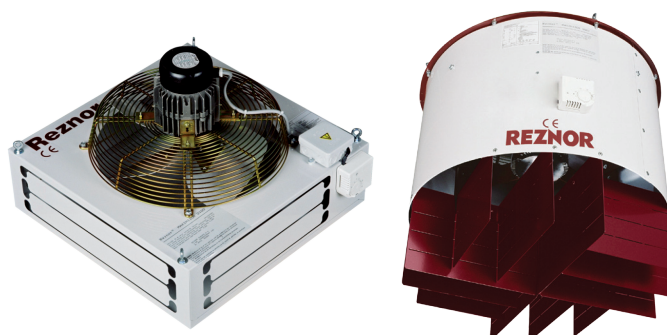
Wydatek powietrza: 1 575 - 5 360 m³/h



Sprawność cieplna: 103% (Hi)

Moc Nom: 35 - 100 kW

Wydatek powietrza: 3 900 - 10 600 m³/h



NAGRZEWNICE WOLNOSTOJĄCE

14 modeli wolnostojących nagrzewnic zasilanych gazem lub olejem, w wersji pionowej lub poziomej. Są one dostępne z palnikiem atmosferycznym lub z palnikiem wentylatorowym.

Nagrzewnice wolnostojące marki Reznor posiadają różne opcje dystrybucji powietrza:

- 2, 3 i 4 dysze, lub kanałowe króćce wylotowe
- dostępne są również wersje do montażu na zewnątrz

Sprawność cieplna: 91% (Hi)

Moc Nom: 29 - 380 kW

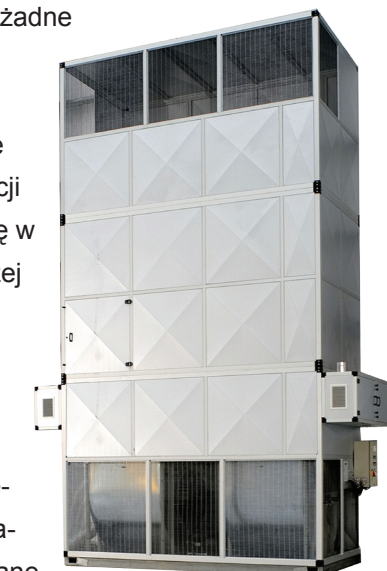
Przepływ powietrza: 2 200 - 24 800 m³/h



JEDNOSTKI DESTRATYFIKACYJNE

8 gazowych modeli, które zapewniają transport dużej ilości ciepłego powietrza zgromadzonego pod stropem pomieszczenia do strefy przebywania ludzi. Dzięki temu nie są potrzebne żadne dodatkowe destratyfikatorki lub kanały. Jednostki destratyfikacyjne zapobiegają kondensacji i utrzymują temperaturę w pomieszczeniu powyżej punktu zamarzania.

Jednostki destratyfikacyjne są idealne dla dużych, otwartych przestrzeni, takich jak magazyny. Mogą być wykonane również w wersjach izolowanych do instalacji na zewnątrz budynków.



Sprawność cieplna: 91% (Hi)

Moc Nom: 50 - 600 kW

Przepływ powietrza: 18 000 - 117 000 m³/h

KURTINY POWIETRZNE

AB

Kurtyny powietrzne oszczędzają energię i poprawiają komfort poprzez oddzielenie stref o różnych temperaturach.

Przemysłowe kurtyny powietrzne AB dostępne są w wersjach dla bram o szerokości pomiędzy 2 i 6,7 m i wysokości do 6 m. Są one ogrzewane elektrycznie, gorącą wodą, parą lub gazem. W przypadku gdy instalacja nad bramą jest niemożliwa, można zainstalować pionowe wersje urządzenia na jednej lub obu jej stronach.



Moc Nom: 18 - 210 kW

Przepływ powietrza: 7 068 - 28 275 m³/h

AC

Dzięki atrakcyjnej stylistyce i wykończeniu kurtyny powietrzne z serii AC łatwo wpasowują się w wystrój obiektów handlowych.

Są one dostępne w wersjach dla drzwi o szerokości między 1 a 2 m i są ogrzewane elektrycznie lub gorącą wodą.



Moc Nom: 6 - 24 kW

Przepływ powietrza: 2 300 - 5 000 m³/h

CENTRALE WENTYLACYJNE

▶ OGRZEWANIE ▶ WENTYLACJA ▶ CHŁODZENIE SWOBODNE ▶ CHŁODZENIE

Nasze centrale, dzięki swojej modułowej konstrukcji, dopasowują się do potrzeb klientów.

Są one przystosowane do wszystkich typów systemów dystrybucji powietrza, dostarczane w pełni okablowane i gotowe do użycia.

PREEVA SDH / RDH

Ta kompaktowa gazowa centrala wentylacyjna przeznaczona jest do ogrzewania, chłodzenia i wentylacji w obiektach przemysłowych.

SDH jest przeznaczona do montażu wewnątrz pomieszczeń natomiast **RDH** do instalacji na zewnątrz (instalacje dachowe). Modele dostępne są w 7 mocach i oferują szeroki zakres opcji takich jak chłodzenie, filtracja, tłumiki, itp.

Sprawność cieplna: 91% (Hi)

Nom. moc grzewcza: 25 - 100 kW

Nom. moc chłodnicza: 17 - 65 kW

Wydatek powietrza: 1 800 - 14 100 m³/h



PREEVA RDH

PREEVA SHH / RHH O WYSOKIEJ SPRAWNOŚCI

Jednostki kondensacyjne SHH & RHH o wysokiej sprawności są najnowszym dodatkiem do serii kompaktowych central wentylacyjnych PREEVA. Są one w stanie zapewnić ogrzewanie, chłodzenie, wentylację i chłodzenie swobodne przy różnych klasach filtracji powietrza.

Zarówno wersja wewnętrzna (**SHH**) oraz dachowa wersja zewnętrzna (**RHH**) są dostępne w 3 rozmiarach.

Sprawność cieplna: 102% (Hi)

Nom. moc grzewcza: 54 - 99 kW

Nom. moc chłodnicza: 36 - 65 kW

Wydatek powietrza: 5 500 - 14 000 m³/h



PREEVA SHH

PREEVA z odzyskiem ciepła

Centralne wentylacyjne PREEVA dostępne są również z sekcją odzysku ciepła, gdzie krzyżowy wymiennik ciepła podgrzewa świeże powietrze, w skutek czego potrzeba mniej energii do ogrzewania powietrza wentylacyjnego.



KRZYŻOWY WYMIENNIK CIEPŁA

Informacja produktowa

CENTRALE WENTYLACYJNE „ROOFTOP”

RP i RA

Jednostki dachowe RP i RA to centrale wentylacyjne opalane gazem, które mogą zapewnić zarówno ogrzewanie jak i chłodzenie. Można je również instalować w aplikacjach, gdzie wymagana jest kompensacja powietrza wywiewanego przez podgrzane świeże powietrze, lub gdy podgrzewane jest powietrze recyrkulowane, aby zmniejszyć zużycie energii.



Moc Nom: 50 - 400 kW

Wydatek powietrza: 9 000 - 36 000 m³/h

Urządzenie RP jest odpowiednie dla budynków średnich i wielokubaturowych, RA dla budynków wielokubaturowych, np. hal produkcyjnych, kościołów, sal koncertowych i ekspozycyjnych. Model RP jest dostępny w 2 standardowych modelach, model RA natomiast w 6 standardowych modelach. Na zapytanie jednostki mogą być dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta.

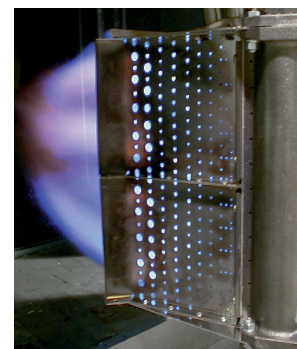


Moc Nom: 71 - 750 kW

Wydatek powietrza: 10 000 - 60 000 m³/h

DFMA

Oferujemy jednostki, w których przygotowywane powietrze jest podgrzewane bezpośrednio płomieniem gazowym. Urządzenia te umożliwiają dostawę świeżego powietrza o stałej temperaturze i jakości dostarczanego powietrza. Jednostki te mogą być częścią systemu wentylacyjnego budynku. Wyposażone są w specjalny palnik spalający gaz bezpośrednio w strumieniu powietrza.



Wydatek powietrza: 5 000 - 60 000 m³/h

MODUŁY GRZEWcze

RHC i RHCE

Nagrzewnice gazowe RHC rozszerzają zakres rozwiązań grzewczych marki Reznor. Są one zaprojektowane do montażu w centrali wentylacyjnej (AHU) w celu stworzenia sekcji gazowego wymiennika ciepła lub do montażu bezpośrednio w kanale wentylacyjnym.

Moduły RHC są dostępne w różnych długościach, ponadto mogą być montowane w zestawy zarówno szeregowo jak i równolegle, co umożliwia osiągnięcie mocy cieplnej do 1 200 kW!



Pojedynczy moduł RHC

Najnowszym dodatkiem do tej serii jest RHCE, wersja kondensacyjna o wysokiej sprawności.

RHC 4000: 18 - 200 kW

RHC 8000: 30 - 300 kW

RHCE 8000: 56 - 106 kW



RHCE złożony z 2 modułów RHC

KLIMATYZACJA

AGREGATY WODY LODOWEJ I SKRAPLACZE

Gama agregatów wody lodowej oraz skraplaczy chłodzonych powietrzem firmy Reznor wyposażonych jest w wentylatory osiowe i sprężarki typu scroll. Wykorzystują one przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R410A. Są również dostępne jako pompy ciepła.

Agregaty wody lodowej i skraplacze są właściwym wyborem dla małych i dużych budynków, takich jak biura, sklepy, szpitale, hotele i hale produkcyjne.



Nom. moc chłodnicza:
Agregaty chłodnicze 5 - 200 kW
Skraplacze 60 - 200 kW

POMPA CIEPŁA YNRA Z OPCJONALNYM OGRZEWANIEM GAZOWYM

YNRA to pompa ciepła (powietrze-powietrze) typu rooftop, przeznaczona do chłodzenia i ogrzewania średnich i dużych obiektów handlowych i przemysłowych, takich jak hale, supermarkety, biura, restauracje i fabryki.

YNRA może być zainstalowana jako wyłącznie elektryczna pompa ciepła do chłodzenia i ogrzewania. Może także zawierać opalany gazem wymiennik (RHC) w celu uzyskania większej mocy grzewczej i wyższej wydajności w niskich temperaturach otoczenia.

YNRA regulowana jest przez elektroniczny zawór rozprężny oraz zaawansowany sterownik. Posiada również wysoko sprawne wentylatory osiowe i wentylatory do zabudowy kompaktowej. Dzięki tej najnowocześniejszej technologii, YNRA spełnia stawiane jej wymagania. Ponadto, posiada najwyższą wydajność i najniższe ciśnienie akustyczne na rynku.



Nom. moc chłodnicza: 55 kW
Nom. moc grzewcza - tylko pompa ciepła: 52 kW
Nom. moc grzewcza - z RHC: 61 - 90 kW
Wydatek powietrza: 12 500 m³/h

REZNOR®

BOREN
ENERGIA NOVA

Wyłączny przedstawiciel firmy Reznor

J&M Sabbestraat 130/A000
B-8930 Menen
Belgium
Tel. +32 (0)56 52 95 11
Fax. +32 (0)56 52 95 33
e-mail: reznor.europe@tnb.com
website: www.reznor.eu

Boren Energia Nova Sp. z o.o.
ul. M. Kopernika 11
51-622 Wrocław
Tel. +48 71 348 30 30
Faks +48 71 348 30 33
e-mail: nova@boren.com.pl
website: www.boren.com.pl

Standardy i usługi firmy:

Wszystkie produkty Reznor są testowane i zatwierdzane zgodnie z normami CE. Reznor Europe NV jest oceniany zgodnie z normą ISO 9001. Reznor oferuje swoim klientom kompleksową obsługę, wyceny budżetowe, wsparcie techniczne na budowie oraz kompleksowy pakiet posprzedażowy. Reznor zastrzega sobie prawo do zmiany w specyfikacji bez uprzedzenia.



Thomas&Betts
A Member of the ABB Group