

REZNOR®

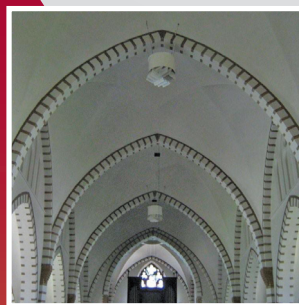


ZASTOSOWANIE

Destratyfikacja

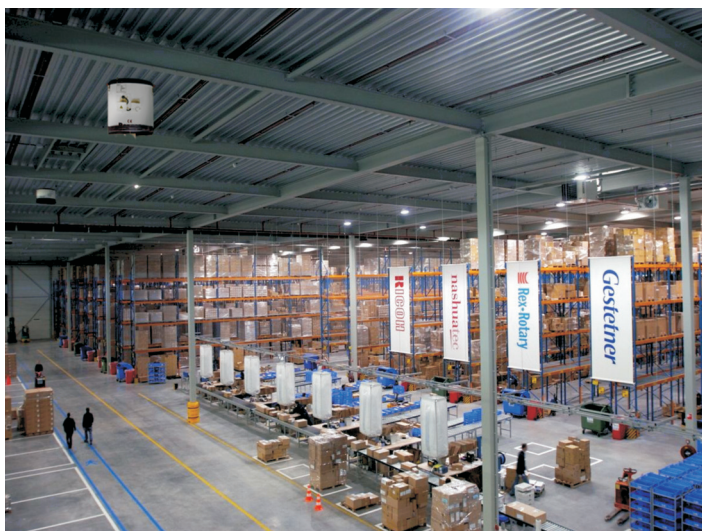
- >> FABRYK
- >> MAGAZYNÓW
- >> HAL
- >> SALONÓW WYSTAWOWYCH
- >> OBIEKTÓW HANDLOWYCH

Destratyfikator MAXIMIZOR



www.reznor.eu

Destratyfikator MAXIMIZOR



Destratyfikator MAXIMIZOR marki Reznor zapewnia jednolitą dystrybucję powietrza i temperatury w dużych i/lub wysokich budynkach. Umożliwia to oszczędności energii od 15 do 20 %. Badania pokazują, że cylindryczny wentylator destratyfikacyjny przenosi więcej wtórnego powietrza niż modele kwadratowe. Niskie opory przepływu i długie żaluzje powietrzne umożliwiają zastosowanie destratyfikatorów MAXIMIZOR w wyższych budynkach i dostarczanie bardziej ukierunkowanego strumienia powietrza.

Maximizor 4501 & 9001

- Opatentowana cylindryczna konstrukcja umożliwia zastosowanie destratyfikatorów w budynkach o wysokości do 27 m.
- Odporna na korozję cylindryczna obudowa w kolorze RAL9010.
- Wentylator osiowy z kratką ochronną.
- Kierunkowe żaluzje w celu uzyskania optymalnej dystrybucji powietrza.
- Dostarczany z termostatem, aby zapobiec zimnym prądom powietrza.



Maximizor 2101 & 3001

Modele MAXIMIZOR 2101 i 3001 różnią się od modeli 4501 i 9000, ponieważ mają one kwadratową obudowę.

Modele 2101 i 3001 są przystosowane do niższych pomieszczeń, o wysokości między 3 i 10 m.

Model 2101 ma kierunkowe żaluzje powietrza umieszczone po bokach. Zaleca się stosowanie go do pomieszczeń o wysokości do 4 m. Pozostałe cechy są podobne do modeli cylindrycznych.



ZASADY DZIAŁANIA I DANE TECHNICZNE



Dystrybucja ciepła z destratyfikatorem Maximizor

W wysokich budynkach, takich jak fabryki lub magazyny, temperatura pod sufitem może być bardzo wysoka ze względu na to, że ciepłe powietrze unosi się do góry.

Destratyfikator MAXIMIZOR odzyskuje ciepło zgromadzone pod stropem, wysyłając ogrzane powietrze z powrotem do strefy przebywania ludzi.

MAXIMIZOR jest idealnym rozwiązaniem w celu zapewnienia odpowiedniej dystrybucji powietrza w dobrze izolowanych budynkach.

Co więcej, czas rozgrzewania pomieszczenia po osłabieniu nocnym będzie znacznie krótszy, co powoduje obniżenie kosztów paliwa.

Model		2101	3001	4501	9001
Zasilanie elektryczne		230V 1N ~50Hz			
Pobór prądu	A	0,54	0,75	1,10	2,90
Pobór mocy	kW	0,12	0,16	0,25	0,62
Ilość powietrza pierwotnego	m³/h	2100	3000	4400	8840
Ilość powietrza wtórnego ¹	m³/h		13000	33000	46600
Poziom ciśnienia akustycznego ²	dB(A)	44	51	54	61
Maksymalna wysokość montażu ³	m	4,0	10,0	17,0	23,0
Minimalna wysokość montażu ³	m	2,5	3,0	4,0	4,0
Waga netto	kg	10,0	13,0	16,0	25,0

1) Obliczone zgodnie z DIN1946

2) Odległość: 5 m - A: 160 m² - Q: 1

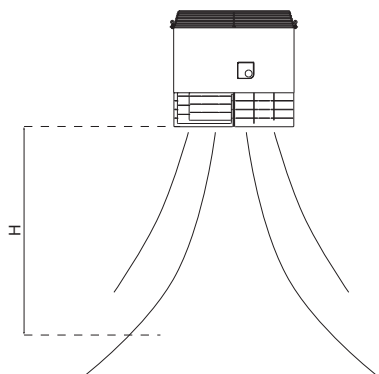
3) Prędkość powietrza: 1,0 m / s na wysokości 2 m nad podłogą, wzrost temperatury: 5 ° C

Wysokość montażu (maksymalna wysokość montażu nad podłogą, H (m))

MAXIMIZOR 9001					
Kąt ustawienia żaluzji	0°C	5°C	10°C	15°C	20°C
0°	27,0	23,2	21,9	21,1	20,5
15°	13,5	11,5	11,1	10,8	10,6
30°	11,0	9,5	9,2	9,0	8,8
45°	8,5	7,4	7,2	7,1	6,9
60°	6,0	5,4	5,3	5,2	5,1
75°	4,0	3,6	3,5	3,5	3,4

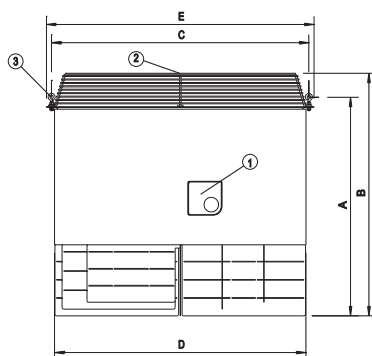
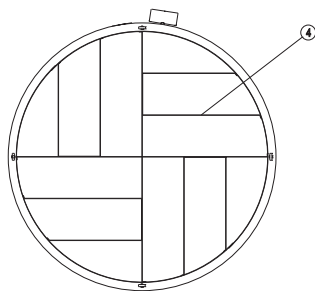
MAXIMIZOR 4501					
Kąt ustawienia żaluzji	0°C	5°C	10°C	15°C	20°C
0°	19,5	16,9	16,1	15,5	15,1
15°	10,5	9,5	9,1	9,0	8,8
30°	9,0	7,9	7,6	7,5	7,3
45°	7,0	6,2	6,0	5,9	5,8
60°	5,5	4,6	4,5	4,4	4,4
75°	4,0	3,2	3,1	3,1	3,0

MAXIMIZOR 3001					
Kąt ustawienia żaluzji	0°C	5°C	10°C	15°C	20°C
0°	12,1	10,8	10,3	9,9	9,7
15°	6,3	5,9	5,7	5,6	5,5
30°	5,4	5,1	4,9	4,9	4,8
45°	4,5	4,3	4,2	4,1	4,1
60°	3,6	3,4	3,4	3,3	3,3
75°	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0



WYMIARY I PRZYŁĄCZA

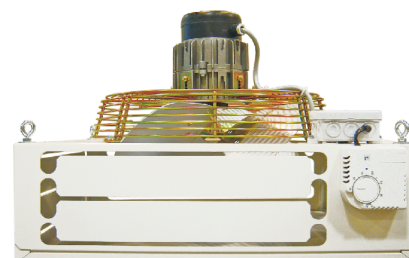
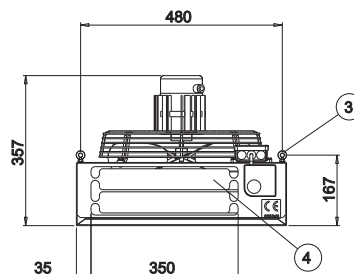
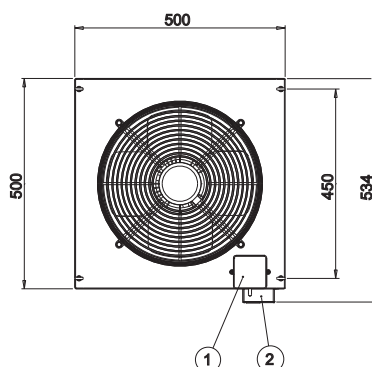
Maximizor 4501 & 9001



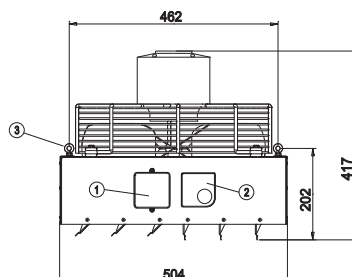
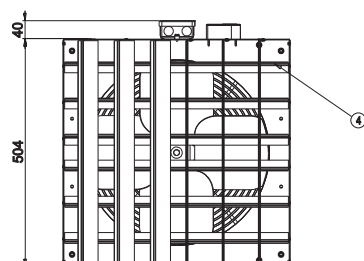
- 1 TERMOSTAT
- 2 PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE
- 3 PUNKTY ZAWIESZENIA
- 4 ŻALUZJE KIERUNKOWE

WYMIARY		
(mm)	4501	9001
A	520	580
B	650	725
C	542	760
D	475	639
E	555	789
Ilość punktów zawieszenia	3	4

Maximizor 2101



Maximizor 3001



REZNOR®

BOREN
ENERGIA NOVA

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, w wyceny budżetowe, wsparcie techniczne na budowie oraz kompleksowy pakiet posprzedażowy. Reznor zastrzega sobie prawo do zmiany w specyfikacji bez uprzedzenia.

Wyłącznie 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



Thomas & Betts
A Member of the ABB Group