

DTR

INSTRUKCJA

INSTALACJI I OBSŁUGI

Wymiennik freonowy 334

Wymiennik freonowy 444

WANAS[®]

źródło komfortu

www.wanas.pl

Spis treści

1.	Informacje ogólne	3
1.	Wymiary urządzenia	4
2.	Parametry wymiennika freonowego	6
1.1.	Parametry wymiennik freonowy 334	6
1.2.	Parametry wymiennika freonowego 444	7
2.	Gwarancja i Serwis	8
2.1.	Serwis	8
2.2.	Gwarancja	8

1. Informacje ogólne



Wymiennik freonowy służy do rozbudowy rekuperatora WANAS COMBO o funkcję chłodzenia i dogrzewania powietrza nawiewanego. Do prawidłowej pracy urządzenia niezbędne jest podłączenie do jednostki zewnętrznej klimatyzacji oraz modułu sterującego AHU Kit. Chłodnica montowana jest na kanale nawiewnym za rekuperatorem i sterowana bezpośrednio z centrali wentylacyjnej WANAS.

R32 WANAS 334:

- Maksymalna moc grzewcza wymiennika : 3,0 kW
- Maksymalna moc chłodnicza wymiennika : 3,0 kW

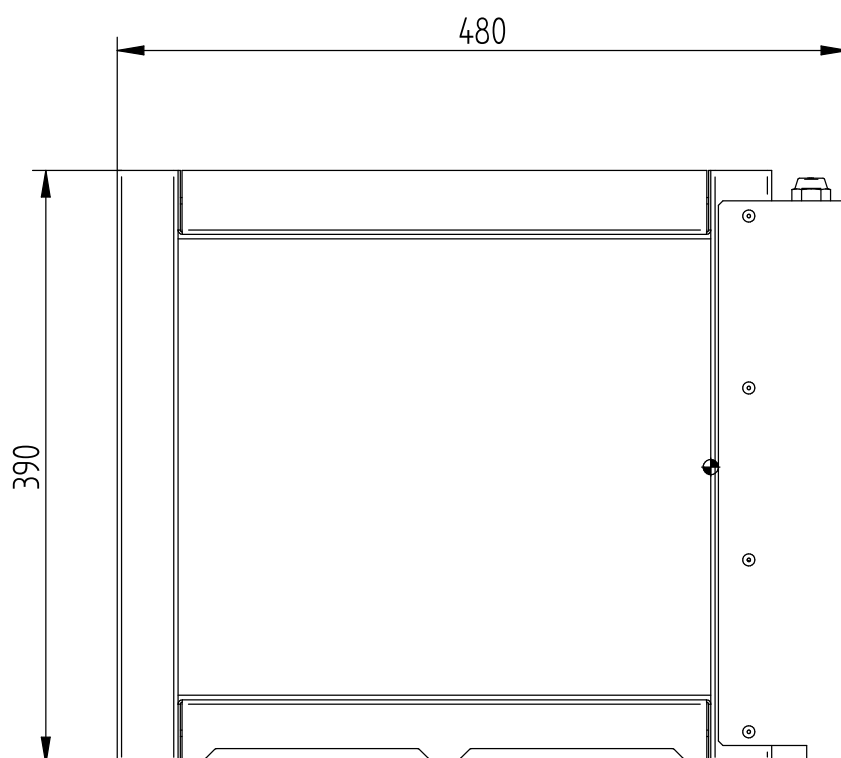
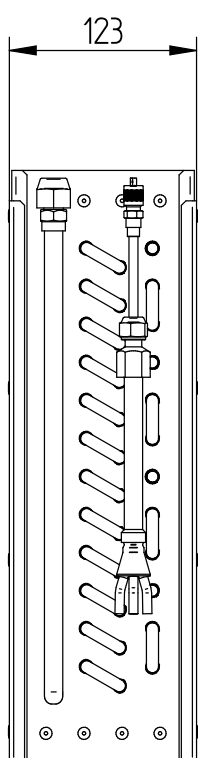
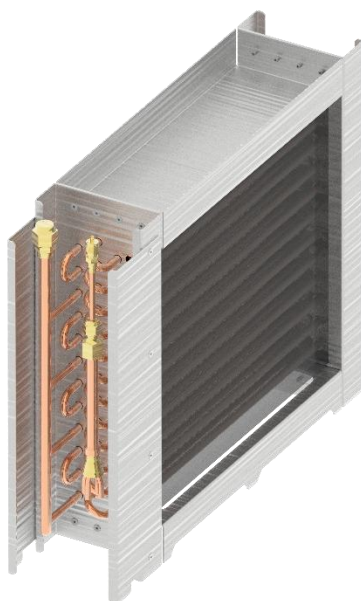
R32 WANAS 444:

- Maksymalna moc grzewcza wymiennika : 5,0 kW
- Maksymalna moc chłodnicza wymiennika : 5,6 kW

<p>Jeżeli zamierzasz pozbyć się tego produktu, nie wyrzucaj go razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Zgodnie z Dyrektywą 2012/19/UE (WEEE) obowiązującą w Unii Europejskiej sprzęt elektryczny i elektroniczny musi być poddawany oddzielnemu procesowi utylizacji. Celem dyrektywy jest zapobieganie negatywnym skutkom elektroodpadów dla środowiska naturalnego poprzez ich zbieranie, ponowne użycie, recykling i odzysk. Urządzenie jest oznakowane symbolem przekreślonego kosza na śmieci, co przypomina o obowiązku oddzielnego zbierania zużytego sprzętu. W celu uzyskania dalszych informacji na temat punktów zbiórki oraz zasad postępowania z elektrośmieciami, skontaktuj się z lokalnymi władzami komunalnymi lub firmą zajmującą się zagospodarowaniem odpadów.</p>	
<p>Producent deklaruje zgodność wyrobu z „Dyrektywą niskonapięciową 2014/35/UE (LVD)”, dotyczącą bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych pracujących w określonym zakresie napięć. Produkt spełnia wymagania zasadnicze dyrektywy i został oznakowany znakiem „CE” po przeprowadzeniu procedury oceny zgodności.</p>	

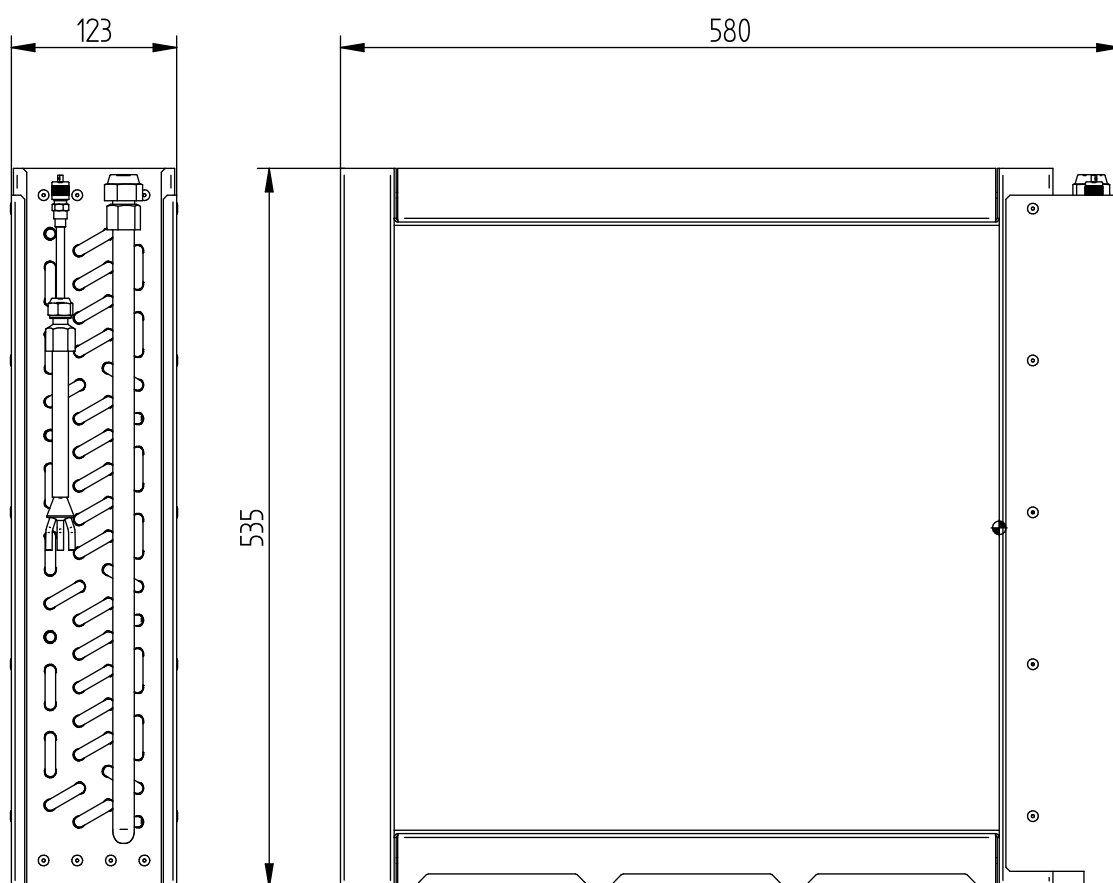
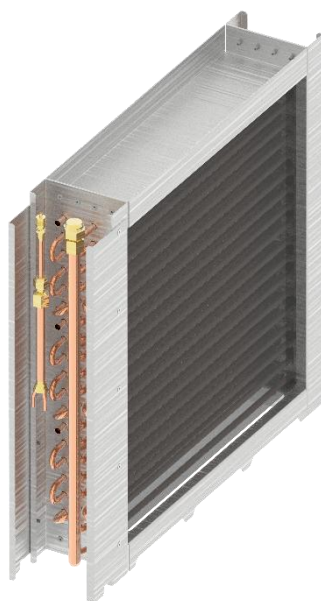
1. Wymiary urządzenia

R32 WANAS 334



UWAGA: Rzeczywisty wygląd i kolor urządzenia mogą się różnić od przedstawionej wizualizacji.

R32 WANAS 444



UWAGA: Rzeczywisty wygląd i kolor urządzenia mogą się różnić od przedstawionej wizualizacji.

2. Parametry wymiennika freonowego

1.1. Parametry wymiennik freonowy 334

FUNKCJA CHŁODZENIA – R32

Przepływ powietrza	Temp. Przed wymiennikiem	Wilg. Przed wymiennikiem	Temp. Za wymiennikiem	Wilg. Za wymiennikiem	Moc chłodnicza	Pobór energii
[m ³ /h]	°C	%	°C	%	[kW]	[W]
100	24,5	51,7	2,9	100	0,7	204
150	24,3	50,3	5,6	100	0,9	202
200	24	50,3	7,6	100	1,1	196
250	24,1	49,6	9,2	99,1	1,3	196
300	24,6	50,8	10	99,8	1,5	196
350	24,4	51,9	11,8	89,7	1,5	194
400	29,5	54,6	11	95,2	2,5	880
450	29,7	54	12,9	98,4	2,5	732
605	29,6	0	14,7	93,6	3,0	716

FUNKCJA GRZANIA – R32

Przepływ powietrza	Temp. Przed wymiennikiem	Wilg. Przed wymiennikiem	Temp. Za wymiennikiem	Wilg. Za wymiennikiem	Moc grzewcza	Pobór energii
[m ³ /h]	°C	%	°C	%	[kW]	[W]
100	24,5	51,7	2,9	100	0,7	204
150	24,3	50,3	5,6	100	0,9	202
200	24	50,3	7,6	100	1,1	196
250	24,1	49,6	9,2	99,1	1,3	196
300	24,6	50,8	10	99,8	1,5	196
350	24,4	51,9	11,8	89,7	1,5	194
400	29,5	54,6	11	95,2	2,5	880
450	29,7	54	12,9	98,4	2,5	732
605	29,6	0	14,7	93,6	3,0	716

Badania przeprowadzone na zestawie modelowym:

WANAS 555 H XF, nagrzewnico-chłodnica WANAS MINII R32 z wymiennikiem freonowym, jednostce zewnętrznej midea x2-12n8d1-o oraz AHU Kit ka8140

1.2. Parametry wymiennika freonowego 444

FUNKCJA CHŁODZENIA – R32

Przepływ powietrza	Temp. Przed wymiennikiem	Wilg. Przed wymiennikiem	Temp. Za wymiennikiem	Wilg. Za wymiennikiem	Moc chłodnicza	Pobór energii
[m ³ /h]	°C	%	°C	%	[kW]	[W]
450	25,7	25	11	45	2,2	426
630	26,8	28	10,7	47	3,4	655
710	27	28	9,7	47	4,1	710
880	26,3	28	11	44,2	4,5	708
980	26,3	28	11,9	42,4	4,7	715
1140	26,3	28	12,7	40,8	5,2	720
1240	26,3	28	13,3	39,6	5,4	732
1360	26,3	28	14	38,3	5,6	735

FUNKCJA GRZANIA – R32

Przepływ powietrza	Temp. Przed wymiennikiem	Wilg. Przed wymiennikiem	Temp. Za wymiennikiem	Wilg. Za wymiennikiem	Moc grzewcza	Pobór energii
[m ³ /h]	°C	%	°C	%	[kW]	[W]
360	12,6	35,7	37,8	15,7	3,0	2100
480	14,6	43	38	13,6	3,8	1790
680	15	40	34	14	4,3	1540
825	15	40	32,8	15	4,9	1440
970	15,5	40	30,6	16	4,9	1340
1190	15	40	28	17	5,2	1230
1350	15	40	26	19	5,0	1160

- *Badania przeprowadzone na zestawie modelowym:*

Wanas 1300H, nagrzewnico-chłodnica WANAS MAXI R32 z wymiennikiem freonowym, jednostce zewnętrznej Midea midea X3BP-18N8D0-O oraz AHU Kit KA8142.

2. Gwarancja i Serwis

2.1. Serwis

Wszystkie awarie należy zgłaszać do firmy WANAS z dokładnym opisem problemu w arkuszu „[Zgłoszenia serwisowego](#)” dostępnej na stronie www.wanas.pl w zakładce „Kontakt”. Reklamacja w okresie gwarancji zostanie rozpatrzona w ciągu 14 dni, a w ciągu 30 dni od daty złożenia zrealizowana.

2.2. Gwarancja

- Producent udziela 24 miesięcznej gwarancji na poprawne działanie urządzenia.
- Gwarancja jest liczona od daty zakupu urządzenia przez użytkownika.
- Gwarancja jest udzielana i ważna za okazaniem dokumentu zakupu urządzenia.
- Gwarancja nie obejmuje usterek powstałych w wyniku nieprawidłowej eksploatacji, konserwacji lub instalacji urządzenia.
- Koszt nieuzasadnionego wezwania serwisu pokrywa reklamujący.
- Firma świadczy usługi serwisowe na terenie Polski.

Kontakt dział serwisu	
Tel:	+48 535 958 222
Zgłoszenie serwisowe	Kliknij tutaj