



THERMOSILESIA
WE ARE FOR YOU

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE DECLARATION OF CONFORMITY EU

Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

Name and address of the manufacturer or his authorized representative:

THERMOSILESIA Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Deklarujemy, że następujące produkty:
We declare that the following products:

KLIMATYZATOR ROTENSO
AIR CONDITIONER ROTENSO
T100Wi, T100Wo

Są produkowane zgodnie z następującymi dyrektywami EU:

Are manufactured in accordance with the following directives:

LVD 2014/35/EU, 2014/30/UE

Oraz technicznymi standardami z zastosowaniem poniższych norm:

And that the technical standards referenced below have been applied:

EN 55014-1:2006/A2:2011, EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
EN60335-1:2012+A11:2014,
EN60335-240:2003+A11+A12+A1+A+A13:2017
EN62233:2008

Ruda Śląska, 05 wrzesień 2019

Krzysztof Burzyński

Business Development Director



ul. Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska



+48 32 285 10 39



info@thermosilesia.pl
www.thermosilesia.pl



NIP: 9542785456
REGON: 368942151



THERMOSILESIA
WE ARE FOR YOU

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE DECLARATION OF CONFORMITY EU

Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

Name and address of the manufacturer or his authorized representative:

THERMOSILESIA Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Deklarujemy, że następujące produkty:
We declare that the following products:

KLIMATYZATOR ROTENSO
AIR CONDITIONER ROTENSO
T120Wi, T120Wo

Są produkowane zgodnie z następującymi dyrektywami EU:

Are manufactured in accordance with the following directives:

LVD 2014/35/EU, 2014/30/UE

Oraz technicznymi standardami z zastosowaniem poniższych norm:

And that the technical standards referenced below have been applied:

EN 55014-1:2006/A2:2011, EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
EN60335-1:2012+A11:2014,
EN60335-240:2003+A11+A12+A1+A+A13:2017
EN62233:2008

Ruda Śląska, 12 czerwiec 2019

Krzysztof Burzyński

Business Development Director



ul. Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska



+48 32 285 10 39



info@thermosilesia.pl
www.thermosilesia.pl



NIP: 9542785456
REGON: 368942151



THERMOSILESIA
WE ARE FOR YOU

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE DECLARATION OF CONFORMITY EU

Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

Name and address of the manufacturer or his authorized representative:

THERMOSILESIA Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Deklarujemy, że następujące produkty:
We declare that the following products:

KLIMATYZATOR ROTENSO
AIR CONDITIONER ROTENSO
T140Wi, T140Wo

Są produkowane zgodnie z następującymi dyrektywami EU:

Are manufactured in accordance with the following directives:

LVD 2014/35/EU, 2014/30/UE

Oraz technicznymi standardami z zastosowaniem poniższych norm:

And that the technical standards referenced below have been applied:

EN 55014-1:2006/A2:2011, EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
EN60335-1:2012+A11:2014,
EN60335-240:2003+A11+A12+A1+A+A13:2017
EN62233:2008

Ruda Śląska, 05 wrzesień 2019

Krzysztof Burzyński

Business Development Director



ul. Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska



+48 32 285 10 39



info@thermosilesia.pl
www.thermosilesia.pl



NIP: 9542785456
REGON: 368942151

SPLIT KASETONOWY TENJI T160W

ROTENSO®
Live better



MAZE



SAVA (1)



CECHY URZĄDZENIA



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Silniki DC SKY®



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Funkcja SMART WiFi (2)



Port SMART sterownika przewodowego



Wyświetlacz temperatury SMART led



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy (1)



Tryb SMART Follow



Pamięć ustawienia żaluzji



Indemnizacja temperatury



Sygnalizacja wycieku freonu



Funkcja uruchomienia awaryjnego



Pamięć autostartu



Programator czasowy



Grzałka tacy ociekowej (3)



Grzałka karteru sprężarki (3)



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -15°C



Funkcja autodiagnozy



Automatyczna żaluzja



Funkcja snu



Wbudowana pompka skroplin



Świeże powietrze



Wyjście zdalne wł./wył.



Wyjście alarmowe



Wyjście pod sterownik tygodniowy



Wyjście pod sterownik centralny



Dodatkowy nawiew powietrza

1. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja
2. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi

3. Funkcja dostępna przy połączeniu jednostki wewnętrznej z agregatem UNICO NORDIC

Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia

SPLIT KASETONOWY

TENJI T160W

DANE TECHNICZNE

Model				Tenji 15,5 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	15533	
		Min-Maks	W	5275-16705	
Pobór mocy		Nominalny	W	5951	
		Min-Maks	W	1147-6682	
Prąd pracy		Nominalna	A	9,8	
		Min-Maks	A	1,8-11,6	
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	18170	
		Min-Maks	W	4396-19343	
Pobór mocy		Nominalna	W	6036	
		Min-Maks	W	1022-6448	
Prąd pracy		Nominalna	A	9,9	
		Min-Maks	A	1,6-11,2	
Obciążenie chłodnicze			kW	15,7	
SEER			W/W	6,1	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	901	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	11,9	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	4165	
Osuszanie			l/h	5,5	
Maksymalne zużycie energii			W	7500	
Maksymalny prąd pracy			A	14,0	
Jednostka wewnętrzna				T160Wi	
Prędkość wentylatora		(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	750/670/600	
Przepływ powietrza		(Wys./Śr./Ni.)	m³/h	1970/1737/1537	
Poziom ciśnienia akustycznego		(Wys./Śr./Ni.)	dB(A)	53/50,5/48	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	65	
Wymiary netto		(S×G×W)	mm	830×830×245	
Wymiary brutto		(S×G×W)	mm	900×900×270	
Waga netto / Waga brutto			kg	29,7/33,4	
Odpływ skroplin			mm	32	
Panel	Model			TSCW2p	
	Wymiary netto		(S×G×W)	mm	950×950×55
	Wymiary brutto		(S×G×W)	mm	1035×1035×90
	Waga netto / Waga brutto			kg	5/8
Jednostka zewnętrzna				T160Wo	
Prędkość wentylatora		Wysoka	obr/min	850	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	7500	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	66	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	74	
Wymiary netto		(S×G×W)	mm	952×415×1333	
Wymiary brutto		(S×G×W)	mm	1095×495×1480	
Waga netto / Waga brutto			kg	111,3/124,3	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	
	GWP			675	
	Ilość czynnika (do 5 mb)	kg		2,95	
		TCO _{eq}		1,99	
Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ9,52/Φ11,59 (3/8"/5/8")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb			g/m	24	
Maksymalna długość instalacji			m	65	
Maksymalna różnica poziomów			m	30	
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	
Zasilanie jednostka wewnętrzna			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zasilanie jednostka zewnętrzna			V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
Zabezpieczenie			A	C25	
Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna			il. × mm²	3 × 1	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	5 × 2,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.			il. × mm²	2 × 1	
Rozstaw mocowań		(S×G)	(mm)	634×404	
Zakres pracy w pomieszczeniu		(Chłodzenie/Grzanie)	°C	17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/Grzanie)	°C	-15-50 / -15-24	



THERMOSILESIA
WE ARE FOR YOU

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE DECLARATION OF CONFORMITY EU

Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

Name and address of the manufacturer or his authorized representative:

THERMOSILESIA Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Deklarujemy, że następujące produkty:
We declare that the following products:

KLIMATYZATOR ROTENSO
AIR CONDITIONER ROTENSO
T35Wi, T35Wo

Są produkowane zgodnie z następującymi dyrektywami EU:
Are manufactured in accordance with the following directives:

LVD 2014/35/EU, 2014/30/UE

Oraz technicznymi standardami z zastosowaniem poniższych norm:
And that the technical standards referenced below have been applied:

EN 55014-1:2006/A2:2011, EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
EN60335-1:2012+A11:2014,
EN60335-240:2003+A11+A12+A1+A+A13:2017
EN62233:2008

Ruda Śląska, 12 czerwiec 2019

Krzysztof Burzyński

Business Development Director



ul. Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska



+48 32 285 10 39



info@thermosilesia.pl
www.thermosilesia.pl



NIP: 9542785456
REGON: 368942151



THERMOSILESIA
WE ARE FOR YOU

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE DECLARATION OF CONFORMITY EU

Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

Name and address of the manufacturer or his authorized representative:

THERMOSILESIA Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Deklarujemy, że następujące produkty:
We declare that the following products:

KLIMATYZATOR ROTENSO
AIR CONDITIONER ROTENSO
T50Wi, T50Wo

Są produkowane zgodnie z następującymi dyrektywami EU:
Are manufactured in accordance with the following directives:

LVD 2014/35/EU, 2014/30/UE

Oraz technicznymi standardami z zastosowaniem poniższych norm:
And that the technical standards referenced below have been applied:

EN 55014-1:2006/A2:2011, EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
EN60335-1:2012+A11:2014,
EN60335-240:2003+A11+A12+A1+A+A13:2017
EN62233:2008

Ruda Śląska, 12 czerwiec 2019

Krzysztof Burzyński

Business Development Director



ul. Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska



+48 32 285 10 39



info@thermosilesia.pl
www.thermosilesia.pl



NIP: 9542785456
REGON: 368942151



THERMOSILESIA
WE ARE FOR YOU

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE DECLARATION OF CONFORMITY EU

Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

Name and address of the manufacturer or his authorized representative:

THERMOSILESIA Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Deklarujemy, że następujące produkty:
We declare that the following products:

KLIMATYZATOR ROTENSO
AIR CONDITIONER ROTENSO
T70Wi, T70Wo

Są produkowane zgodnie z następującymi dyrektywami EU:
Are manufactured in accordance with the following directives:

LVD 2014/35/EU, 2014/30/UE

Oraz technicznymi standardami z zastosowaniem poniższych norm:
And that the technical standards referenced below have been applied:

EN 55014-1:2006/A2:2011, EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
EN60335-1:2012+A11:2014,
EN60335-240:2003+A11+A12+A1+A+A13:2017
EN62233:2008

Ruda Śląska, 12 czerwiec 2019

Krzysztof Burzyński

Business Development Director



ul. Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska



+48 32 285 10 39



info@thermosilesia.pl
www.thermosilesia.pl



NIP: 9542785456
REGON: 368942151



THERMOSILESIA
WE ARE FOR YOU

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE DECLARATION OF CONFORMITY EU

Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

Name and address of the manufacturer or his authorized representative:

THERMOSILESIA Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Deklarujemy, że następujące produkty:
We declare that the following products:

KLIMATYZATOR ROTENSO
AIR CONDITIONER ROTENSO
T90Wi, T90Wo

Są produkowane zgodnie z następującymi dyrektywami EU:
Are manufactured in accordance with the following directives:

LVD 2014/35/EU, 2014/30/UE

Oraz technicznymi standardami z zastosowaniem poniższych norm:
And that the technical standards referenced below have been applied:

EN 55014-1:2006/A2:2011, EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
EN60335-1:2012+A11:2014,
EN60335-240:2003+A11+A12+A1+A+A13:2017
EN62233:2008

Ruda Śląska, 05 wrzesień 2019

Krzysztof Burzyński

Business Development Director



ul. Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska



+48 32 285 10 39



info@thermosilesia.pl
www.thermosilesia.pl



NIP: 9542785456
REGON: 368942151