

SPLIT PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWY JATO J100W^[R12]

ROTENSO®
Live better



MAZE

- Daleki zasięg nawiewu powietrza
- Wyjście zdalne wł./wył.
- Niski poziom hałasu
- Montaż w pionie i poziomie
- Kompaktowe wymiary
- Funkcja SMART WiFi⁽¹⁾
- 5 LAT GWARANCJI
- ATEST PZH

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
- 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 autorestartu
- Antykorozyjne pozłacane lamele
- Programator czasowy
- Grzałka tacy ociekowej⁽⁴⁾
- Grzałka karteru sprężarki⁽⁴⁾
- Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
- Grzanie w niskiej temp. zewn. -15°C
- Dwustronne odprowadzenie skroplin
- Funkcja autodiagnozy
- Automatyčna żaluzja
- Funkcja snu
- Wyjście alarmowe
- Wyjście pod sterownik tygodniowy
- Wyjście pod sterownik centralny

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

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

SPLIT PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWY

JATO J100W^[R12]

ROTENSO[®]
Live better

DANE TECHNICZNE

Model			Jato 10,5 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	10551
		Min-Maks	W	2638-12016
Pobór mocy		Nominalna	W	3750
		Min-Maks	W	660-4500
Prąd pracy		Nominalna	A	6,6
		Min-Maks	A	4,0-8,1
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	11137
		Min-Maks	W	2931-13188
Pobór mocy		Nominalna	W	2960
		Min-Maks	W	650-4550
Prąd pracy		Nominalna	A	5,2
		Min-Maks	A	3,3-8,2
Obciążenie chłodnicze			kW	10,5
SEER			W/W	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	602
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	8,7
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	3045
Osuszanie			l/h	3,6
Maksymalne zużycie energii			W	5600
Maksymalny prąd pracy			A	10,0
Jednostka wewnętrzna			J100Wi	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	1200/1050/850	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni.)	m³/h	2160/1844/1431	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni.)	dB(A)	51/47/42	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	1650×675×235	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	1725×755×313	
Waga netto / Waga brutto		kg	39/45	
Odpływ skroplin		mm	25	
Jednostka zewnętrzna			J100Wo	
Prędkość wentylatora	Wysoka	obr/min	1050	
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	4000	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	64	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	68	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	946×410×810	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	1090×500×875	
Waga netto / Waga brutto		kg	81,5/87,0	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość czynnika (do 5 mb)	kg	2,4	
TCO _{eq}		1,62		
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ9,52/Φ15,9 (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	C10/3	
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)	673×403	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie/Grzanie)		°C	17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie/Grzanie)		°C	-15-50 / -15-24	

SPLIT PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWY JATO J120W^[R12]

ROTENSO®
Live better



MAZE

Daleki zasięg nawiewu powietrza	Wyjście zdalne wł./wył.	Niski poziom hałasu	Montaż w pionie i poziomie	Kompaktowe wymiary	Funkcja SMART WiFi ⁽¹⁾	5 LAT GWARANCJI	ATEST PZH

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	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	Indeminacja temperatury	Sygnalizacja wycieku freonu	Funkcja uruchomienia awaryjnego	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne pozłacane lamele
Programator czasowy	Grzałka tacy ociekowej ⁽⁴⁾	Grzałka karteru sprężarki ⁽⁴⁾	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Grzanie w niskiej temp. zewn. -15°C	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Automatyczna żaluzja	Funkcja snu	Wyjście alarmowe
Wyjście pod sterownik tygodniowy	Wyjście pod sterownik centralny								

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

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

SPLIT PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWY

JATO J120W^[R12]

ROTENSO[®]
Live better

DANE TECHNICZNE

Model			Jato 11,7 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	11723
		Min-Maks	W	3927-13188
Nominalna		W	3734	
Min-Maks		W	1158-4720	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nominalna	A	15,6
		Min-Maks	A	4,9-18,6
Nominalna		W	12895	
Min-Maks		W	3807-14965	
Prąd pracy	Chłodzenie	Nominalna	W	3824
		Min-Maks	W	1026-4200
Nominalna		A	15,4	
Min-Maks		A	4,49-18,2	
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	11,0
Min-Maks		W	7,0	
Nominalna		W	A++	
Min-Maks		W	550	
Pobór mocy	Grzanie	Nominalna	A	9,3
Min-Maks		A	3,8	
Nominalna		W	3426	
Min-Maks		W	4,2	
Prąd pracy	Grzanie	Nominalna	W	5800
Min-Maks		W	23,0	
Nominalna		A		
Min-Maks		A		
Obciążenie chłodnicze			kW	11,0
SEER			W/W	7,0
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	550
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	9,3
SCOP			W/W	3,8
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	3426
Osuszanie			l/h	4,2
Maksymalne zużycie energii			W	5800
Maksymalny prąd pracy			A	23,0
Jednostka wewnętrzna			J120Wi	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	1300/1200/1100	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni.)	m³/h	2329/1930/1417	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni.)	dB(A)	54/50/46	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	67	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	1650×675×235	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	1725×755×313	
Waga netto / Waga brutto		kg	41,2/47,6	
Odpyły skroplin		mm	25	
Jednostka zewnętrzna			J120Wo	
Prędkość wentylatora	Wysoka	obr/min	1050	
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	4300	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	67	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	74	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	946×410×810	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	1090×500×885	
Waga netto / Waga brutto		kg	73,9/78,9	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość czynnika (do 5 mb)	kg	2,8	
TCO _{eq}		1,89		
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ9,52/Φ15,9 (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	220-240-50, 1f
Zabezpieczenie			A	C25
Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna			il. × mm²	3 × 1
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 2,5
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.			il. × mm²	2 × 1
Rozstaw mocowań			(S×G)	(mm) 673×403
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie/Grzanie)			°C	17-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie/Grzanie)			°C	-15-50 / -15-24

SPLIT PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWY JATO J140W^[R12]

ROTENSO®
Live better



MAZE

Daleki zasięg nawiewu powietrza	Wyjście zdalne wł./wył.	Niski poziom hałasu	Montaż w pionie i poziomie	Kompaktowe wymiary	Funkcja SMART WiFi ⁽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	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 autorestartu	Antykorozyjne pozłacane lamele
Programator czasowy	Grzałka tacy ociekowej ⁽⁴⁾	Grzałka karteru sprężarki ⁽⁴⁾	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Grzanie w niskiej temp. zewn. -15°C	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Automatyczna żaluzja	Funkcja snu	Wyjście alarmowe
Wyjście pod sterownik tygodniowy	Wyjście pod sterownik centralny								

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

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

SPLIT PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWY

JATO J140W^[R12]

ROTENSO[®]
Live better

DANE TECHNICZNE

Model			Jato 14,0 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	14067
		Min-Maks	W	4957-15110
Nominalna		W	5500	
Min-Maks		W	1158-5703	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nominalna	A	9,1
		Min-Maks	A	1,77-9,29
Prąd pracy	Grzanie	Nominalna	W	16119
		Min-Maks	W	3807-18065
Nominalna		W	5050	
Min-Maks		W	1026-6200	
Wydajność	Grzanie	Nominalna	A	8,14
		Min-Maks	A	1,6-10,27
Pobór mocy	Grzanie	Nominalna	W	14,2
		Min-Maks	W	6,1
Prąd pracy	Grzanie	Nominalna	W/W	6,1
		Min-Maks	W/W	6,1
Obciążenie chłodnicze			kW	14,2
SEER			W/W	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	815
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	11,1
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	3885
Osuszanie			l/h	4,8
Maksymalne zużycie energii			W	6200
Maksymalny prąd pracy			A	11,2
Jednostka wewnętrzna			J140Wi	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	1300/1200/1100	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni.)	m³/h	2329/1930/1417	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni.)	dB(A)	54/50/46	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	66	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	1650×675×235	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	1725×755×313	
Waga netto / Waga brutto		kg	41,2/47,6	
Odpływ skroplin		mm	25	
Jednostka zewnętrzna			J140Wo	
Prędkość wentylatora	Wysoka	obr/min	850	
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	7500	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	66	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	72	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	952×415×1333	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	1095×495×1480	
Waga netto / Waga brutto		kg	106,7/119,9	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość czynnika (do 5 mb)	kg	2,80	
TCO _{eq}		1,89		
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ9,52/Φ15,9 (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	C16/3	
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	

Rotenso Sp. z o.o. zastrzeżenie: wszelkie prawa do wprowadzenia zmian w produkcie bez uprzedzenia

SPLIT PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWY JATO J160W

ROTENSO®
Live better



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



Wi./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 autorestartu



Programator czasowy



Grzałka tacy ociekowej ⁽²⁾



Grzałka karteru sprężarki ⁽²⁾



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -15°C



2-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Automatyczna żaluzja



Funkcja snu



Wyjście zdalne wł./wył.



Wyjście alarmowe



Wyjście pod sterownik tygodniowy



Wyjście pod sterownik centralny

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 PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWY

JATO J160W

DANE TECHNICZNE

Model				Jato 15,8 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	15826	
		Min-Maks	W	5275-16998	
Pobór mocy		Nominalny	W	6063	
		Min-Maks	W	1227-6296	
Prąd pracy		Nominalna	A	10,5	
		Min-Maks	A	1,9-10,3	
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	18170	
		Min-Maks	W	4396-19636	
Pobór mocy		Nominalna	W	6036	
		Min-Maks	W	1022-6546	
Prąd pracy		Nominalna	A	9,94	
		Min-Maks	A	1,6-10,8	
Obciążenie chłodnicze			kW	15,9	
SEER			W/W	6,1	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	912	
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				J160Wi	
Prędkość wentylatora		(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	1350/1050/850	
Przepływ powietrza		(Wys./Śr./Ni.)	m³/h	2454/1834/1426	
Poziom ciśnienia akustycznego		(Wys./Śr./Ni.)	dB(A)	54/47/42	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	68	
Wymiary netto		(S×G×W)	mm	1650×675×235	
Wymiary brutto		(S×G×W)	mm	1725×755×313	
Waga netto / Waga brutto			kg	41,4/47,8	
Odpływ skroplin			mm	25	
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				J160Wo	
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	

SPLIT PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWY JATO J160W^[R12]

ROTENSO®
Live better



MAZE

Daleki zasięg nawiewu powietrza	Wyjście zdalne wł./wył.	Niski poziom hałasu	Montaż w pionie i poziomie	Kompaktowe wymiary	Funkcja SMART WiFi ⁽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	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 autorestartu	Antykorozyjne pozłacane lamele
Programator czasowy	Grzałka tacy ociekowej ⁽⁴⁾	Grzałka karteru sprężarki ⁽⁴⁾	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Grzanie w niskiej temp. zewn. -15°C	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Automatyczna żaluzja	Funkcja snu	Wyjście alarmowe
Wyjście pod sterownik tygodniowy	Wyjście pod sterownik centralny								

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

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

SPLIT PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWY

JATO J160W^[R12]

ROTENSO[®]
Live better

DANE TECHNICZNE

Model			Jato 15,8 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	15826
		Min-Maks	W	5275-16998
Nominalna		W	6063	
Min-Maks		W	1227-6296	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nominalna	A	10,5
		Min-Maks	A	1,9-10,3
Prąd pracy	Grzanie	Nominalna	W	18170
		Min-Maks	W	4396-19636
Nominalna		W	6036	
Min-Maks		W	1022-6546	
Wydajność	Grzanie	Nominalna	A	9,94
		Min-Maks	A	1,6-10,8
Pobór mocy	Grzanie	Nominalna	W	15,9
		Min-Maks	W	6,1
Prąd pracy	Grzanie	Nominalna	W/W	6,1
		Min-Maks	W/W	6,1
Obciążenie chłodnicze			kW	15,9
SEER			W/W	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	912
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			J160Wi	
Prędkość wentylatora		(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	1350/1050/850
Przepływ powietrza		(Wys./Śr./Ni.)	m³/h	2454/1834/1426
Poziom ciśnienia akustycznego		(Wys./Śr./Ni.)	dB(A)	54/47/42
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	68
Wymiary netto		(S×G×W)	mm	1650×675×235
Wymiary brutto		(S×G×W)	mm	1725×755×313
Waga netto / Waga brutto			kg	41,4/47,8
Odpływ skroplin			mm	25
Jednostka zewnętrzna			J160Wo	
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/Φ15,9 (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	C16/3
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

Rotenso Sp. z o.o. zastrzeżenie: wszelkie prawa do wprowadzenia zmian w produktach bez uprzedzenia

SPLIT PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWY JATO J50W^[R13]

ROTENSO®
Live better



MAZE

Daleki zasięg nawiewu powietrza	Wyjście zdalne wł./wył.	Niski poziom hałasu	Montaż w pionie i poziomie	Kompaktowe wymiary	Funkcja SMART WiFi ⁽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	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 autorestartu	Antykorozyjne pozłacane lamele
Programator czasowy	Grzałka tacy ociekowej ⁽⁴⁾	Grzałka karteru sprężarki ⁽⁴⁾	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Grzanie w niskiej temp. zewn. -15°C	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Automatyczna żaluzja	Funkcja snu	Wyjście alarmowe
Wyjście pod sterownik tygodniowy	Wyjście pod sterownik centralny								

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 PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWY

JATO J50W^[R13]

ROTENSO[®]
Live better

DANE TECHNICZNE

Model			Jato 5,3 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	5275
		Min-Maks	W	1250-6134
Pobór mocy		Nominalna	W	1633
		Min-Maks	W	670-1850
Prąd pracy		Nominalna	A	7,2
		Min-Maks	A	3,2-8,2
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	5563
		Min-Maks	W	1749-7022
Pobór mocy		Nominalna	W	1500
		Min-Maks	W	540-1640
Prąd pracy		Nominalna	A	6,6
		Min-Maks	A	2,7-7,3
Obciążenie chłodnicze			kW	5,3
SEER			W/W	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	304
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	4,1
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1435
Osuszanie			l/h	1,8
Maksymalne zużycie energii			W	2950
Maksymalny prąd pracy			A	13,5
Jednostka wewnętrzna			J50Wi	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	1300/1200/1100	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni.)	m³/h	880/760/650	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni.)	dB(A)	41,5/38,5/34,5	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	1068×675×235	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	1145×755×318	
Waga netto / Waga brutto		kg	28/33,3	
Odpływ skroplin		mm	25	
Jednostka zewnętrzna			J50Wo	
Prędkość wentylatora	Wysoka	obr/min	800	
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2000	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55,5	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63,0	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	800×333×554	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	920×390×615	
Waga netto / Waga brutto		kg	34,7/37,5	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość czynnika (do 5 mb)	kg	1,15	
TCO _{eq}		0,78		
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		g/m	12	
Maksymalna długość instalacji		m	30	
Maksymalna różnica poziomów		m	20	
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	
Zasilanie jednostka wewnętrzna		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zasilanie jednostka zewnętrzna		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie		A	C16	
Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna		il. × mm²	3 × 1	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 2,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm²	1 × 1	
Rozstaw mocowań		(S×G) (mm)	514×340	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie/Grzanie)		°C	17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie/Grzanie)		°C	-15-50 / -15-24	

SPLIT PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWY JATO J70W^[R12]

ROTENSO®
Live better



MAZE

Daleki zasięg nawiewu powietrza	Wyjście zdalne wł./wył.	Niski poziom hałasu	Montaż w pionie i poziomie	Kompaktowe wymiary	Funkcja SMART WiFi ⁽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	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 autorestartu	Antykorozyjne pozłacane lamele
Programator czasowy	Grzałka tacy ociekowej ⁽⁴⁾	Grzałka karteru sprężarki ⁽⁴⁾	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Grzanie w niskiej temp. zewn. -15°C	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Automatyczna żaluzja	Funkcja snu	Wyjście alarmowe
Wyjście pod sterownik tygodniowy	Wyjście pod sterownik centralny	Synchro - praca symultaniczna							

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 PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWY

JATO J70W^[R12]

ROTENSO[®]
Live better

DANE TECHNICZNE

Model			Jato 7,0 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	7034
		Min-Maks	W	2188-8282
Pobór mocy		Nominalna	W	2190
		Min-Maks	W	480-2930
Prąd pracy		Nominalna	A	9,5
		Min-Maks	A	2,1-12,7
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	7620
		Min-Maks	W	2720-8650
Pobór mocy		Nominalna	W	2050
		Min-Maks	W	500-2850
Prąd pracy		Nominalna	A	9,5
		Min-Maks	A	2,2-12,7
Obciążenie chłodnicze			kW	7,0
SEER			W/W	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	402
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	5,4
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1890
Osuszanie			l/h	2,4
Maksymalne zużycie energii			W	2950
Maksymalny prąd pracy			A	13,5
Jednostka wewnętrzna			J70Wi	
Prędkość wentylatora		(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	1200/1080/890
Przepływ powietrza		(Wys./Śr./Ni.)	m³/h	1208/1066/853
Poziom ciśnienia akustycznego		(Wys./Śr./Ni.)	dB(A)	50/46/41
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	61
Wymiary netto		(S×G×W)	mm	1068×675×235
Wymiary brutto		(S×G×W)	mm	1145×755×313
Waga netto / Waga brutto			kg	26,8/31,9
Odpływ skroplin			mm	25
Jednostka zewnętrzna			J70Wo	
Prędkość wentylatora		Wysoka	obr/min	850
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2700
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	62
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	65
Wymiary netto		(S×G×W)	mm	845×363×702
Wymiary brutto		(S×G×W)	mm	965×395×765
Waga netto / Waga brutto			kg	49,4/52,8
Czynnik chłodniczy	Typ			R32
	GWP			675
	Ilość czynnika (do 5 mb)		kg	1,5
		TCO _{eq}		1,01
Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb			g/m	24
Maksymalna długość instalacji			m	50
Maksymalna różnica poziomów			m	25
Typ sprężarki				Rotacyjna DC
Zasilanie jednostka wewnętrzna			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f
Zasilanie jednostka zewnętrzna			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f
Zabezpieczenie			A	C16
Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna			il. × mm²	3 × 1
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 2,5
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.			il. × mm²	2 × 1
Rozstaw mocowań		(S×G)	(mm)	540×350
Zakres pracy w pomieszczeniu		(Chłodzenie/Grzanie)	°C	17-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/Grzanie)	°C	-15-50 / -15-24

SPLIT PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWY JATO J90W^[R12]

ROTENSO®
Live better



MAZE

Daleki zasięg nawiewu powietrza	Wyjście zdalne wł./wył.	Niski poziom hałasu	Montaż w pionie i poziomie	Kompaktowe wymiary	Funkcja SMART WiFi ⁽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	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 autorestartu	Antykorozyjne pozłacane lamele
Programator czasowy	Grzałka tacy ociekowej ⁽⁴⁾	Grzałka karteru sprężarki ⁽⁴⁾	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Grzanie w niskiej temp. zewn. -15°C	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Automatyczna żaluzja	Funkcja snu	Wyjście alarmowe
Wyjście pod sterownik tygodniowy	Wyjście pod sterownik centralny	Synchro - praca symultaniczna							

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 PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWY

JATO J90W^[R12]

ROTENSO[®]
Live better

DANE TECHNICZNE

Model			Jato 8,8 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	8792
		Min-Maks	W	3927-11137
Nominalna		W	2654	
Min-Maks		W	890-4000	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nominalna	A	11,8
		Min-Maks	A	3,9-17,4
Prąd pracy	Grzanie	Nominalna	W	9818
		Min-Maks	W	2945-12016
Nominalna		W	2373	
Min-Maks		W	720-4050	
Wydajność	Grzanie	Nominalna	A	11,8
		Min-Maks	A	3,9-17,4
Pobór mocy	Grzanie			8,8
				7,0
Prąd pracy	Grzanie			A++
				440
Obciążenie chłodnicze			kW	7,3
SEER			W/W	3,8
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	2689
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	3,0
SCOP			W/W	3600
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				17,0
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	
Osuszanie			l/h	
Maksymalne zużycie energii			W	
Maksymalny prąd pracy			A	
Jednostka wewnętrzna			J90Wi	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	1200/1050/850	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni.)	m³/h	2160/1844/1431	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni.)	dB(A)	51/47/42	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	1650×675×235	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	1725×755×313	
Waga netto / Waga brutto		kg	39/45	
Odpyły skroplin		mm	25	
Jednostka zewnętrzna			J90Wo	
Prędkość wentylatora	Wysoka	obr/min	1050	
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	3600	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	60,5	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	69	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	946×410×810	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	1090×500×885	
Waga netto / Waga brutto		kg	56,9/61,8	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość czynnika (do 5 mb)	kg	2,0	
TCO _{eq}		1,35		
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb			g/m	24
Maksymalna długość instalacji			m	50
Maksymalna różnica poziomów			m	25
Typ sprężarki				Rotacyjna DC
Zasilanie jednostka wewnętrzna			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f
Zasilanie jednostka zewnętrzna			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f
Zabezpieczenie			A	C20
Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna			il. × mm²	3 × 1
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 2,5
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.			il. × mm²	2 × 1
Rozstaw mocowań			(S×G)	(mm) 673×403
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie/Grzanie)			°C	17-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie/Grzanie)			°C	-15-50 / -15-24

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