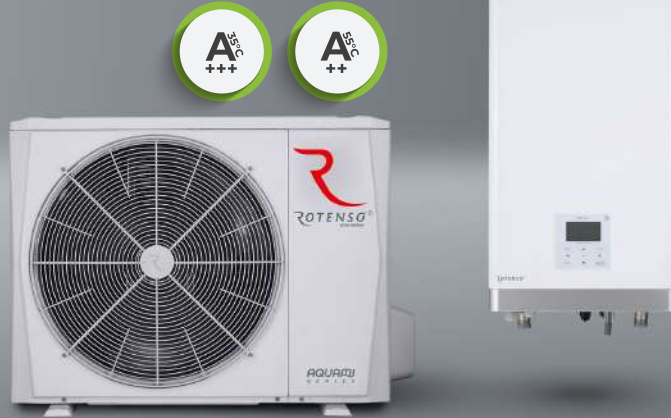






























Pompa ciepła Aquami Split

AQS40X1o^[R14] / AQS60X13i^[R14]



Cechy Urządzenia

- | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|---|---|
| 
Ekologiczny czynnik chłodniczy R32 | 
Wydajne ogrzewanie | 
ErP A+++ przy 35°C | 
ErP A++ przy 55°C | 
Maksymalny punkt COP 5,20 | 
Zakres pracy do -25°C | 
65°C temp. wody zasilania | 
Wbudowany port USB do aktualizacji |
| 
Licznik zużycia energii | 
Funkcja Smart Grid | 
Sprężarka 2-rotacyjna | 
Wbudowana grzałka elektryczna | 
Grzałka tacy ociekowej jedn. zewnętrznej | 
Grzałka karteru sprężarki | 
Taca ociekowa jedn. wewnętrznej | 
Łatwa instalacja i konserwacja |
| 
Kompaktowe wymiary jedn. wewnętrznej | 
Maksymalna długość instalacji chłodniczej do 30m | 
Cicha praca | 
Wbudowany moduł WiFi | 
Harmonogramy dzienne | 
Harmonogramy tygodniowe | 
Tryb wakacje | 
Menu w języku polskim |
| 
Menu w wielu językach | 
Wbudowany czujnik temperatury | 
Sterowanie pogodowe (krzywa klimatyczna) | 
Sterowanie 2 strefami grzewczymi | 
Sterowanie dedykowaną aplikacją | 
Funkcja dezynfekcji | 
Harmonogramy pracy pompy cyrkulacyjnej CWU | 
60°C temp. wody zasilania (CWU) |
| 
Możliwość łączenia kaskadowo | 
Modbus Protocol | | | | | | |

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

Specyfikacja jednostki wewnętrznej

Model			AQ560X13i R14	
Kod produktu EAN			5905567602115	
Tryby pracy			Grzanie i chłodzenie	
Temperatura wody na wyjściu	Chłodzenie przestrzeni	°C	5-25	
	Ogrzewanie przestrzeni	°C	25-65	
	CWU (zbiornik)	°C	30-60	
Zasilanie			V-Hz, Ø 220-240-50, 1f / 380-420-50, 3f	
Pobór mocy			W 9095	
Prąd pracy			A 13,5	
Poziom mocy akustycznej			dB(A) 38	
Grzałka elektryczna	Zasilanie	V-Hz, Ø	220-240-50, 1f / 380-420-50, 3f	
	Liczba stopni grzewczych / Moc	szt. / kW	3 / 9 (3+3+3)	
	Maksymalny prąd roboczy	A	13,3	
Wymiary netto (S×G×W)			mm 420×270×790	
Wymiary brutto (S×G×W)			mm 525×360×1050	
Waga netto / Waga brutto			kg 37/43	
Obieg wodny	Przyłącza wody		mm(cale) R1" zewnętrzny	
	Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa		MPa 0,3	
	Odpływ skroplin		mm Ø25	
	Naczynie wzbiorcze	Pojemność całkowita / użytkowa	l	8 / 4,8
		Ciśnienie maksymalne / wstępne	MPa	0,3 / 0,1
	Wymiennik ciepła	Typ	Wymiennik płytowy	
		Przepływ minimalny	l/min	6
	Wysokość podnoszenia pompy wody		m	9
	Typ pompy wody		DC inverter	
	Obieg chłodniczy			Ciecz / Gaz mm Ø6,35 / Ø15,9
Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego*			il. × mm² 5 × 2,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn			il. × mm² 2 × 0,75 (ekranowy)	

Specyfikacja jednostki zewnętrznej

Model			AQ540X1o R14
Kod produktu EAN			5905567601071
Zasilanie			V-Hz, Ø 220-240-50, 1f
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	4,25
	Pobór mocy	kW	0,82
	COP		5,20
Grzanie (A7/W45)	Wydajność	kW	4,35
	Pobór mocy	kW	1,14
	COP		3,80
Grzanie (A7/W55)	Wydajność	kW	4,40
	Pobór mocy	kW	1,49
	COP		2,95
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kW	4,50
	Pobór mocy	kW	0,81
	EER		5,55
Chłodzenie (A35/W7)	Wydajność	kW	4,70
	Pobór mocy	kW	1,36
	EER		3,45
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,85
	Znamionowa moc grzewcza	kW	5,5
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	191
	Roczne zużycie energii	kWh	2351
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A+++
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,31
	Znamionowa moc grzewcza	kW	4,4
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	129,5
	Roczne zużycie energii	kWh	2742
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A++
SEER	TWW przy 7°C		4,99
	TWW przy 18°C		7,77
Minimalny prąd znamionowy wyłącznika nadmiarowo-prądowego			A B16
Sprężarka	Typ	Dwurotacyjna sprężarka DC	
	Wentylator	Bezszcotkowy DC	
Czynnik chłodniczy	Typ / GWP	R32 / 675	
	Ilość (do 15 mb)	kg	1,5
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm	Ø6,35 (1/4") / Ø15,9 (5/8")
	Minimalna długość instalacji	m	2
	Maksymalna długość instalacji	m	30
	Dodatkowa ilość czynnika powyżej 15mb	g/m	20
Maksymalna różnica poziomów	Jednostka zewnętrzna powyżej wewnętrznej	m	20
	Jednostka zewnętrzna poniżej wewnętrznej	m	20
Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego*			il. × mm² 3 × 2,5
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.			il. × mm² 2 × 0,75 (ekranowany)
Rozstaw moccowań			(S×G) 663×375
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A) 44
Poziom mocy akustycznej			dB(A) 56
Wymiary netto (S×G×W)			mm 1008×426×712
Wymiary brutto (S×G×W)			mm 1065×485×800
Waga netto / Waga brutto			kg 58/63,5
Zakres pracy na zewnątrz	Chłodzenie	°C	-5-43
	Grzanie	°C	-25-35
	CWU	°C	-25-43

1. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych

Uwagi:

CWU - ciepła woda użytkowa; TWW - temperatura wody na wyjściu; η_S - klasa sezonowej efektywności energetycznej;

Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w pozycji 1m przed urządzeniem i (1+H)/2m (gdzie H jest wysokością urządzenia) nad podłogą w pomieszczeniu półbezechowym. Podczas pracy na miejscu montażu poziomy ciśnienia akustycznego mogą być wyższe w wyniku hałasu otoczenia. Poziom ciśnienia akustycznego oraz poziom mocy akustycznej to maksymalna wartość testowana w trzech warunkach określonych w uwagach A7W35, ΔT=5; A7W45, ΔT=5; A7W55 ΔT=8; R.H. 85%. Wyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014.

Wyłącznik różnicowoprądowy wykorzystany do zabezpieczenia obwodu elektrycznego urządzenia powinien być dobrany ze względu na obowiązujące przepisy elektryczne przy założeniu, że prąd znamionowy różnicowy jest nie większy niż IΔn: 30mA

*Wyższe wartości mają zastosowanie dla przewodów zasilających o max długości 20mb. W przypadku przekroczenia tej wartości należy skonsultować z projektantem instalacji elektrycznej.

Pompa ciepła Aquami All in Split

AQS40X1o^[R14] / AQS100T190X1i^[R14]



Cechy Urządzenia



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Wydajne ogrzewanie



ErP A+++ przy 35°C



ErP A++ przy 55°C



Maksymalny punkt COP 5,20



Zakres pracy do -25°C



65°C temp. wody zasilania



Wbudowany port USB do aktualizacji



Licznik zużycia energii



Funkcja Smart Grid



Sprężarka 2-rotacyjna



Wbudowana grzałka elektryczna



Grzałka tacy ociekowej jedn. zewnętrznej



Grzałka karteru sprężarki



Taca ociekowa jedn. wewnętrznej



Łatwa instalacja i konserwacja



Kompaktowe wymiary jedn. wewnętrznej



Maksymalna długość instalacji chłodniczej do 30m



Cicha praca



Wbudowany moduł WiFi



Harmonogramyienne



Harmonogramy tygodniowe



Tryb wakacje



Menu w języku polskim



Menu w wielu językach



Wbudowany czujnik temperatury



Sterowanie pogodowe (krzywa klimatyczna)



Sterowanie 2 strefami grzewczymi



Sterowanie dedykowaną aplikacją



Funkcja dezynfekcji



Harmonogramy pracy pompy cyrkulacyjnej CWU



60°C temp. wody zasilania (CWU)



Zintegrowany zbiornik CWU



Zbiornik ze stali nierdzewnej



Wbudowany zawór przełączający

Uwagi:

CWU - ciepła woda użytkowa; TW - temperatura wody na wyjściu; ηs - klasa sezonowej efektywności energetycznej. Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w pozycji 1m przed urządzeniem i (1+H)/2m (gdzie H jest wysokością urządzenia) nad podłogą w pomieszczeniu półbezechowym. Podczas pracy na miejscu montażu poziomy ciśnienia akustycznego mogą być wyższe w wyniku hałasu otoczenia. Poziom ciśnienia akustycznego oraz poziom mocy akustycznej to maksymalna wartość testowania w trzech warunkach określonych w uwagach A7W35, ΔT=5; A7W45, ΔT=5; A7W55 ΔT=8; R.H. 85%. Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014.

Specyfikacja jednostki wewnętrznej

Model			AQ5100T190X11 R14	
Kod produktu EAN			5905567602146	
Tryby pracy			Grzanie i chłodzenie	
Temperatura wody na wyjściu	Chłodzenie przestrzeni	°C	5-25	
	Ogrzewanie przestrzeni	°C	25-65	
	CWU (zbiornik)	°C	30-60	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Pobór mocy / prąd pracy		W / A	3095 / 13,5	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	38	
Grzałka elektryczna	Zasilanie	V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
	Liczba stopni grzewczych / Moc	szt. / kW	1 / 3	
	Maksymalny prąd roboczy	A	13,3	
Wymiary netto		(S×G×W)	600×600×1683	
Wymiary brutto		(S×G×W)	653×653×1900	
Waga netto / Waga brutto		kg	139/154	
Obieg wodny	Przyłącza wody		mm(gałe)	
	Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa		MPa	
	Odpływ skroplin		mm	
	Naczynie wzbiorcze	Pojemność całkowita / użytkowa	l	
		Ciśnienie maksymalne / wstępne	MPa	
	Wymiennik ciepła	Typ		
		Przepływ minimalny	l/min	
	Wysokość podnoszenia pompy wody		m	
	Typ pompy wody			
	Zbiornik CWU	Materiał zbiornika		Stal nierdzewna 316L
		Materiał obudowy / kolor		Pianka poliuretanowa, stal / biały
		Pojemność zbiornika	l	
		Maksymalna temperatura wody (tryb dezynfekcji)	°C	
		Grubość izolacji	mm	
		Maksymalne ciśnienie	bar	
Obieg chłodniczy		Ciecz / Gaz	mm	
Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego*		il. × mm ²	Φ9,52 (3/8") / Φ15,9 (5/8")	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm ²	3 × 2,5	
			2 × 0,75 (ekranowany)	

Specyfikacja jednostki zewnętrznej

Model			AQ540X1o R14
Kod produktu EAN			5905567601071
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	4,25
	Pobór mocy	kW	0,82
	COP		5,20
Grzanie (A7/W45)	Wydajność	kW	4,35
	Pobór mocy	kW	1,14
	COP		3,80
Grzanie (A7/W55)	Wydajność	kW	4,40
	Pobór mocy	kW	1,49
	COP		2,95
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kW	4,50
	Pobór mocy	kW	0,81
	EER		5,55
Chłodzenie (A35/W7)	Wydajność	kW	4,70
	Pobór mocy	kW	1,36
	EER		3,45
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,85
	Znamionowa moc grzewcza	kW	5,5
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	191
	Roczne zużycie energii	kWh	2351
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A+++
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,31
	Znamionowa moc grzewcza	kW	4,4
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	129,5
	Roczne zużycie energii	kWh	2742
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A++
SEER	TWW przy 7°C		4,99
	TWW przy 18°C		7,77
Minimalny prąd znamionowy wyłącznika nadmiarowo-prądowego		A	B16
Sprężarka	Typ		Dwurotacyjna sprężarka DC
Wentylator	Typ		Bezszczotkowy dc
	Ilość		1
Czynnik chłodniczy	Typ / GWP		R32 / 675
	Ilość (do 15 mb)	kg	1,5
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm	Φ6,35 (1/4") / Φ15,9 (5/8")
	Minimalna długość instalacji	m	2
	Maksymalna długość instalacji	m	30
	Dodatkowa ilość czynnika powyżej 15mb	g/m	20
	Jednostka zewnętrzna powyżej wewnętrznej	m	20
Maksymalna różnica poziomów	Jednostka zewnętrzna poniżej wewnętrznej	m	20
Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego*		il. × mm ²	3 × 2,5
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm ²	2 × 0,75 (ekranowany)
Rozstaw mocowań		(S×G)	663×375
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	44
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56
Wymiary netto		(S×G×W)	1008×426×712
Wymiary brutto		(S×G×W)	1065×485×800
Waga netto / Waga brutto		kg	58/63,5
Zakres pracy na zewnątrz	Chłodzenie	°C	-5-43
	Grzanie	°C	-25-35
	CWU	°C	-25-43

1. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych

Wyłącznik różnicowoprądowy wykorzystany do zabezpieczenia obwodu elektrycznego urządzenia powinien być dobrany ze względu na obowiązujące przepisy elektryczne przy założeniu, że prąd znamionowy różnicowy jest nie większy niż I_{Δn}: 30mA

*Powyższe wartości mają zastosowanie dla przewodów zasilających o max długości 20mb. W przypadku przekroczenia tej wartości należy skonsultować z projektantem instalacji elektrycznej.

Pompa ciepła Aquami All in Split

AQS40X10^[R14] / AQS100T240X13i^[R14]



Cechy Urządzenia



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Wydajne ogrzewanie



ErP A+++ przy 35°C



ErP A++ przy 55°C



Maksymalny punkt COP 5,20



Zakres pracy do -25°C



65°C temp. wody zasilania



Wbudowany port USB do aktualizacji



Licznik zużycia energii



Funkcja Smart Grid



Sprężarka 2-rotacyjna



Wbudowana grzałka elektryczna



Grzałka tacy ociekowej jedn. zewnętrznej



Grzałka karteru sprężarki



Taca ociekowa jedn. wewnętrznej



Łatwa instalacja i konserwacja



Kompaktowe wymiary jedn. wewnętrznej



Maksymalna długość instalacji chłodniczej do 30m



Cicha praca



Wbudowany moduł WiFi



Harmonogramyienne



Harmonogramy tygodniowe



Tryb wakacje



Menu w języku polskim



Menu w wielu językach



Wbudowany czujnik temperatury



Sterowanie pogodowe (krzywa klimatyczna)



Sterowanie 2 strefami grzewczymi



Sterowanie dedykowaną aplikacją



Funkcja dezynfekcji



Harmonogramy pracy pompy cyrkulacyjnej CWU



60°C temp. wody zasilania (CWU)



Zintegrowany zbiornik CWU



Zbiornik ze stali nierdzewnej



Wbudowany zawór przełączający

Uwagi:

CWU - ciepła woda użytkowa; TW - temperatura wody na wyjściu; ηs - klasa sezonowej efektywności energetycznej. Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w pozycji 1m przed urządzeniem i (1+H)/2m (gdzie H jest wysokością urządzenia) nad podłogą w pomieszczeniu półbezechowym. Podczas pracy na miejscu montażu poziomy ciśnienia akustycznego mogą być wyższe w wyniku hałasu otoczenia. Poziom ciśnienia akustycznego oraz poziom mocy akustycznej to maksymalna wartość testowania w trzech warunkach określonych w uwagach A7W35, ΔT=5; A7W45, ΔT=5; A7W55 ΔT=8; R.H. 85%. Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014.

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

Specyfikacja jednostki wewnętrznej

Model			AQ5100T240X131 R14	
Kod produktu EAN			5905567602153	
Tryby pracy			Grzanie i chłodzenie	
Temperatura wody na wyjściu	Chłodzenie przestrzeni	°C	5-25	
	Ogrzewanie przestrzeni	°C	25-65	
	CWU (zbiornik)	°C	30-60	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f / 380-420-50, 3f	
Pobór mocy / prąd pracy		W / A	9095 / 13,5	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	38	
Grzałka elektryczna	Zasilanie	V-Hz, Ø	220-240-50, 1f / 380-420-50, 3f	
	Liczba stopni grzewczych / Moc	szt. / kW	3 / 9 (3+3+3)	
	Maksymalny prąd roboczy	A	13,3	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	600×600×1943	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	653×653×2160	
Waga netto / Waga brutto		kg	156/171	
Obieg wodny	Przyłącza wody		mm(gale)	
	Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa		MPa	
	Odpływ skroplin		mm	
	Naczynie wzbiorcze	Pojemność całkowita / użytkowa	l	
		Ciśnienie maksymalne / wstępne	MPa	
	Wymiennik ciepła	Typ		
		Przepływ minimalny	l/min	
	Wysokość podnoszenia pompy wody		m	
	Typ pompy wody			
	Zbiornik CWU	Materiał zbiornika		Stal nierdzewna 316L
		Materiał obudowy / kolor		Pianka poliuretanowa, stal / biały
		Pojemność zbiornika	l	240
		Maksymalna temperatura wody (tryb dezynfekcji)	°C	70
		Grubość izolacji	mm	45
		Maksymalne ciśnienie	bar	10
Obieg chłodniczy	Ciecz / Gaz	mm	Φ9,52 (3/8") / Φ15,9 (5/8")	
Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego*		il. × mm ²	5 × 2,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm ²	2 × 0,75 (ekranowany)	

Specyfikacja jednostki zewnętrznej

Model			AQ540X1o R14
Kod produktu EAN			5905567601071
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	4,25
	Pobór mocy	kW	0,82
	COP		5,20
Grzanie (A7/W45)	Wydajność	kW	4,35
	Pobór mocy	kW	1,14
	COP		3,80
Grzanie (A7/W55)	Wydajność	kW	4,40
	Pobór mocy	kW	1,49
	COP		2,95
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kW	4,50
	Pobór mocy	kW	0,81
	EER		5,55
Chłodzenie (A35/W7)	Wydajność	kW	4,70
	Pobór mocy	kW	1,36
	EER		3,45
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,85
	Znamionowa moc grzewcza	kW	5,5
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	191
	Roczne zużycie energii	kWh	2351
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A+++
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,31
	Znamionowa moc grzewcza	kW	4,4
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	129,5
	Roczne zużycie energii	kWh	2742
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A++
SEER	TWW przy 7°C		4,99
	TWW przy 18°C		7,77
Minimalny prąd znamionowy wyłącznika nadmiarowo-prądowego		A	B16
Sprężarka	Typ		Dwurotacyjna sprężarka DC
Wentylator	Typ		Bezszczotkowy dc
	Ilość		1
Czynnik chłodniczy	Typ / GWP		R32 / 675
	Ilość (do 15 mb)	kg	1,5
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm	Φ6,35 (1/4") / Φ15,9 (5/8")
	Minimalna długość instalacji	m	2
	Maksymalna długość instalacji	m	30
	Dodatkowa ilość czynnika powyżej 15mb	g/m	20
	Jednostka wewnętrzna powyżej wewnętrznej	m	20
Maksymalna różnica poziomów	Jednostka zewnętrzna poniżej wewnętrznej	m	20
	Jednostka zewnętrzna powyżej wewnętrznej	m	20
Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego*		il. × mm ²	3 × 2,5
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm ²	2 × 0,75 (ekranowany)
Rozstaw mocowań		(S×G)	663×375
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	44
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	1008×426×712
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	1065×485×800
Waga netto / Waga brutto		kg	58/63,5
Zakres pracy na zewnątrz	Chłodzenie	°C	-5-43
	Grzanie	°C	-25-35
	CWU	°C	-25-43

1. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych

Wyłącznik różnicowoprądowy wykorzystany do zabezpieczenia obwodu elektrycznego urządzenia powinien być dobrany ze względu na obowiązujące przepisy elektryczne przy założeniu, że prąd znamionowy różnicowy jest nie większy niż I_{Δn}: 30mA

*Powyższe wartości mają zastosowanie dla przewodów zasilających o max długości 20mb. W przypadku przekroczenia tej wartości należy skonsultować z projektantem instalacji elektrycznej.