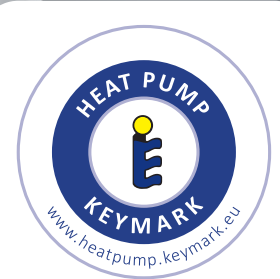


Pompa ciepła Heatmi Split

HES100X10^[R14] / HES100X13i^[R14]



Cechy Urządzenia



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Wydajne ogrzewanie



ErP A+++ przy 35°C



ErP A++ przy 55°C



Maksymalny punkt COP 4,80



Zakres pracy do -25°C



65°C temp. wody zasilania



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

Specyfikacja jednostki wewnętrznej

Model			HES100X13i R14
Kod produktu EAN			5905567602399
Tryby pracy			grzanie i chłodzenie
Temperatura wody na wyjściu	Chłodzenie pomieszczeń	°C	5-25
	Ogrzewanie pomieszczeń	°C	25-65
	CWU (zbiornik)	°C	30-60
Zasilanie			V-Hz, Ø
Pobór mocy			W
Prąd pracy			A
Poziom mocy akustycznej			dB(A)
Grzałka elektryczna	Zasilanie	V-Hz, Ø	380-420-50, 3f
	Liczba stopni grzewczych	szt.	3
	Moc	kW	9
	Maksymalny prąd roboczy	A	13,3
Wymiary netto		(S × G × W)	mm
Wymiary brutto		(S × G × W)	mm
Waga netto / Waga brutto			kg
Obieg wodny	Przyłącza wody		cal
	Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa		MPa
	Odpływ skroplin		mm
	Naczynie zbiorcze	Pojemność całkowita	l
		Pojemność użytkowa	l
		Ciśnienie maksymalne	MPa
		Ciśnienie wstępne	MPa
	Wymiennik ciepła	Typ	
		Przepływ minimalny	l/min
	Wysokość podnoszenia pompy wody		m
Typ pompy wody			
Obieg chłodniczy		Ciecz / Gaz	mm
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			HES100X1o R14
Kod produktu EAN			5905567602368
Zasilanie			V-Hz, Ø
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	9,50
	Pobór mocy	kW	1,98
	COP		4,80
Grzanie (A7/W45)	Wydajność	kW	9,50
	Pobór mocy	kW	2,60
	COP		3,65
Grzanie (A7/W55)	Wydajność	kW	9,00
	Pobór mocy	kW	3,00
	COP		3,00
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kW	9,50
	Pobór mocy	kW	2,07
	EER		4,60
Chłodzenie (A35/W7)	Wydajność	kW	8,00
	Pobór mocy	kW	2,53
	EER		3,16
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,87
	Znamionowa moc grzewcza	kW	9,0
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	191,7
	Roczne zużycie energii	kWh	3791
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A+++
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,41
	Znamionowa moc grzewcza	kW	8,00
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	133,4
	Roczne zużycie energii	kWh	4895
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A++
SEER	TWW przy 7°C		5,68
	TWW przy 18°C		8,34
Minimalny prąd znamionowy wyłącznika nadmiarowo-prądowego			A
Sprężarka		Typ	Dwurotacyjna sprężarka DC
Wentylator		Typ	Bezsztotkowy DC
Czynnik chłodniczy		Ilość	1
		Typ	R32
		GWP	675
		Ilość	1,65
Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm
		Minimalna długość instalacji	m
		Maksymalna długość instalacji	m
		Dodatkowa ilość czynnika powyżej 15mb	g/m
Maksymalna różnica poziomów	Jednostka zewnętrzna powyżej wewnętrznej	m	20
	Jednostka zewnętrzna poniżej wewnętrznej	m	20
Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego*		il. × mm ²	3 × 4
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm ²	2 × 0,75 (ekranowany)
Rozstaw mocowań		(S1 × G)	mm
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)
Poziom mocy akustycznej			dB(A)
Wymiary netto		(S × G × W)	mm
Wymiary brutto		(S × G × W)	mm
Waga netto / Waga brutto			kg
Zakres pracy na zewnątrz	Chłodzenie / Grzanie	°C	-5-43 / -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; 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%; 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.

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.