

# Pompa ciepła Heatmi Split

HES80X1o<sup>[R14]</sup> / HES80X13i<sup>[R14]</sup>

COP  
5,00



-25°C

R32  
CZYNNIK  
CHŁODNICZY

65°C

t  
TUYA SMART

5 LAT  
GWARANCJI

CE



A<sub>35°C</sub>  
+++

A<sub>55°C</sub>  
++

SPLIT

## Cechy Urządzenia



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Wydajne ogrzewanie

A<sub>35°C</sub>  
+++

ErP A+++ przy 35°C

A<sub>55°C</sub>  
++

ErP A++ przy 55°C

COP  
5,00

Maksymalny punkt COP 5,00

-25°C

Zakres pracy do -25°C

65°C

65°C temp. wody zasilania



Funkcja Smart Grid



Sprężarka 2-rotacyjna



Wbudowana grzałka elektryczna



Grzałka tacy ociekowej jedn. zewnętrznej



Grzałka karтеру 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			HES80X131 R14
Kod produktu EAN			5905567602382
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	380-420-50, 3f
Pobór mocy		W	9100
Prąd pracy		A	13,1
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	42
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	
Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna		il. × mm <sup>2</sup>	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm <sup>2</sup>	

# Specyfikacja jednostki zewnętrznej

Model			HES80X1o R14
Kod produktu EAN			5905567602351
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	8,00
	Pobór mocy	kW	1,60
	COP		5,00
Grzanie (A7/W45)	Wydajność	kW	8,00
	Pobór mocy	kW	2,11
	COP		3,80
Grzanie (A7/W55)	Wydajność	kW	7,40
	Pobór mocy	kW	2,38
	COP		3,11
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kW	8,00
	Pobór mocy	kW	1,67
	EER		4,80
Chłodzenie (A35/W7)	Wydajność	kW	7,00
	Pobór mocy	kW	2,14
	EER		3,27
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP <sup>(1)</sup>		4,90
	Znamionowa moc grzewcza	kW	8,0
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (ηS)	%	192,7
	Roczne zużycie energii	kWh	3404
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń <sup>(1)</sup>		A+++
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	SCOP <sup>(1)</sup>		3,44
	Znamionowa moc grzewcza	kW	7,00
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (ηS)	%	135,6
	Roczne zużycie energii	kWh	4205
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń <sup>(1)</sup>		A++
SEER	TWW przy 7°C		5,54
	TWW przy 18°C		8,50
Maksymalne zabezpieczenia nadprądowe (MZN)		A	20
Minimalna obciążalność obwodu (MOO)		A	16
Sprężarka		Typ	Dwrotacyjna sprężarka DC
Wentylator		Typ	Bezczotkowy DC
		Ilość	1
Czynnik chłodniczy	Typ		R32
	GWP		675
	Ilość	kg	1,65
		TCO <sub>eq</sub>	1,11
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm	Ø9,52 / Ø15,9
	Minimalna długość instalacji	m	2
	Maksymalna długość instalacji	m	30
	Dodatkowa ilość czynnika powyżej 15mb	g/m	38 (L-15)
Maksymalna różnica poziomów	Jednostka zewnętrzna powyżej wewnętrznej	m	20
	Jednostka zewnętrzna poniżej wewnętrznej	m	20
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm <sup>2</sup>	3 × 4
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm <sup>2</sup>	2 × 0,75 (ekranowany)
Rozstaw mocowań		(S1 × G)	mm
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	607 × 390
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	47
Wymiary netto		(S × G × W)	mm
Wymiary brutto		(S × G × W)	mm
Waga netto / Waga brutto			kg
Zakres pracy na zewnątrz	Chłodzenie / Grzanie	°C	59,5 / 63
	CWU	°C	-5-43 / -25-35

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 / 20702: 2014.