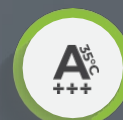
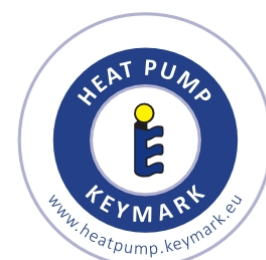


Heatmi Split tepelné čerpadlo

HES80X10^[(R14)] / HES80X13i^[(R14)]



Funkcie



Ekologické
chladivo R32



Efektívne
vykurovanie



ErP A+++
pri 35 °C



ErP A++
pri teplote
55 °C



Maximálne skóre
COP 5,00



Prevádzkový
rozsah do -
25 °C



Teplota napájacej
vody 65 °C



Funkcia
inteligentnej
sieťe



2-rotačný
kompresor



Zabudovaný
elektrický ohrievač



Ohrievač
odkvapkávacej misky
pre vonkajšiu jednotku



Ohrievač
kľukovej
skrínky
kompresora



Odkvapkávacia
miska pre vnútornú
jednotku



Jednoduchá
inštalácia a
údržba



Kompaktné
rozmery
vnútornej
jednotky



Maximálna dĺžka
chladivového
zariadenia do 30 m



Tichá
prevádzka



Zabudovaná stránka
Modul WiFi



Rozvrhy
denne



Rozvrhy
týždenný



Dovolenkový režim



Ponuka
v poľštine



Ponuka
v mnohých jazykoch



Zabudovaný snímač
teploty



Kontrola počasia
(klimatická krivka)



Ovládanie 2
vykurovacích
zón



Ovládanie
prostredníctvom
špecializovanej
aplikácie



Funkcia
dezinfekcie



Prevádzkové plány
pre obehové
čerpadlo TUV



60 °C teplota
prietokovej vody
TUV)



Môže byť
kaskádovaný



Protokol
Modbus

Špecifikácia vnútornej jednotky

Model				HES80X13i R14	
Kód výrobku EAN				5905567602382	
Režimy prevádzky				vykurovanie a chladenie	
Výstupná teplota vody	Chladenie priestoru	°C		5~25	
	Vykurovanie priestoru	°C		25~65	
	Teplá voda zásobník)	°C		30~60	
Výsev		V-Hz,Ø		380-420~50, 3f	
Spotreba energie		W		9100	
Prevádzkový prúd		A		13,1	
Hladina akustického výkonu		dB(A)		42	
Elektrický ohrievač	Napájanie	V-Hz,Ø		380-420~50, 3f	
	Počet stupňov ohreву	ks.		3	
	Napájanie	kW		9	
	Maximálny prevádzkový prúd	A		13,3	
Čisté rozmery		xx(S G W)	mm	xx420 270 790	
Hrubé rozmery		xx(S G W)	mm	xx530 355 1035	
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť			kg	39,5 / 44,5	
Vodný okruh	Vodovodné prípojky		palec	R1"	
	Tlakový poistný ventil		MPa	0,3	
	Odvod kondenzátu		mm	Ø25	
	Expanzná nádob	Celková kapacita	l	8	
		Použiteľný objem	l	2,4	
		Maximálny tlak	MPa	0,3	
		Počiatočný tlak	MPa	0,1	
	Výmenník tepla	Typ	Doskový výmenník tepla		
		Minimálny prietok	l/min	14,2	
	Hlava vodného čerpadla		m	9	
	Typ vodného čerpadla			Menič jednosmerného prúdu	
Chladiaci okruh	Kvapalina / plyn		mm	Ø9.52 / .9	
Počet vodičov a minimálny prierez privádzneho kábla*.			il. x mm²	x5 2.5	
Ovládacie káble: vnútorná jednotka - vonkajšia			il. x mm²	2 x 0.75 (tienené)	

Špecifikácia vonkajšej jednotky

Model			HES80X1o R14		
Kód výrobku EAN			5905567602351		
Napájanie		V-Hz,Ø	220-240~50, 1f		
Vykurovani e (A7/W35)	Výkon	kW	8,00		
	Spotreba energie	kW	1,60		
	COP		5,00		
Vykurovani e (A7/W45)	Výkon	kW	8,00		
	Spotreba energie	kW	2,11		
	COP		3,80		
Vykurovani e (A7/W55)	Výkon	kW	7,40		
	Spotreba energie	kW	2,38		
	COP		3,11		
Chladenie (A35/W18)	Výkon	kW	8,00		
	Spotreba energie	kW	1,67		
	EER		4,80		
Chladenie (A35/W7)	Výkon	kW	7,00		
	Spotreba energie	kW	2,14		
	EER		3,27		
Sezónna energetická účinnosť TWW pri 35°C	SCOP(1)		4,90		
	Menovitý vykurovací výkon	kW	8,0		
	Sezónny pomer energetickej účinnosti (η5)	%	192,7		
	Ročná spotreba energie	kWh	3404		
	Trieda sezónnej energetickej účinnosti pre vykurovanie priestoru (1)		A+++		
Sezónna energetická účinnosť TWW pri 55°C	SCOP(1)		3,44		
	Menovitý vykurovací výkon	kW	7,00		
	Sezónny pomer energetickej účinnosti (η5)	%	135,6		
	Ročná spotreba energie	kWh	4205		
	Trieda sezónnej energetickej účinnosti pre vykurovanie priestoru (1)		A++		
SEER	TWW o 7°C		5,54		
	TWW o 18°C		8,50		
Minimálny menovitý prúd nadprúdového ističa		A	B20		
Kompresor		Typ	Dvojitaktný DC kompresor		
Ventilátor		Typ	Bezkartáčový jednosmerný prúd		
Chladivo		Množstvo	1		
		Typ	R32		
		GWP	675		
		Množstvo	kg	1,65	
Pripojenie potrubia		TCO ₂ eq	1,11		
		Kvapalina / plyn	mm	Ø9.52 / .9	
		Minimálna dĺžka inštalácie	m	2	
		Maximálna dĺžka inštalácie	m	30	
Maximálny rozdiel hladín		Dodatočný faktor viac ako 15mb	g/m	38 (L-15)	
		Vonkajšia jednotka nad vnútornou jednotkou	m	20	
Počet vodičov a minimálny prierez privádzajúceho kábla*.		Vonkajšia jednotka pod vnútornou jednotkou	m	20	
		il. × mm²	×34		
Ovládacie káble: vnútorná jednotka - vonkajšia jednotka		il. × mm²	2 × 0,75 (tienené)		
Vzdialenosť medzi prípojkami		(S1 × G)	mm	×607 390	
Hladina akustického tlaku			dB(A)	47	
Hladina akustického výkonu			dB(A)	60	
Čisté rozmery		××(S G W)	mm	××993 421 804	
Hrubé rozmery		××(S G W)	mm	××1022 480 835	
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť			kg	59,5 / 63	
Vonkajší pracovný rozsah	Chladenie/vykurovanie		°C	-5~43 / -25~35	
	CWU		°C	-25~43	

1 Trieda sezónnej energetickej účinnosti meraná za priemerných klimatických

podmienok. Poznámky:

DHW - teplá voda; TWW - teplota odchádzajúcej vody; Hladina akustického tlaku sa meria v polohe 1 m pred jednotkou a (1+H)/2 m (kde H je výška jednotky) nad podlahou v poloanchoickej miestnosti; Počas prevádzky na mieste môže byť hladina akustického tlaku vyššia v dôsledku hluku z okolia; Hladina akustického tlaku a hladina akustického výkonu je maximálna hodnota testovaná za troch podmienok uvedených v poznámkach A7W35, ; A7W45, ;

ÚDAJOVÝ LIST

A7W55 ; R.H. 85 %; Uvedené údaje normy: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EÚ) č. 811/2013; (EÚ) č. 813/2013; Ú. v. EÚ. 2014 / C 207/02: 2014.
Prúdový chránič použitý na ochranu elektrického obvodu spotrebiča by sa mal vybrať s ohľadom na platné elektrické predpisy za predpokladu, že menovitý reziduálny prúd nie je väčší ako IΔn: 30 mA
*Výššie uvedené hodnoty sa vzťahujú na napájacie káble s maximálnou dĺžkou 20mb. Ak je táto hodnota prekročená, treba sa poradiť s projektantom elektroinštalácie.