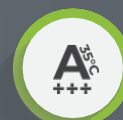


Heatmi Split tepelné čerpadlo

HES100X10^{[[R14]]} / HES100X13i^[R14]



Funkcie



Ekologické
chladivo R32



Efektívne
vykurovanie



ErP A+++
pri 35 °C



ErP A++
pri teplote
55 °C



Maximálna hodnota
COP 4,80



Prevádzkový
rozsah do -
25 °C



Teplota napájacej
vody 65 °C



Funkcia
inteligentne
j siete



2-rotačný
kompresor



Zabudovaný
elektrický ohrievač



Ohrievač
odkvapkávacej misky
pre vonkajšiu jednotku



Ohrievač
kľukovej
skrínke
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				HES100X13i R14	
Kód výrobku EAN				5905567602399	
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 ohrevu		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 nádoba	Celková kapacita	l	8	
		Použiteľný objem	l	2,4	
		Maximálny tlak	MPa	0,3	
		Predtlak	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 privodného kábla*.			il. x mm²	x5 2.5	
Ovládacie káble: vnútorná jednotka - vonkajšia			il. x mm²	2 x 0.75 (tienené)	

Špecifikácia vonkajšej jednotky

Model			HES100X1o R14	
Kód výrobku EAN			5905567602368	
Napájanie		V-Hz,Ø	220-240~50, 1f	
Vykurovani e (A7/W35)	Výkon	kW	9,50	
	Spotreba energie	kW	1,98	
	COP		4,80	
Vykurovani e (A7/W45)	Výkon	kW	9,50	
	Spotreba energie	kW	2,60	
	COP		3,65	
Vykurovani e (A7/W55)	Výkon	kW	9,00	
	Spotreba energie	kW	3,00	
	COP		3,00	
Chladenie (A35/W18)	Výkon	kW	9,50	
	Spotreba energie	kW	2,07	
	EER		4,60	
Chladenie (A35/W7)	Výkon	kW	8,00	
	Spotreba energie	kW	2,53	
	EER		3,16	
Sezónna energetická účinnosť TWW pri 35°C	SCOP(1)		4,87	
	Menovitý vykurovací výkon	kW	9,0	
	Sezónny pomer energetickej účinnosti (ηS)	%	191,7	
	Ročná spotreba energie	kWh	3791	
	Trieda sezónnej energetickej účinnosti pre vykurovanie priestoru (1)		A+++	
Sezónna energetická účinnosť TWW pri 55°C	SCOP(1)		3,41	
	Menovitý vykurovací výkon	kW	8,00	
	Sezónny pomer energetickej účinnosti (ηS)	%	133,4	
	Ročná spotreba energie	kWh	4895	
	Trieda sezónnej energetickej účinnosti pre vykurovanie priestoru (1)		A++	
SEER	TWW o 7°C		5,68	
	TWW o 18°C		8,34	
Minimálny menovitý prúd nadprúdového ističa		A	B20	
Kompresor		Typ	Dvojitaktný DC kompresor	
Ventilátor	Typ		Bezkartáčový jednosmerný prúd	
	Množstvo		1	
Chladivo	Typ		R32	
	GWP		675	
	Množstvo	kg	1,65	
		TCO ₂ eq	1,11	
Pripojenie potrubia	Kvapalina / plyn		mm	Ø9.52 / .9
	Minimálna dĺžka inštalácie		m	2
	Maximálna dĺžka inštalácie		m	30
	Dodatočný faktor viac ako 15mb		g/m	38 (L-15)
Maximálny rozdiel hladín	Vonkajšia jednotka nad vnútornou jednotkou		m	20
	Vonkajšia jednotka pod vnútornou jednotkou		m	20
Počet vodičov a minimálny prierez privodného kábla*.		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)	50
Hladina akustického výkonu			dB(A)	61
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.