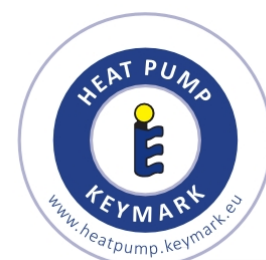
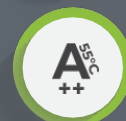


Heatmi Split tepelné čerpadlo

HES40X1o^[(R14)] / HES60X1i^[(R14)]



Funkcie

Ekologické chladivo R32	Efektívne vykurovanie	ErP A+++ pri 35 °C	ErP A++ pri teplote 55 °C	Maximálny COP 5,20	Prevádzkový rozsah do -25 °C	Teplota napájacej vody 65 °C	Funkcia inteligentnej siete
2-rotačný kompresor	Zabudovaný elektrický ohrievač	Ohrievač odkvapkávacej misky pre vonkajšiu jednotku	Ohrievač kľukovej skrine 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 Moduľ 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				HES60X1i R14		
Kód výrobku EAN				5905567602375		
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	220-240~50, 1f			
Spotreba energie		W	3100			
Prevádzkový prúd		A	13,1			
Hladina akustického výkonu		dB(A)	42			
Elektrický ohrievač	Napájanie	V-Hz, Ø	220-240~50, 1f			
	Počet stupňov ohrevu	ks.	1			
	Napájanie	kW	3			
	Maximálny prevádzkový prúd	A	13,4			
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	38,5 / 43,5		
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		
		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	Φ9.52 / .9			
Počet vodičov a minimálny prierez privodného kábla*.		il. x mm²	x3 2.5			
Ovládacie káble: vnútorná jednotka - vonkajšia		il. x mm²	2 x 0,75 (tienené)			

Špecifikácia vonkajšej jednotky

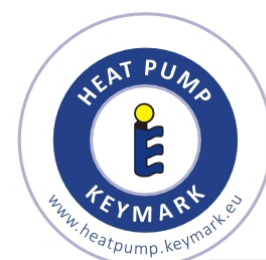
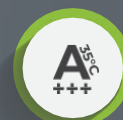
Model			HES40X1o R14	
Kód výrobu EAN			5905567602337	
Napájanie		V-Hz, Ø	220-240~50, 1f	
Vykurovani e (A7/W35)	Výkon	kW	4,31	
	Spotreba energie	kW	0,82	
	COP		5,20	
Vykurovani e (A7/W45)	Výkon	kW	4,35	
	Spotreba energie	kW	1,14	
	COP		3,80	
Vykurovani e (A7/W55)	Výkon	kW	4,47	
	Spotreba energie	kW	1,49	
	COP		2,95	
Chladenie (A35/W18)	Výkon	kW	4,53	
	Spotreba energie	kW	0,81	
	EER		5,55	
Chladenie (A35/W7)	Výkon	kW	4,68	
	Spotreba energie	kW	1,36	
	EER		3,45	
Sezónna energetická účinnosť TWW pri 35°C	SCOP(1)		4,85	
	Menovitý vykurovací výkon	kW	5,50	
	Sezónny pomer energetickej účinnosti (ηS)	%	189	
	Ročná spotreba energie	kWh	2368	
	Trieda sezónnej energetickej účinnosti pre vykurovanie priestoru (1)		A+++	
Sezónna energetická účinnosť TWW pri 55°C	SCOP(1)		3,31	
	Menovitý vykurovací výkon	kW	4,3	
	Sezónny pomer energetickej účinnosti (ηS)	%	129,4	
	Ročná spotreba energie	kWh	2684	
	Trieda sezónnej energetickej účinnosti pre vykurovanie priestoru (1)		A++	
SEER	TWW o 7°C		4,74	
	TWW o 18°C		7,38	
Minimálny menovitý prúd nadprúdového ističa		A	B16	
Kompresor		Typ	Dvojtaktný DC kompresor	
Ventilátor	Typ		Bezkartáčový jednosmerný prúd	
	Množstvo		1	
Chladivo	Typ		R32	
	GWP		675	
	Množstvo	kg	1,65	
		TCO2eq	1,11	
Pripojenie potrubia	Kvapalina / plyn		mm	
	Minimálna dĺžka inštalácie		m	
	Maximálna dĺžka inštalácie		m	
	Dodatočný faktor viac ako 15mb		g/m	
Maximálny rozdiel hladín	Vonkajšia jednotka nad vnútornou jednotkou		m	
	Vonkajšia jednotka pod vnútornou jednotkou		m	
Počet vodičov a minimálny prierez privodného kábla*.		il. x mm²	x3 2.5	
Ovládacie káble: vnútorná jednotka - vonkajšia jednotka		il. x mm²	2 x 0,75 (tienené)	
Vzdialenosť medzi prípojkami		(S1 x G)	mm	
Hladina akustického tlaku			dB(A)	
Hladina akustického výkonu			dB(A)	
Čisté rozmery		xx(S G W)	mm	
Hrubé rozmery		xx(S G W)	mm	
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť		kg	59,5 / 63	
Vonkajší pracovný rozsah	Chladenie/vykurovanie		°C	
	CWU		°C	

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, ;

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 I_{Δn}: 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.

Heatmi Split tepelné čerpadlo

HES60X1o^[(R14)] / HES60X1i^[(R14)]



Funkcie

Ekologické chladivo R32	Efektívne vykurovanie	ErP A+++ pri 35 °C	ErP A++ pri teplote 55 °C	Maximálna hodnota COP 5,01	Prevádzkový rozsah do -25 °C	Teplota napájacej vody 65 °C	Funkcia inteligentnej siete
2-rotačný kompresor	Zabudovaný elektrický ohrievač	Ohrievač odkvapkávacej misky pre vonkajšiu jednotku	Ohrievač kľukovej skrine 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 Moduľ 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				HES60X1i R14	
Kód výrobku EAN				5905567602375	
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		220-240~50, 1f	
Spotreba energie		W		3100	
Prevádzkový prúd		A		13,1	
Hladina akustického výkonu		dB(A)		42	
Elektrický ohrievač	Napájanie	V-Hz, Ø		220-240~50, 1f	
	Počet stupňov ohrevu	ks.		1	
	Napájanie	kW		3	
	Maximálny prevádzkový prúd	A		13,4	
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	38,5 / 43,5	
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	
		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 privádzacieho kábla*.			il. x mm²	x3 2.5	
Ovládacie káble: vnútorná jednotka - vonkajšia			il. x mm²	2 x 0.75 (tienené)	

Špecifikácia vonkajšej jednotky

Model			HES60X1o R14	
Kód výrobku EAN			5905567602344	
Napájanie		V-Hz,Ø	220-240~50, 1f	
Vykurovani e (A7/W35)	Výkon	kW	6,27	
	Spotreba energie	kW	1,24	
	COP		5,01	
Vykurovani e (A7/W45)	Výkon	kW	6,35	
	Spotreba energie	kW	1,65	
	COP		3,75	
Vykurovani e (A7/W55)	Výkon	kW	6,15	
	Spotreba energie	kW	2,00	
	COP		3,00	
Chladenie (A35/W18)	Výkon	kW	6,71	
	Spotreba energie	kW	1,34	
	EER		4,90	
Chladenie (A35/W7)	Výkon	kW	7,13	
	Spotreba energie	kW	2,33	
	EER		3,00	
Sezónna energetická účinnosť TWW pri 35°C	SCOP(1)		4,95	
	Menovitý vykurovací výkon	kW	6,8	
	Sezónny pomer energetickej účinnosti (ηS)	%	194,8	
	Ročná spotreba energie	kWh	2841	
	Trieda sezónnej energetickej účinnosti pre vykurovanie priestoru (1)		A+++	
Sezónna energetická účinnosť TWW pri 55°C	SCOP(1)		3,52	
	Menovitý vykurovací výkon	kW	5,60	
	Sezónny pomer energetickej účinnosti (ηS)	%	138,5	
	Ročná spotreba energie	kWh	3270	
	Trieda sezónnej energetickej účinnosti pre vykurovanie priestoru (1)		A++	
SEER	TWW o 7°C		5,07	
	TWW o 18°C		7,80	
Minimálny menovitý prúd nadprúdového ističa		A	B16	
Kompresor	Typ		Dvojitaktný DC kompresor	
Ventilátor	Typ		Bezkartáčový jednosmerný prúd	
	Množstvo		1	
Chladiivo	Typ		R32	
	GWP		675	
	Množstvo	kg	1,65	
		TCO ₂ eq	1,11	
Pripojenie potrubia	Kvapalina / plyn		Ø9.52 / .9	
	Minimálna dĺžka inštalácie		2	
	Maximálna dĺžka inštalácie		30	
	Dodatočný faktor viac ako 15mb		38 (L-15)	
Maximálny rozdiel hladín	Vonkajšia jednotka nad vnútornou jednotkou		20	
	Vonkajšia jednotka pod vnútornou jednotkou		20	
Počet vodičov a minimálny prierez privádzacieho kábla*.		il. × mm²	×3 2.5	
Ovládacie káble: vnútorná jednotka - vonkajšia jednotka		il. × mm²	2 × 0,75 (tienené)	
Vzdialenosť medzi prípojkami		(S1 × G)	mm	
Hladina akustického tlaku			×607 390	
Hladina akustického výkonu			dB(A)	
Čisté rozmery		xx(S G W)	45	
Hrubé rozmery		xx(S G W)	58	
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť			mm	
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť			kg	
Vonkajší pracovný rozsah		Chladenie/vykurovanie	××993 421 804	
CWU			××1022 480 835	
		°C	59,5 / 63	
		°C	-5~43 / -25~35	
			-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.