

Monoplokk õhk-vesi soojuspump ES V6



AWT-R32-M V6 – 6, 9, 12 ja 15 kW

Ökonoomne ja tõhus õhk-vesi soojuspump, valmistatud põhjamaise kliima jaoks

- Kasutajasõbralik puuteekraan
- Sisseehitatud Wi-Fi võimaldab soojuspumba tööd juhtida ja kontrollida arvutist või nutiseadmest
- Kaks erinevat temperatuuritsooni seadistust
- Automaatne taaskäivitus elektrikatkestuse korral
- Küttevõimsus 6, 9, 12 ja 15 kW
- Töötab kuni -25 °C juures
- Väike investeering – lühike tasuvusaeg
- Väikese müratasemega välisseade
- Tänu uuele keskkonnasõbralikule külmaainele R32 on seadme energiaklass A+++
- Külmutamisvastane kaitse
- Sisseehitatud elektriline küttekeha sooja tarbevee ja kütte jaoks



Kasutajasõbralik puuteekraani liides

Liidese abil saab kiiresti muuta kõiki temperatuuriseadistusi otse esilehelt. Tarkvara toetab muutuva temperatuuriga seadistusi (köverad) nii kütte- kui ka jahutusfunktsiooni jaoks



Monoplokk õhk-vesi soojuspump ES V6

AWT-R32-M V6 – 6, 9, 12 ja 15 kW



Muudab välisõhust saadava energia toasoajaks ja soojaks tarbeveeks

Kasutades ära välisõhust saadavat energiat, võite te vähendada oma elektriarvet keskkonnasõbralikul viisil, muutes samas oma kodu mugavamaks. Õhk-vesi soojuspump AWT-R32-M V6 on ette nähtud asendama või täiendama olemasolevat soojusallikat või paigaldamiseks uutesse elamutesse.

Siseseade on stiilse disainiga, mis sobitub hästi ka moodsasse elamisse. Kõik ühendused on seadme ülaosast lihtsasti ligipääsetavad.

Maksimaalne energiasääst ja väike töömüra

Kasutades juhtivate tarnijate komponente (vt tabelit) ja nutikat juhtimissüsteemi, oleme loonud energiasäästliku ja vaikselt töötava seadme. Kõik seeria AW-R32-M V6 soojuspumbad on energiaklassiga A+++.

Lihtne ja taskukohane paigaldus

Monoplokk-süsteemiga välisseadmel on

külmaaine suletud ringlussüsteem ja soojusvaheti. Välisseadme võib ühendada otse küttesüsteemiga, mis tähendab, et paigaldamiseks ei ole vaja kohale kutsuda külmusseadmete tehnikuid. Automaatne ja iseõppiv sulatusfunktsioon koos nanokattega aurustiga vähendab sulatusaega miinimumini ja suurendab pumba tõhusust.

Küttesüsteemi juhtimine

Soojuspumpa AWT-R32-M V6 saab juhtida kas seadmelt või läbi nutitelefoni või arvuti. Seadme tõhusaks ja muretuks tööks vajalikud seadistused saab teha kasutajasõbralikult puutekraanilt. Isegi siis, kui te ei ole kodus, saate juhtida oma Küttesüsteemi läbi nutitelefoni või arvuti.

Kaks küttekövertat

Soojuspump AWT-R32-M V6 kasutab soojuskövertat, et tagada siseruumide ühtlane temperatuur sõltumata sellest,

milline temperatuur on väljas. Kui välistemperatuur langeb, tõstab soojuspump küttesüsteemis oleva vee temperatuuri, välistemperatuuri tõustes aga langetab seda. Erinevad küttesüsteemid (nt põrandaküte või radiadorid) nõuavad erinevaid temperatuure. Soojuspumbal AWT-R32-M V6 on võimalik seadistada kaks küttekövertat juhul, kui teie kodus on kaks erinevat küttesüsteemi. Kahe küttekövertaga on võimalik säästa veelgi rohkem energiat ja mõnel juhul kokku hoida ka süsteemi täiendamiseks paigaldatavate lisakomponentide arvelt.

250-liitrine sooja tarbevee paak

Integreeritud sooja tarbevee paagi suurus on 250 liitrit ja seda kütab soojuspump. Kui temperatuur langeb, muudab soojuspump oma tööolekut ja hakkab sooja vett tootma. Täiendava energiavajaduse korral lülituvad tagavaravariandina sisse ka integreeritud elektrilised küttekahad.

		AWT6-R32-M-V6	AWT9-R32-M-V6	AWT12-R32-M-V6	AWT15-R32-M-V6	
Maksimaalne küttevõimsus (1)	kW	3,50 / 6,50	4,30 / 9,20	5,50 / 11,60	6,00 / 15,30	
Elektriline küttesisend min/max (1)	W	758 / 1410	927 / 2097	1107 / 2683	1223 / 3209	
Jõudluskoefitsient min/max (1)	W/W	4,5 / 4,7	4,38 / 4,71	4,30 / 4,90	4,78 / 5,06	
Maksimaalne küttevõimsus (2)	kW	3,15 / 6,00	3,90 / 8,60	4,90 / 11,20	5,60 / 14,30	
Elektriline küttesisend min/max (2)	W	943 / 1732	1162 / 2550	1401 / 3263	1551 / 3914	
Jõudluskoefitsient min/max (2)	W/W	3,34 / 3,56	3,37 / 3,58	3,30 / 3,50	3,60 / 3,82	
Hooajaline jõudluskoefitsient – keskmine kliima, madal temp.	W/W	4,74	4,73	4,71	4,98	
Min/max jahutusvõimsus (3)	kW	3,50 / 4,50	4,90 / 7,20	4,90 / 9,50	4,50 / 13,00	
Elektriline jahutussisend min/max (3)	W	1330 / 1680	1451 / 2366	1358 / 2444	2590 / 4390	
Energiaühikute suhe min/max (3)	W/W	2,50 / 2,74	2,80 / 3,10	2,60 / 3,50	2,96 / 3,26	
Energiaklass		A+++	A+++	A+++	A+++	
Sulatamine vajadusel		Jah	Jah	Jah	Jah	
Küttegaabel sulatamiseks/ külmumiskaitse		Jah / Jah	Jah / Jah	Jah / Jah	Jah / Jah	
Kompressori eelsoojendus		Jah	Jah	Jah	Jah	
Elektroniline paisuventiil		Jah	Jah	Jah	Jah	
Kompressor		Mitsubishi				
Ventilaator	Tootja	Yibisi	Shunwei	Shunwei	Shunwei	
	Kogus	tk	1	1	2	
	Õhuvool	m³/h	2500	3150	3150	6200
	Nimivõimsus	W	34	45	45	90
Helirõhu tase*	Väljas 0 m/5 m	dB (A)	52 / 30	53 / 31	52 / 30	55 / 33
	Tootja		SWEP			
Plaatsoojusvaheti	Veesurve langus	kPa	26	26	26	26
	Toruühendus	Toll	G1"	G1"	G1"	5/4"
Lubatud veevool	Min/nominaalne	l/s	0,18 / 0,28	0,26 / 0,43	0,40 / 0,56	0,62 / 0,72
Jääkvoolu seade ja ülepinge kaitse		Nõutav				
Toide, maandatud	V / Hz / A	400V/3PH/50Hz või 230V/3PH/50Hz				
Elektriküte, soe tarbevesi	kW	9 (3X3) / 0,5	9 (3X3) / 0,5	9 (3X3) / 0,5	9 (3X3) / 0,5	
Külmaaine		R32				
Mõõtmed (P x S x K)	Välisseade	mm	1010 x 370 x 735	1165 x 370 x 885	1165 x 370 x 885	1085 x 390 x 1450
	Siseseade	mm	600 x 680 x 1780			
Netokaal	Välisseade	kg	67	80	85	120
	Siseseade	kg	125			
Artikli number siseseade/välisseade		120296 / 120290	120296 / 120291	120296 / 120292	120296 / 120293	

- (1) Küttingimused: vee sissevõtu-/väljalasketemperatuur: 30 °C/35 °C, ümbritseva õhu temperatuur: DB 7 °C /WB 6 °C
 (2) Küttingimused: vee sissevõtu-/väljalasketemperatuur: 40 °C/45 °C, ümbritseva õhu temperatuur: DB 7 °C /WB 6 °C
 (3) Jahutustingimused: vee sissevõtu-/väljalasketemperatuur: 12 °C/7 °C, ümbritseva õhu temperatuur: DB 35 °C /WB 34 °C

Ametlik maaletooja: Energy Save Nordic OÜ

Toompuiestee 21, Tallinn 10137, Eesti
 (+372) 6444007 · info@energysave.ee · www.energysave.ee

