

Monoplokk õhk-vesi soojuspump ES V6



AWC-R32-M V6 – 6, 9, 12 ja 15 kW

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

- Kasutajasõbralik puutekraan
- 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 investering – lühike tasuvusaeg
- Väikese müratasemega välisseade
- Tänu uuele keskkonnasõbralikule külmaainele R32 on seadme energiaklass A+++
- Külmutisvastane kaitse



Kasutajasõbralik puutekraani liides

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



A+++

Äärmiselt tõhus soojuspump

5 aastat

KOMPRESSORI
GARANTII



ES ENERGY SAVE

Õhk-vesi soojuspump ES V6

AWC-R32-M V6 6, 9, 12 ja 15 kW



Muudab välisõhust saadava energia toa-soojaks ja soojaks tarbeveeks

Kasutades ära välisõhust saadavat energiat, võite te vähendada oma elektriarvet keskkonnasõbralikul viisil, muutes samas oma kodu mugavamaks. Õhk-vesi soojuspump AWC-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 külmutusseadmete tehnikuid. Automaatne ja iseõppiv sulatusfunktsioon koos nanokattega aurustiga vähendab sulatusaega miinimumini ja suurendab pumba tõhusust.

Küttesüsteemi juhtimine

Soojuspumba AWC-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 küttekõverat

Soojuspump AWC-R32-M V6 kasutab soojuskõverat, 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 radiaatorid) nõuavad erinevaid temperatuure. Soojuspumbal AWC-R32-M V6 on võimalik seadistada kaks küttekõverat juhul, kui teie kodus on kaks erinevat küttesüsteemi. Kahe küttekõveraaga on võimalik säästa veelgi rohkem energiat ja mõnel juhul kokku hoida ka süsteemi täiendamiseks paigaldatavate lisakomponentide arvelt.

Täiendage küttesüsteemi soojuspumba AWC-R32-M V6 abil

Kõik õigesti mõõdistatud soojuspumba-süsteemid vajavad kõige külmemate ilmade korral täiendavat toetatavat küttesüsteemi. Soojuspump AWC-R32-M V6 on välja töötatud toimimaks hübriidsüsteemides koos erinevat tüüpi küttesüsteemidega. Kui teie olemasolev boiler töötab, hoidke seda varuvariantiks.

		AWC6-R32-M-V6	AWC9-R32-M-V6	AWC12-R32-M-V6	AWC15-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	4,50 / 4,70	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	
Energiaühuse suhe min/max (3)	W/W	2,50 / 2,74	2,80 / 3,10	2,60 / 3,50	2,96 / 3,26	
Energia klass		A+++	A+++	A+++	A+++	
Sulatamine vajadusel		Jah	Jah	Jah	Jah	
Küttesüsteemi sulatamiseks/külmumiskaitse		Jah / Jah	Jah / Jah	Jah / Jah	Jah / Jah	
Kompressori eelsoojendus		Jah	Jah	Jah	Jah	
Elektrooniline paisuventiil		Jah	Jah	Jah	Jah	
Kompressor		Mitsubishi				
	Tootja	Yibisi	Shunwei	Shunwei	Shunwei	
Ventilaator	Kogus	tk	1	1	2	
	Õhuvool	m³/h	2500	3150	3150	6200
	Nimivõimsus	W	34	45	45	90
Hellrõhu 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	230V / 50Hz / 10A	230V / 50Hz / 16A	230V / 50Hz / 16A	400V / 50Hz / 3p16A	
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	450 x 135 x 380			
Netokaal	Välisseade	kg	67	80	85	120
	Siseseade	kg	10			
Artikli number siseseade/välisseade		120295 / 120290	120295 / 120291	120295 / 120292	120295 / 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

