

ES V8 Gaiss/Ūdens Siltumsūkņis

AWC-R32-M – 6, 9, 12, 15 & 19 kW

Monobloka Sērija

Ekonomisks un efektīvs gaiss-ūdens siltumsūkņis, kas paredzēts Ziemeļvalstu klimatam

- Skārienjūtīgs vadības displejs
- Interneta pieslēgums, uzraugiet savu apkuri caur savu mobilo telefonu
- Divu dažādu apkures zonu temperatūras iestatīšana
- Automātiska restartēšanās, strāvas padeves kļūmes gadījumā
- 6, 9, 12, 15 un 19 kW jaudu modeļi
- Darbojas apstākļos līdz -25°C
- Zems ieguldījums – īss atmaksāšanās laiks
- Āra bloks ar zemu trokšņa līmeni



Lietotājam draudzīgs vadības panelis

Interfeiss ļauj ātri pielāgot visus temperatūras iestatījumus tieši no sākuma lapas. Programmatūra atbalsta arī mainīgus temp. iestatījumus (likni) gan apkurei, gan dzesēšanai.



ES V8 Gaiss/Ūdens siltumsūkņis

AWC-R32-M – 6, 9, 12, 15 & 19 kW, Monobloka Sērija

Pārvērs enerģiju no āra gaisa siltumā un mājas karstajā ūdenī

Izmantojot enerģiju no āra gaisa, jūs varat samazināt savus enerģijas rēķinus videi draudzīgā veidā un tajā pašā laikā radīt ideālu komforta līmeni jūsu mājām.

AWC-R32-M ir paredzēts, lai aizstātu vai papildinātu esošo siltuma avotu vai jaunām instalācijām. Iekārtu blokam ir stilīgs dizains, kas iederas modernā mājā. Visi savienojumi ir viegli pieejami iekārtas augšpusē.

Izstrādāts, lai nodrošinātu maksimālu enerģijas ietaupījumu un klusu darbību

Izmantojot vadošo ražotāju komponentus (skatīt tabulu) un viedo vadību, ir iespējams liels enerģijas ietaupījums un klusa darbība. Visas AW-R32-M sērijas ir novērtētas ar A+++ klasi.

Vienkārša un ekonomiska uzstādīšana

Monobloku sistēmā āra blokam ir slēgta aukstumaģenta kontūrs un siltummainis. Āra bloku var pieslēgt tieši apkures sistēmai, kas nozīmē, ka uzstādīšanas laikā nav nepieciešami dzesēšanas iekārtu tehniķi. Automātiskā un pašmācības atkausēšanas funkcija apvienojumā ar nanopārklājuma iztvaicētāju samazina atkausēšanas laiku līdz minimumam un palielina efektivitāti.

Kontrolējiet savu apkures sistēmu

AWC-R32-M var vadīt lokāli vai attālināti, izmantojot viedtālruni vai datoru. Veiciet visus nepieciešamos iestatījumus efektīvai, netraucētai darbībai, izmantojot lietotājam draudzīgo skārienjūtīgo displeju. Kad neesat mājās, varat pilnībā kontrolēt savu apkures sistēmu.

Divas apkures līknes

AAWC-R32-M izmanto siltuma līkni, lai

nodrošinātu nemainīgu iekārtu temperatūru neatkarīgi no āra temperatūras. Kad āra temperatūra pazeminās, siltumsūkņis paaugstina ūdens temperatūru apkures sistēmā un otrādi, kad āra temperatūra paaugstinās. Dažādām apkures sistēmām nepieciešama atšķirīga temperatūra, piem. grīdas apsilde un radiatori. AWC-R32-M ir iespēja iestatīt divas apkures līknes, ja jūsu mājā ir divas dažādas apkures sistēmas. Ar divām apkures līknēm ir iespējas ietaupīt vēl vairāk enerģijas un atsevišķos gadījumos izmaksas par komponentiem, kas citādi būtu jāuzstāda jāinstalē sistēmā

Atjauniniet savu sistēmu ar AWC

Visām pareiza izmēra siltumsūkņu sistēmām aukstākajās dienās ir nepieciešama dublēšana. AWC ir paredzēts darbam hibrīdsistēmās kopā ar visa veida apkures iekārtām. Ja jūsu esošais apkures katls darbojas, saglabājiet to kā rezerves ierīci.

		AWC6-R32-M	AWC9-R32-M	AWC12-R32-M	AWC15-R32-M	AWC19-R32-M
Min/max sildīšanas jauda (1)	kW	3,50 / 6,50	4,30 / 9,20	5,50 / 11,60	6,00 / 15,30	9,20 / 18,50
Paterētā elektriskā enerģija min/max (1)	W	758 / 1410	927 / 2097	1107 / 2683	1223 / 3209	1834 / 4142
C.O.P min/max (1)	W/W	4,50 / 4,70	4,38 / 4,71	4,30 / 4,90	4,78 / 5,06	4,47 / 5,01
Min/max sildīšanas jauda (2)	kW	3,15 / 6,00	3,90 / 8,60	4,90 / 11,20	5,60 / 14,30	8,5 / 18,2
Paterētā elektriskā enerģija min/max (2)	W	943 / 1732	1162 / 2550	1401 / 3263	1551 / 3914	2248 / 4998
C.O.P min/max (2)	W/W	3,34 / 3,56	3,37 / 3,58	3,30 / 3,50	3,60 / 3,82	3,60 / 3,82
SCOP – vidējs klimats, zema temperatūra	W/W	4,74	4,73	4,71	4,98	4,85
Min/max dzesēšanas jauda (3)	kW	3,50 / 4,50	4,90 / 7,20	4,90 / 9,50	4,50 / 13,00	5,50 / 16,00
Paterētā elektriskā enerģija min/max (3)	W	1330 / 1680	1451 / 2366	1358 / 2444	2590 / 4390	2970 / 5510
E.E.R. min/max (3)	W/W	2,50 / 2,74	2,80 / 3,10	2,60 / 3,50	2,96 / 3,26	2,85 / 3,20
Enerģijas klase		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Autkausēšanās pēc pieprasījuma		Ir	Ir	Ir	Ir	Ir
Apsildes kabelis/Anti-freeze aizsardzība		Ir / Ir	Ir / Ir	Ir / Ir	Ir / Ir	Ir / Ir
Kompresora priekšsildīšana		Ir	Ir	Ir	Ir	Ir
Elektronisks termoregulējošais vārsts		Ir	Ir	Ir	Ir	Ir
ErP Cirkulācijas sūkņi / plūsmas relejs		Ir / Ir (ārdaļā)	Ir / Ir (ārdaļā)	Ir / Ir (ārdaļā)	Ir / Ir (ārdaļā)	Ir / Ir (ārdaļā)
Kompresors		Mitsubishi		Panasonic		12
Ventilators	Daudzums	gb	1	1	1	2
	Ražība	m ³ /h	2500	3150	3150	6200
	Nominālā jauda	W	34	45	45	90
Skaņas spied. līmenis*	Ārdaļa 0m / 5m	dB (A)	52 / 30	53 / 31	52 / 30	58 / 36
Plāksņu siltummainis	Ražotājs		SWEP			
	Spiediena kritums	kPa	26	26	26	26
	Savienojums	Colla	G1"	G1"	G1"	5/4"
Noplūdes strāvas ierīce un pārsprieguma aizsardzība			Obligāta			
Strāvas padeve, zemēta	V / Hz / A	230V / 50Hz / 10A	230V / 50Hz / 16A	230V / 50Hz / 16A	400V / 3N / 50Hz / 3p16A	400V / 3N / 50Hz / 3p16A
Aukstuma aģents	Tips	kg	R32 / 0,90	R32 / 1,40	R32 / 1,80	R32 / 2,55
Izmēri (L x D x H)	Āra vienība	mm	1010 x 735 x 370	1165 x 885 x 370	1165 x 885 x 370	1085 x 1450 x 390
	Iekārtu vienība	mm	450 x 380 x 135			
Svars	Āra vienība	kg	67	80	85	120
	Iekārtu vienība	kg	10			
Artikula numurs iekārtas/pārslēgšanas		120315 / 120317	120315 / 120318	120315 / 120319	120315 / 120320	120315 / 120321

(1) Sildīšanas apstākļi: ūdens ieplūde/izplūde: 30°C/35°C, Āra temperatūra: DB 7°C /WB 6°C. (2) Sildīšanas apstākļi: ūdens ieplūde/izplūde: 40°C/45°C, Āra temperatūra: DB 7°C /WB 6°C.

(3) Dzesēšanas apstākļi: ūdens ieplūde/izplūde: 12°C/7°C, Āra temperatūra: DB 35°C /WB 34°C.

Oficiālais pārstāvis Latvijā

BEIJER REF Latvia SIA

K.Ulmaņa gatve 2 · Rīga · beijerref@beijerref.lv · www.beijerref.lv

EIS ENERGY SAVE