



Compress 3000 AWS

Vienkārši optimāls siltumsūknis apkurei,
karstā ūdens sagatavošanai un dzesēšanai



Vienkārši optimāls

Compress 3000 AWS ir vienkāršs, drošs un ekonomiski izdevīgs veids, kā izmantot atjaunīgo enerģiju no apkārtējā gaisa. Ilgtspējīga apkure un karstā ūdens sagatavošana, kā arī mājokļu dzesēšana par saprātīgu cenu.

Vienkārši ekonomisks

Invertora tehnoloģija automātiski pielāgo kompresora jaudu aktuālajam siltuma pieprasījumam - pastāvīgai ekonomijai ar COP līdz 4,9*.

Vienkārši daudzveidīgs

Trīs dažādi iekštelpu bloki ļauj atrast optimālu risinājumu jebkurā montāžas situācijā. Compress 3000 AWS var izmantot gan jaunbūvēs, gan modernizācijai – kā autonomu iekārtu, tā arī kombinācijā ar citiem siltuma ražotājiem.

Vienkārša lietošana

Integrētais regulators piedāvā plašas iespējas. Pateicoties grafiskajam displejam, sistēmas ekspluatācija ir viegla un saprotama. Turklāt, ar papildus pieejamo interneta moduli ir iespējama ērta piekļuve tiešsaistē no jebkuras vietas pasaulē.

Vienkārši dzesē

Viens siltumsūkņis, divas pamatfunkcijas- komfortabls siltums ziemā un patīkams vēsums karstās vasaras dienās.

Priekšrocību pārskats:

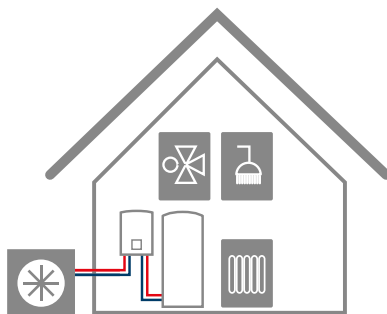
- Ekonomisks siltumsūkņis apkurei, karstā ūdens sagatavošanai un dzesēšanai
- Invertora tehnoloģija optimizē siltumsūkņa darbību un samazina enerģijas patēriņu
- Siltumsūkņa regulators HPC410 ar plašām iespējām un ērtu saskarni
- Elastīgas izmantošanas iespējas un samazinātas uzstādīšanas izmaksas, pateicoties 3 dažādiem iepriekš konfigurētiem iekštelpu blokiem
- Vienkārša ekspluatācijas uzsākšana, jo siltumsūkņis jau uzpildīts ar dzesēšanas šķidrumu

Vienkārši vietu taupošs

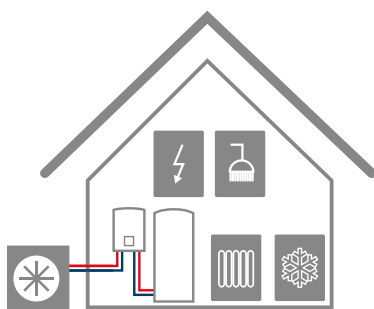
Kompaktajam siltumsūkņim nepieciešama tikai neliela uzstādīšanas vieta ārpus mājas, un iekštelpu blokus iespējams pēc izvēles uzstādīt uz grīdas vai pie sienas. Pateicoties modulācijas režīmam, arī akumulācijas tvertne parasti nav nepieciešama.

Viegla un ātra uzstādīšana

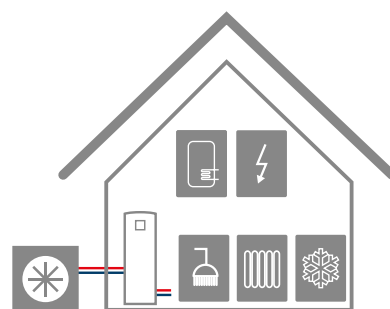
Speciālists var uzstādīt iekārtu īsā laikā, jo svarīgākie apkures sistēmas komponenti ir integrēti iekštelpu blokos un ārējais bloks ir papildīts ar aukstuma aģentu. Dubultā ekonomija – uz materiāliem un darba izmaksām.



AWBS kombinācija ar tradicionālo apkures katlu veido hibrīdu sistēmu ar augstu efektivitāti. Īpaši piemērots renovācijas projektiem.



AWES ar atsevišķu karstā ūdens tvertni tiek rekomendēts mājāsaimniecībām ar augstu karstā ūdens patēriņu.



AWMS grīdas modulis ar iebūvētu karstā ūdens tvertni ir optimāls risinājums jaunbūvēm.



HPC410 regulators apvieno vienā sistēmā radiatorus un siltās grīdas, karsto ūdeni un peldbaseinu, saules kolektorus vai saules paneļus. Vienotā vadība nodrošina apkures sistēmas optimālu darbību – turklāt ar vienkāršu un ērtu saskarni.

Tehniskie dati

Ārējais bloks

ODU Split		4	6	8	11t	13t
Energoefektivitātes klase, siltās grīdas		A+++	A++	A+++	A+++	A++
Energoefektivitātes klase, radiatori		A+	A+	A++	A++	A++
Siltuma jauda (A2/W35)	kW	2.0-6.8	2.0-7.6	2.0-7.9	3.5-13.9	3.5-14.7
Efektivitāte COP (A7/W35)		4.77	4.77	4.53	4.87	4.87
Efektivitāte COP (A2/W35)		3.69	3.69	4.06	4.15	3.81
Dzesēšanas jauda (A35/W18)	kW	8.1	8.9	9.5	14.5	15.0
Dzesēšanas efektivitāte EER (A35/W18)		3.4	3.0	3.1	3.3	3.1
Darb. temperatūras diapazons, apkure	°C	-20...+35				
Darb. temperatūras diapazons, dzesēšana	°C	+15...+45				
Maks. turpgaitas temperatūra (līdz A -7°C)	°C	+55				
Skaņas jaudas līmenis (ErP)	dB(A)	65	65	65	67	67
Izmēri	mm	834 x 950 x 330			1380 x 950 x 330	
Svars	kg	60			96	
Norādījums par vides aizsardzību		Satur fluorētas siltumnīcefekta gāzes				
Dzesēšanas šķidruma tips		R410A				
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)	kgCO ₂ -e	2088				
Dzesēšanas šķidruma uzpildes daudzums (kg)	kg	1.6			2.3	
Dzesēšanas šķidruma uzpildes daudzums	tCO ₂ -e	3.34			4.80	
Dzesēšanas kontūra konstrukcija		Dalīts (split)				

Iekšējais bloks

	AWBS	AWES	AWMS
Uzstādīšana	Pie sienas	Pie sienas	Uz grīdas
Pielietojums	Ar esošo apkures katlu	Vienīgais siltuma avots	Vienīgais siltuma avots
Karstā ūdens tvertne	Atsevišķā	Atsevišķā	Iebūvētā, 190 l
Elektriskais sildītājs	-	2/ 4/ 6/ 9 kW	2/ 4 /6 /9 kW
Apkures izplešanās trauks	-	8 l	13,5 l
Izmēri	700 x 485 x 398 mm	700 x 485 x 398 mm	1800 x 600 x 660 mm
Svars	37 kg	44 kg	142 kg

Robert Bosch SIA
Mūkusalas iela 101
Rīga, LV-1004
Tālrunis: +371 67802080
www.bosch-homecomfort.lv