

Nepielāgojieties tehnoloģijām! Lai tehnoloģijas pielāgojas Jums!

Compress 6000 AW ir radīts tieši ar šādu filozofiju. Tas piedāvā modeļu klāstu ar 7 līdz 17 kW jaudu dažādām vajadzībām, ar visiem nepieciešamajiem aksesuāriem. Nav svarīgi, kādas ir Jūsu individuālās prasības, ar Compress 6000 AW Jūs izvēlaties ideālo risinājumu.

Universāls

Jūs varat izmantot Compress 6000 AW kā vienīgo centrālās apkures un karstā ūdens avotu, vai perfekti apvienot ar esošo apkures sistēmu. Tas iespējams pateicoties augstas plūsmas temperatūrai līdz pat 62 °C. Iekārta nodrošina enerģiju plašā āra temperatūras diapazonā no -20 līdz +35 °C. Turklāt, karstās dienās, šis novatoriskais siltumsūknis atdzesēs Jūsu mājas, jo aizvieto kondicionieri.

Compress 6000 AW ģimene

Compress 6000 AW sastāv no āra un iekštelpu bloka. Visiem āra blokiem (AW) ir standartizēts dizains un dažādi izmēri atkarībā no nepieciešamās jaudas. Iekštelpu bloks tiek uzstādīts Jūsu mājās iekšpusē – pie sienas vai uz grīdas.

Pie sienas stiprināms iekštelpu bloks - maksimāla elastība

Ja vēlaties izmantot Compress 6000 AW kā vienīgo siltuma avotu, pie sienas stiprināmais iekštelpu bloks AWE ar iebūvētu 9 kW elektrisko sildītāju ir optimāls risinājums. Lietošanai kombinācijā ar esošu apkures sistēmu, piemēram, gāzes, dīzeļdegvielas vai granulu katlu, ideāls būs modelis AWB ar maisītāju. Mijiedarbība starp siltumsūkni un esošo apkures sistēmu veido hibridu sistēmu ar augstu efektivitāti - ideāls risinājums apkures sistēmu modernizācijas projektiem.

Uz grīdas novietojams iekštelpu bloks - kompakts, vietu taupošs risinājums

Lietotāji, kuriem nepieciešams videi draudzīgs apkures un karstā ūdens risinājums kompaktā formā, būs apmierināti ar uz grīdas novietojamo iekštelpu bloku AWM. Ar integrētu 190 l ūdens tvertni un 9 kW vai 15 kW elektrisko sildītāju, tam ir nepieciešams mazāk nekā 0,5 m² instalācijas telpas, padarot to par optimālu izvēli jaunbūvēm. Īpašais solar modelis AWMS ir pieejams kombinācijām ar Bosch saules kolektoru sistēmām. Tas ir paredzēts solārajām sistēmām līdz 2 kolektoriem.



Tehniskie parametri

Siltumsūknis	AW-7	AW-9	AW-13	AW-17
Siltuma jauda A7/ W35	~7 kW	~ 9 kW	~ 13 kW	~ 17 kW
Siltuma jauda A-7/ W35	6.18 kW	8.43 kW	10.99 kW	12.45 kW
COP A7/ W35 ¹	4.84	5.06	4.90	4.99
COP A2/ W35 ¹	4.13	4.22	4.05	4.03
COP A-7/ W35 ¹	2.82	2.92	2.85	2.55
Maks. padeves temperatūra	62 °C			
Darbības temp. diapazons	-20...+35 °C			
Skaņas spiediena līmenis 1m attālumā ²	40 dB(A)			
Elektropieslēgums	~ 230 V, 16 A		~ 400 V, 13 A	
Izmēri	930x1370x440 mm		1200x1680x580 mm	
Svars	71 kg	75 kg	130 kg	132 kg

Iekštelpu bloks	AWB 5-9	AWE 5-9	AWM 5-9	AWM 13-17
	AWB 13-17	AWE 13-17	AWMS 5-9	AWMS 13-17
Uzstādīšana	Pie sienas		Uz grīdas	
Pielietojums	Ar esošo apkures katlu	Vienīgais siltuma avots		
Elektriskais sildītājs	-	9 kW	9 kW	15 kW
Karstā ūdens tvertne	Atsevišķā		Iebūvētā, 190 l	
Elektropieslēgums	~ 400 V, 16 A		~ 400 V, 16 A	~ 400 V, 25 A
Izmēri	485x386x700 mm		600x645x1800 mm	
Svars	30 kg	35 kg	135 kg	135 kg

¹ pēc EN 14511

² pēc EN 12102 (A7/W35)

Robert Bosch SIA

Mūkusalas iela 101
Rīga, LV-1004
Tālrunis: +371 67802080
www.boschbaltic-compress.com

TT 1502 LV



Spēcīgs enerģijas lādiņš
Gaiss-ūdens siltumsūknis
Compress 6000 AW

 **BOSCH**
Tehnika dzīvei

Bezmaksas enerģija no dabas un augsta efektivitāte

Compress 6000 AW padara enerģijas taupīšanu vieglu, izmantojot bezmaksas dabas enerģiju apkurei un karstā ūdens sagatavošanai. Jaunbūvēs vai apkures sistēmas renovācijas projektos šis novatoriskais gaiss-ūdens siltumsūknis padara savu darbu ar augstu energoefektivitāti, nodrošinot izcilu komforta līmeni.

Lielākie enerģijas ietaupījumi

Compress 6000 AW ir viena no energoefektīvākajām iekārtām savā klasē. Augsta COP vērtība līdz pat 5,06 nodrošina ievērojamus enerģijas ietaupījumus Jūsu mājāsaimniecībā. Piemēram, ja Jūs izmantojat šo iekārtu, lai aizstātu šķidrā kurināmā apkures sistēmu, investīcijas atmaksāsies vidēji 5 līdz 7 gadu laikā.

Invertors: jauda, kas pielāgojas jūsu prasībām

Invertora regulēšana ir iemesls augstai efektivitātei. Tas ļauj nepārtraukti pielāgot Compress 6000 AW jaudu laika apstākļiem. Tas ietaupa elektroenerģiju un optimizē COP - īpaši pavasarī un rudenī, kad pilna siltumsūkņa jauda nav nepieciešama. Kā vēl viens ieguvums minams, ka nav nepieciešama akumulācijas tvertne, jo siltumsūknis vienmēr nodrošina precīzu siltuma daudzumu istajā laikā.

Paredzēts Ziemeļvalstu reģionam

Compress 6000 AW tika izstrādāts īpaši klimatiskajiem apstākļiem Ziemeļvalstīs. Piemēram, iztvaikotājs un ventilators atrodas 40 cm virs zemes - drošai ekspluatācijai pat sniega apstākļos. Korpuss ir izgatavots no ļoti izturīgiem materiāliem, kas ļauj iekārtai strādāt droši praktiski jebkuros laika apstākļos.

Ērti lietojams

Grafiskais displejs ļauj darboties ar Compress 6000 AW vienkārši un viegli. Turklāt, iekārtā jau iebūvēts IP komunikācijas modulis. Tas nodrošina ērtu Jūsu iekārtas attālinātu kontroli ar interneta starpniecību. Viss, kas Jums nepieciešams, ir viedtālrunis un Bosch ProControl aplikācija.

Kompakts un ir klusāks nekā trauku mazgājamā mašīna

Atrast, kur uzstādīt Compress 6000 AW ir vieglāk, nekā jūsu domājat. Pateicoties kompaktajiem izmēriem, tas prasa ļoti maz vietas. Uz nakti var ieslēgt "klusu režīmu", kas samazina darbības troksni vēl par 3 dB (A). Tas padara Compress 6000 AW darbību klusāku nekā mūsdienu trauku mazgājama mašīnai!

Ietaupīt uzstādīšanas laiku

Ar Compress 6000 AW Jūs ietaupīsiet ne tikai enerģiju, bet arī darbaspēku. Lai saglabātu montāžnieka laiku, iekārta tiek piegādāta divās daļās. Vāki jau ir noņemti. Turklāt, Compress 6000 AW ir ļoti viegls. Āra bloks ir vienkārši uzstādāms uz stabilas virsmas. Tā kā aukstumaģenta loks ir hermētiski noslēgts, montāžniekam atliek tikai pievienot ūdeni un elektrību - un darbs ir pabeigts!

Inovatīvs līdz pēdējai detaļai

Invertors nav vienīgais iemesls augstajai Compress 6000 AW efektivitātei. Arī citi jauninājumi un uzlabojumi spēlē savu lomu un nodrošina ērtu, uzticamu iekārtas darbību visu gadu.

- 1 Ļoti efektīvs modulējams kompresors. Pateicoties patentētajai konstrukcijai, kompresoram nav nepieciešams papildus apsildes kabelis
- 2 Divi elektroniskie vārsti nodrošina optimālu dzesēšanas loka darbību jebkuros apstākļos
- 3 EPP materiāls zem metāla apšuvuma padara Compress 6000 AW ievērojami vieglāku, klusāku un vieglāk uzstādāmu, nekā parasto modeli
- 4 Ventilators ar ātruma kontroli, kas pielāgojas jaudas pieprasījumam un ļauj samazināt troksni naktī
- 5 Iebūvēts kondensāta savācējs ar integrētu apsildes kabeli un drošības sistēmu, kas sniedz brīdinājumu, ja lapas vai ledus nobloķējuši kondensāta novadīšanu
- 6 Patentētā "Smart Soft Defrost" funkcija izmanto gaisa siltumu, lai atkausētu āra bloku, kā rezultātā Compress 6000 AW turpina ražot siltumu laikā, kad parastais gaisa siltumsūknis pieprasa atkausēšanu



Produkta priekšrocības:

- ▶ Samazināti apkures rēķini, pateicoties augstas efektivitātes COP līdz pat 5,06
- ▶ Optimāls apkures un dzesēšanas komforts, pateicoties invertora tehnoloģijai
- ▶ Mazas jaudas modeļi jaunbūvēm, lielākas jaudas modeļi renovācijas projektos
- ▶ Piemērots kā atsevišķs risinājums vai kombinācijā ar citu apkures sistēmu
- ▶ Viegli uzstādīt, kompaktais un klusais āra bloks ir piemērots vismazākajam zemes gabalam
- ▶ Ērta ekspluatācija, izmantojot viedtālruni vai planšetdatoru
- ▶ Pievilcīgs dizains, piemērots Ziemeļvalstu klimatam



Mobila apkure

Iebūvētais IP modulis ļauj regulēt apkures sistēmu ar viedtālruni vai planšetdatoru no attāluma. Ar vienkāršu, ērtu un intuitīvu vadību Bosch aplikācija nodrošina tiešu piekļuvi visiem svarīgākajiem sistēmas iestatījumiem – vēl vairāk komforta un individuāli piemērotas labsajūtas Jūsu mājā!

Piemēram, agrāk atgriežoties no atvaļinājuma vai darba, jau ceļā var ieslēgt savu mājokļa apkuri. Kad ieradīsieties mājās, tur jau būs patīkami silts. Vai arī vienkārši noregulējat temperatūru, ja kādam mājās kļuvis auksti - turklāt pat neizejot no istabas.

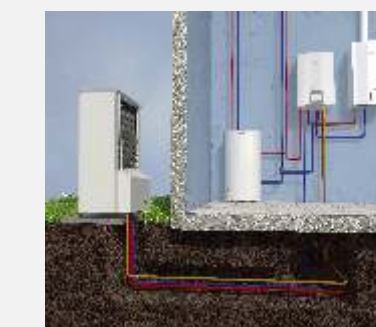
Iespējamie pielietojumi:



Compress 6000 AW-M neprasa lielu montāžas platību, pateicoties tā kompaktajiem izmēriem. Ideāls risinājums jaunbūvēm.



Compress 6000 AW-E ar atsevišķu karstā ūdens tvertni tiek rekomendēts mājāsaimniecībām ar augstu karstā ūdens patēriņu.



Compress 6000 AW-B kombinācijā ar tradicionālo apkures katlu veido hibrīdu sistēmu ar augstu efektivitāti. Īpaši piemērots renovācijas projektos.