

Teie ei pea kohanduma tehnoloogia järgi, vaid tehnoloogia peab kohanduma teie järgi!

Just nii on konstrueeritud Compress 6000 AW. Tootevalikus on mudelid võimsusega 7–17 kW, millest leiab sobiva erinevatesse tingimustesse. Kõik mudelid on varustatud vajalike tarvikutega. Compress 6000 AW on ideaalne lahendus pea igale vajadusele.

Universaalsus

Compress 6000 AW võite kasutada kui ainukest keskkütte- ja sooja vee allikat või kombineerida seda suurepäraselt olemasoleva küttesüsteemiga. See võimaldab tõsta pealevoolu temperatuuri kuni 62°C ni. Seade tagab energia laias temperatuurivahemikus -20 kuni +35 °C. Veelgi enam, kuumal päeval võite soojuspumpa kasutada oma kodu jahutamiseks.

Compress 6000 AW tooteperekond

Compress 6000 AW koosneb sise- ja välisseadmest. Kõikidel välisseadme mudelitel on standartne disain ning neid on erinevates mõõtudes sõltuvalt võimsusest. Siseüksust on võimalik paigaldada ruumi seinale või põrandale.

Seinale paigaldatav siseseade – ülimalt universaalne

Kui soovite kasutada Compress 6000 AW ainsa kütteallikana, siis on seinale paigaldatav AWE siseseade koos integreeritud 9 kW lisakütteallikaga soodne lahendus. Kui aga soovite kasutada seadet koos olemasoleva küttesüsteemiga, nagu näiteks gaasi-, õli- või puukütte katlaga, siis sobib seguklapiga mudel AWB. Soojuspumba ja olemasoleva küttesüsteemi kombinatsioon moodustab suure kasuteguriga hübriidsüsteem, mis on ideaalne lahendus renoveeritavatesse hoonetesse.

Põrandale paigaldatav siseseade – kompaktne ja ruumisäästlik lahendus

Põrandale paigaldatav siseseade AWM on mõeldud kasutajatele, kes vajavad keskkonnasäästlikku küttesüsteemi ja soojaveeboilerit kompaktses vormis. Et süsteemi kuuluva 185-liitrise soojaveeboileri ning 9 kW või 15 kW lisakütteseadme paigaldamiseks on vaja alla 0,5 m2, on see optimaalne valik uutesse hoonetesse. Valikus on ka spetsiaalne päikesekütte mudel AWMS, mis on ette nähtud kasutamiseks koos Boschi päikesekollektoritega.



Tehnilised andmed

Soojuspump	AW-7	AW-9	AW-13	AW-17
Soojusvõimsus ¹⁾ A7/ W35	~7 kW	~ 9 kW	~ 13 kW	~ 17 kW
Soojusvõimsus ¹⁾ 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. pealevoolutemperatuur	62 °C			
Töötemperatuurid	-20...+35 °C			
Müratase ²⁾	40 dB(A)			
Elektritarve	~ 230 V, 16 A		~ 400 V, 13 A	
Mõõtmed	930x1370x440 mm		1200x1680x580 mm	
Kaal	71 kg	75 kg	130 kg	132 kg

Siseplokk	AWB 5-9	AWE 5-9	AWM 5-9	AWM 13-17
	AWB 13-17	AWE 13-17	AWMS 5-9	AWMS 13-17
Paigaldusviis	Seinale		Põrandale	
Kasutusviis	Koos küttekatlaga	Ainsa soojusallikana		
Elektriline lisasoojendi	-	9 kW	9 kW	15 kW
Kuumaveeboiler	Eraldiseisev		Seadmesse sisse-ehitatud, 190 l	
Elektritarve	~ 400 V, 16 A		~ 400 V, 16 A	~ 400 V, 25 A
Mõõtmed	485x386x700 mm		600x645x1800 mm	
Kaal	30 kg	35 kg	135 kg	135 kg

¹⁾ vastavalt direktiivile EN 14511

²⁾ vastavalt direktiivile EN 12102 (A7/W35)

Robert Bosch OÜ
Kesk tee 10, Jüri alevik,
Rae vald, Harjumaa
75301, Estonia
Tel. +372 6 549 561



TT 1502 EE



Ülitõhus energia
Õhk-vesi soojuspump
Compress 6000 AW



BOSCH

Loodud kestma

Kasutage tasuta loodusliku energia ja suure kasuteguri eeliseid

Tänu Compress 6000 AW- le on energia säästmine lihtne, kasutame ju tasuta looduslikku energiat nii kütmiseks kui ka tarbevee soojendamiseks. Olenemata sellest, kas seda uuenduslikku õhk-vesi soojuspumpa kasutatakse uues või renoveeritavas hoones, on suur kasutegur ja ülim mugavus alati tagatud.



Märkimisväärne energiasääst

Compress 6000 AW on oma klassi üks energiatõhusamate seadmetest. Suur kasutegur kuni 5,06 tagab märkimisväärse energiasäästu teie majapidamises. Näiteks kui asendate tavalise õliküttesüsteemi selle seadmega, tasub investeerida end ära keskmiselt 5–7 aastaga.

Väljund teie vajaduste järgi: muundur

Kõrge tõhususe taga on sagedusmuundur. See võimaldab alati reguleerida Compress 6000 AW kütte pealevoolu vastavalt välistemperatuurile. See omakorda säästab elektrit ja optimeerib jõudluskoefitsienti - eriti kevadel ja sügisel kui täisvõimsusega kütmine ei ole vajalik. Sellest tulenevalt ei ole enam vaja vahemahutit, kuna soojuspump annab teile alati täpselt nii palju sooja kui vaja.

Ruumisäästlik ja vaiksem kui nüüdisaegne nõudepesumasin

Compress 6000 AW paigalduseks koht leidmine on lihtsam kui te arvate. Tänu kompaksetele mõõtudele vajab see väga vähe ruumi. Vaikse talitluse tagavad reguleeritava pöörlemiskiirusega ventilaator ja vahtpolüpropüleenist valmistatud korpus. Öiseks ajaks on olemas „vaikne režiim“, mis vähendab töö müra veel 3 dB(A). See muudab Compress 6000 AW vaiksemaks kui kaasaegne nõudepesumasin!

Mugav kasutada nutitelefone või tahvelarvutiga

Tänu selgele ekraanile on Compress 6000 AW kasutamine lihtne ja mugav. Samuti on seadmesse integreeritud IP-liides. See võimaldab seadet kaugjuhtimise teel läbi interneti mugavalt juhtida. Teil on vaja ainult nutitelefone ja Boschi ProControl rakendust.

Loodud põhjamaadele

Compress 6000 AW on ka rabavalt kauni välimusega. See atraktiivse disainiga soojuspump on konstrueeritud spetsiaalselt Skandinaaviamaade kliimatingimusi arvestades. Näiteks on aurusti ja ventilaator paigutatud 40 cm kõrgusele maapinnast - ohutuks käsitlemiseks isegi lumistes oludes. Väga tugevatest ja vastupidavatest materjalidest valmistatud korpus tagab seadme töökindluse peaaegu kõigis ilmastikuoludes.

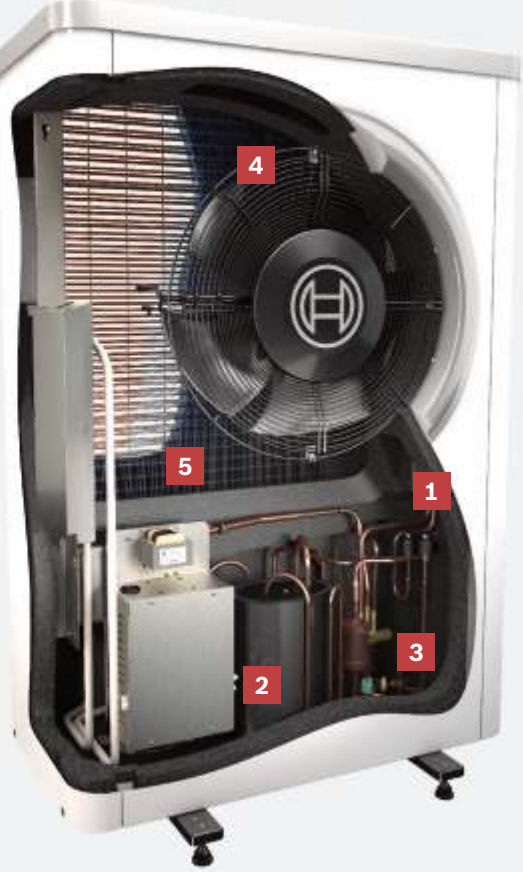
Uuenduslik kuni väiksemagi pisasjani

Sagedusmuundur ei ole ainus, mis tagab Compress 6000 AW suure kasuteguri. Selle taga on ka teised uuendused ja täiustused, mis tagavad mugava ja usaldusväärse talitluse aastaringiselt.

- 1 Kaks elektroonilist paisuventiili tagavad jahutusahela optimaalse talitluse kõikides tingimustes.
- 2 Ülitõhus moduleeriv kompressor. Tänu patenteeritud konstruktsioonile ei vaja kompressor küttekaablit.
- 3 Compress 6000 AW korpuse all kasutatakse vahtpolüpropüleen, tänu millele on see tavapäraste mudelitega võrreldes oluliselt kergem ja vaiksem ning seda on mugavam paigaldada.
- 4 Reguleeritava pöörlemiskiirusega ventilaator kohandub võimsuse järgi ja võimaldab mürataset ööseks vähendada.
- 5 Sisseehitatud kondensveealus koos integreeritud küttekaabli ja kaitsesüsteemiga, mis hoiatab kasutajat, kui tilgaalusele on kogunenud puulehed või jää.
- 6 Patenteeritud funktsioon „Nutikas sulatamine“ (Smart Soft defrost) kasutab välisseadme sulatamiseks õhuenergiat, tänu millele toodab Compress 6000 AW soojust ka siis, kui tavaline soojuspump vajaks sulatamist.

Aegasäästvast paigaldamisest tulenevad eelised

Peale energia võimaldab Compress 6000 AW säästa ka tööjõukulusid. Paigaldusaja lühendamiseks tarnitakse seade kahes osas. Katted on juba eemaldatud. Samuti on Compress 6000 AW väga kerge, ka see lühendab paigaldusaega. Välisseade paigaldatakse lihtsalt tasasele kindlale pinnale ja mingeid lisatarvikuid pole vaja. Kuna jahutusahel on suletud, peab paigaldaja lihtsalt ühendama vee- ja elektritoite – ja ongi kõik!



Põhieelised:

- ▶ väiksem küttearve tänu suuremale kasutegurile kuni 5,06
- ▶ optimaalne kütmis- ja jahutusmugavus tänu sagedusmuundurile
- ▶ väikese väljundiga mudelid uutesse ja suurema väljundiga mudelid renoveeritavatesse hoonetesse
- ▶ sobib kasutamiseks ainsa kütelahendusena või koos mõne teise kütelliigiga
- ▶ hõlpsalt paigaldatav kompaktne ja vaikne välisseade sobib ka kõige väiksemasse kohta
- ▶ mugav juhtimine läbi nutitelefone või tahvelarvuti
- ▶ kaunis disain, mis on välja töötatud Põhjamaade kliima jaoks



Kütte kaugjuhtimine

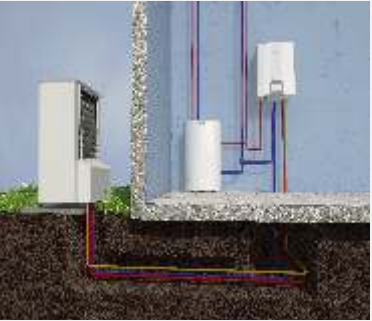
Seadmesse integreeritud IP moodul võimaldab Teie küttesüsteemi juhtida ka kodunt eemal olles, kasutades selleks nutitelefone abi. Boschi rakendus teeb selle lihtsaks ja mugavaks, intuiitse ülesehitusega programm laseb kergelt muuta Teile olulisi seadeid – veel rohkem mugavust Teie kodus.

Näiteks naastes puhkuselt või jõudes töölt varem koju, saate juba teel olles kütte sisse lülitada. Nii on kojujõudmisel Teie kodu mugavalt soe. Vajadusel saate ka diivanilt tõusmata on toatemperatuuri endale meelepäraseks reguleerida.

Kasutusvaldkonnad:



Compress 6000 AW-M paigaldamiseks ei ole vaja suurt pinda, sest selle konstruktsioon on kompaktne – optimaalne lahendus uutesse hoonetesse.



Compress 6000 AW-E koos eraldi veeboileriga sobib majapidamistesse, kus tarbitakse palju sooja vett.



Compress 6000 AW-B koos traditsioonilise boileriga – suure kasuteguriga hübriidsüsteem renoveeritavatesse hoonetesse.