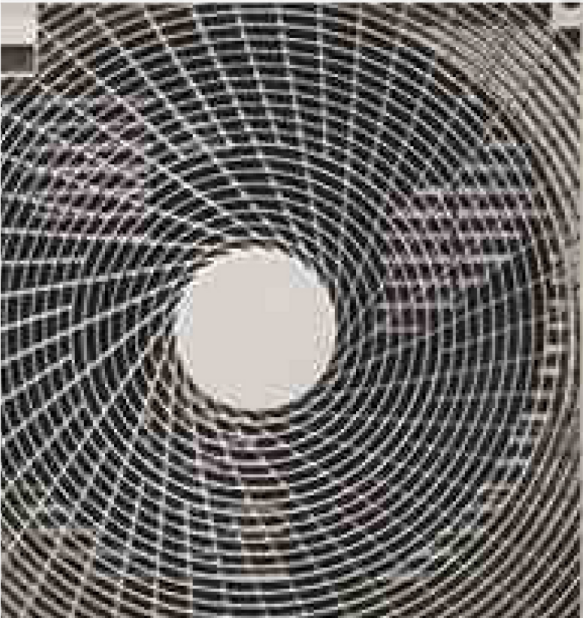


Tõhus ja paindlike kasutusvõimalustega

Õhk-vesi soojuspump
Compress 3000 AW



BOSCH



Lihtne, ohutu ja ökonoomne võimalus soojuse saamiseks ümbritsevast välisõhust

Tunnete muret energiahindade tõusu pärast? Või on tüütu iga päev oma küttekatelet kütta? Tutvuge Bosch Compress 3000 AWS-ga – praktiline lahendus nii olemasoleva küttesüsteemi täienduseks, kui ka uusehitistele. Tootes efektiivselt soojust, kasutades selleks ümbritsevat õhku, vähendab Bosch Compress 3000 AWS Teie arveid soojuse eest ja vabastab Teid kütja kohustustest

Kuus tõhusat mudelit

Compress 3000 AWS on suurepärase soojuspump eramajadele. Sõltuvalt sinu vajadustest saad valida kuue erineva võimsusega mudeli vahel. Kõrge kasuteguri koefitsent COP, mis näitab suhet soojuspumba poolt kulutatud elektrienergia ja saadava soojusenergia vahel.

Efektiivne mistahes tingimustes

Inverterjuhtimine reguleerib kompressori võimsust, seega toodab Compress 3000 AWS just nii palju soojust kui palju antud hetkel vajalik. See suurendab efektiivsust, eelkõige sügisel ja kevadel kui küttesüsteem ei tööta täisvõimsusel.

Mitmekülgne

Compress 3000 AWS on mitmekülgsete võimalustega soojuspump. Lisaks on sooja ilmaga võimalik Bosch Compress 3000 AWS-i kasutada hoone jahutamiseks, mis tagab mugavuse aastaringselt!

Lihtne paigaldada

Soojuspump on väga kompaktne, võtab vähe ruumi ning see sobib meie kliimatingimustesse. See tähendab, et te ei märkagi oma soojuspumpa kui see töötab. Ja seda ka siis kui tasute oma elektriarvet.



Compress 3000 AWS

Eelised:

- ▶ Täiuslik sissejuhatus soojuspumba maailma
- ▶ Säästlik ja tõhus soojuspump kütteks, sooja tarbevee valmistamiseks ja jahutuseks
- ▶ Tänu invertertehnoloogiale kohandab soojuspump küttekoormust, tarvitab seetõttu vähem elektrienergiat ja töötab suurema efektiivsusega.
- ▶ Ohutu, ilma külmumise ohuta split süsteem
- ▶ Paindlikud kasutusvõimalused tänu neljale erineva funktsiooniga siseosale
- ▶ Intelligentse soojuspumba siseosassa on standardvarustusena integreeritud juhtautomaatika HPC400
- ▶ Soojuspumba välisosa eeltäidetud külmaainega
- ▶ Kaugjuhtimine BoschControl Pro aplikatsiooni vahendusel (vajalik lisatarvik)

Kõrge töökindlus, lihtne paigaldus

Compress 3000 AWS koosneb sisemisest ja välisest osast, mille vahel tsirkuleerib mittekülmuv külma-aine (split-süsteem), seetõttu ei ole pikaajalised elektrivoolu katkestused madalal temperatuuril seadmele ohtlikud. Välisosa on täidetud külma-ainega, siseosa on täielikult komplekteeritud kiireks küttesüsteemiga ühendamiseks.

Nelja erineva funktsiooniga siseosa

Soojuspumba Bosch Compress 3000 AWS välisosa saab ühendada nelja erineva funktsiooniga siseosaga, mda saab kasutada vastavalt konkreetsele küttesüsteemi vajadusele.

Siseosa on paigaldatav kas põrandale või seinale.

Kütte kaugjuhtimine

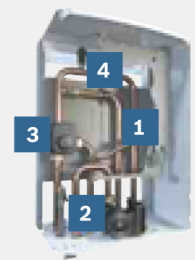
Lisatarvikuna seadmesse integreeritav IP moodul võimaldab Teie küttesüsteemi juhtida ka kodunt eemal olles, kasutades selleks nutitelefoni abi. BoschControl Pro rakendus teeb selle lihtsaks ja mugavaks, intuiitiivse ülesehitusega programm laseb kergelt muuta Teile olulisi seadeid.

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 toatemperatuuri endale meelepäraseks reguleerida.

Siseseade	Komplektus	Paigutus	Kasutus
AWES	Integreeritud 9-kW-ine elektriküttekeha, paisupaak	Seinale	Uusehitis
AWBS	Integreeritud segistiga moodul, mis võimaldab kasutada olemasolevat kütteallikat	Seinale	Moderniseerimine
AWMS	Integreeritud 9-kW-ine elektriküttekeha, 190-l tarbeveeboiler, paisupaak	Põrandale	Uusehitis
AWMSS	Integreeritud 9-kW-ine elektriküttekeha, 184-l solar tarbeveeboiler, paisupaak	Põrandale	Uusehitis



ASM, ASMS



ASB



ASE

- 1 Juhtplokk
- 2 Ringluspump
- 3 Segistiventil
- 4 Automaatõhuti

- 5 9-kW-ine elektriküttekeha
- 6 Roostevaba terasest tarbeveeboiler

Tehnilised andmed

Compress 3000 AW		ODU Split 4	ODU Split 6	ODU Split 8	ODU Split 11t	ODU Split 13t	ODU Split 15t
Energiaõhususe klass 35°C		A+	A+	A++	A++	A++	A++
Energiaõhususe klass 55°C		A+	A+	A++	A+	A+	A+
Maks. soojusvõimsus (A7/W35)	kW	~ 8.5	~ 9.5	~ 10	~ 15	~ 16	~ 17
Soojusvõimsus/COP (A7/W35)*	kW/ -	4.5/ 4.70	5.0/ 4.70	5.4/ 4.80	8.5/ 4.40	9.0/ 4.40	9.7/ 4.41
Soojusvõimsus/COP (A2/W35)*	kW/ -	4.5/ 3.50	5.0/ 3.50	5.2/ 3.48	7.5/ 3.60	8.5/ 3.55	9.5/ 3.54
Soojusvõimsus/ COP (A-7/W45)*	kW/ -	5.5/ 2.50	6.0/ 2.50	7.2/ 2.61	10.5/ 2.70	11.5/ 2.70	12.5/ 2.69
Pealevoolu maks. temperatuur (kuni A -7 °C)	°C	55	55	55	55	55	55
Töötemperatuuri vahemik	°C	-20/ +35	-20/ +35	-20/ +35	-20/ +35	-20/ +35	-20/ +35
Nom. jahutusvõimsus (A35/W18)	kW	~ 5	~ 7	~ 8	~ 12	~ 14	~ 15
EER (A35/W18)		3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30
Töötemperatuuri vahemik	°C	+15/ +45	+15/ +45	+15/ +45	+15/ +45	+15/ +45	+15/ +45
Helivõimsuse tase**	dB(A)	65	65	65	68	68	68
Mõõtmed (L x K x S)	mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Mass	kg	60	60	60	96	96	96
Keskonnakaitse alane teave		Sisaldab fluoriidid kasvuhoonegaase					
Jahutusvedeliku tüüp		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Globalset soojenemist põhjustav potentsiaal (GWP)	kg CO2-e	2088	2088	2088	2088	2088	2088
Jahutusvedeliku täitekogus	kg	1.6	1.6	1.6	2.3	2.3	2.3
Jahutusvedeliku täitekogus	t CO2-e	3.34	3.34	3.34	4.80	4.80	4.80
Jahutuskontuuri konstruktsioon		Jagatud (split)					

* Vastavalt standardile EN14511, A7/W35: koormus 40%, A2/W35: koormus 60%, A-7/W35: koormus 100%

** Vastavalt standardile EN12102 (nom. võimsus A7/W55)

Siseplakk		AWBS	AWES	AWMS	AWMSS
Paigaldusviis		Seinale	Seinale	Põrandale	Põrandale
Kasutusviis		Koos küttekatalaga	Ainsa soojusallikana	Ainsa soojusallikana	Ainsa soojusallikana
Elektriline lisasoojendi	kW	-	9	9	9
Segisti		Jah	-	-	-
Paisupaak	l	-	10	14	14
Kuumaveeboiler		Eraldiseisev	Eraldiseisev	Integreeritud, 190 l	Integreeritud, solar, 184 l
Mõõtmed (L x K x S)	mm	485 x 700 x 398	485 x 700 x 398	600 x 1800 x 660	600 x 1800 x 660
Kaal	kg	37	44	142	148

Seritek Grupp OÜ
 Toome tee 3-16, Loo alevik
 74201 Jõelähtme vald
 Harjumaa
 Estonia
 Tel. +372 53 423 177