

Techniniai parametrai

Šilumos siurblys

		CS7000i AW 7	CS7000i AW 9	CS7000i AW 13	CS7000i AW 17
Energijos vartojimo efektyvumo klasė	kW	A++	A++	A++	A++
Maks. šiluminė galia (A7/W35)	kW/ -	~ 7	~ 9	~ 13	~ 17
Šiluminė galia/COP (A7/W35)*	kW/ -	3.0/ 4.84	3.3/ 4.93	5.1/ 4.90	4.8/ 4.82
Šiluminė galia/COP (A2/W35)*	kW/ -	3.9/ 4.13	5.0/ 4.29	7.1/ 4.05	7.4/ 4.03
Šiluminė galia/COP (A-7/W45)*	kW/ -	6.2/ 2.82	8.4/ 2.96	11.0/ 2.85	12.5/ 2.55
Vėsinimo galia/ EER (A35/W18)	kW/ -	6.7/ 3.65	9.3/ 3.64	11.1/ 3.23	11.9/ 3.28
Darbinės temperatūros diapazonas, šildymas	°C	-20/ 35	-20/ 35	-20/ 35	-20/ 35
Darbinės temperatūros diapazonas, vėsinimas	°C	15/ 45	15/ 45	15/ 45	15/ 45
Maks. įleidimo temperatūra (iki A-2 °C)	°C	62	62	62	62
Garso slėgio lygis 1 m atstumu**	dB(A)	40	40	40	40
Garso galios lygis (ErP)**	dB(A)	53	51	53	53
Matmenys	mm	930 x 1380 x 440	930 x 1380 x 440	1122 x 1695 x 545	1122 x 1695 x 545
Svoris	kg	71	75	130	132
Aplinkosaugos nurodymas		Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų			
Šaldymo agento tipas		R410A	R410A	R410A	R410A
Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)	kg CO ₂ -e	2088	2088	2088	2088
Šaldymo agento pripildymo kiekis	kg	1.75	2.35	3.30	4.00
Šaldymo agento pripildymo kiekis	t CO ₂ -e	3.65	4.91	6.89	8.35
Šaldymo kontūro konstrukcijos tipas		Hermetiška			

* Pagal EN14511: A7/W35 apkrova 40%, A2/W35 apkrova 60%, A-7/W35 apkrova 100%

** Pagal EN12102 (A7/W35)

Vidinė dalis

	7000i AWB	7000i AWE	7000i AWM	7000i AWMS
Tipas	Ant sienos	Ant sienos	Ant grindų	Ant grindų
Naudojimo pobūdis	Su šildymo katilu	Tik kaip vienintelis šilumos šaltinis	Tik kaip vienintelis šilumos šaltinis	Tik kaip vienintelis šilumos šaltinis
Karšto vandens talpa	Atskira	Atskira	Integruota, 190 l	Integruota, saulės, 184 l
Maišytuvas	Taip	-	-	-
Elektrinis šildytuvas	-	9 kW	9 arba 15 kW	9 arba 15 kW
Plėtimosi indas	-	8.8 l	10 arba 13.5 l	10 arba 13.5 l
Matmenys	485 x 386 x 700 mm	485 x 386 x 700 mm	600 x 650 x 1870 mm	600 x 650 x 1870 mm
Svoris	24 kg	32 kg	145 kg	150 kg

TT 1802 LT

UAB "Robert Bosch"

Ateities pl. 79A, LT-52104, Kaunas
Tel. +370 37 410 806

Kirtimų g. 2, LT-02300, Vilnius
Tel. +370 52 329 264

www.junkers.lt
www.buderus.lt

 **BOSCH**
Technologija gyvenimui

Paprastas. Efektyvus.
Revoliucinis.

Šilumos siurblys

Compress 7000i AW

Paprastas atsinaujinačios energijos panaudojimas

Efektvyumu Compress 7000i AW lenkia daugumą panašių įrenginių. Be to jis labai tylus, kompaktiškas ir stebina savo išskirtiniu dizainu.

Tiesiog efektyvus

Compress 7000i AW yra vienas efektyviausių prietaisų savo klasėje. Didelis naudingumo koeficientas užtikrina gerokai mažesnes jūsų namų energijos sąnaudas.

Tiesiog moduliacinis

Compress 7000i AW su moduliuojančiu kompresoriumi, prisitaiko savo galingumu prie reikalingos šiluminės apkrovos. Maksimalus komfortas pasiekiamas su minimaliomis energijos sąnaudomis.

Tiesiog tylus

Compress 7000i AW veikia labai tyliai, o įjungus nakčiai "tylų režimą", jūs dar labiau sumažinsite garsą.

Tiesiog vėsina

Be to, karštomis dienomis šis novatoriškas šilumos siurblys gali vėsinti namus.

Lengva valdyti ir internetu

Grafinis ekranėlis leidžia lengvai valdyti Compress 7000i AW. Taip pat prietaisas turi įmontuotą IP sąsają, todėl jį galite patogiai valdyti nuotoliniu būdu internetu. Jums tereikia išmaniojo telefono ir programėlės „Bosch Easy remote“.

Tiesiog kompaktiškas

Rasti vietą, kur sumontuoti Compress 7000i AW, lengviau, nei atrodo. Dėl kompaktiškų gabaritų reikia visai nedaug ploto. Nereikia šaltnešio pajungimo, žemės kasimo darbų, todėl prietaisas greitai įrengiamas.

Tiesiog gražus

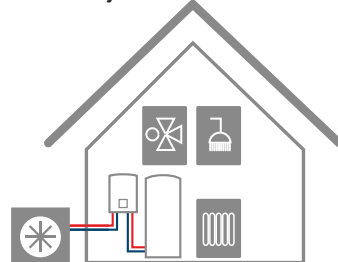
Šiuolaikiški, elegantiškos išvaizdos vidiniai blokai žavi savo užapvalintais kampais bei aukštos technologijos stiklo paviršiumi.



Sukurtas Šiaurės Europai

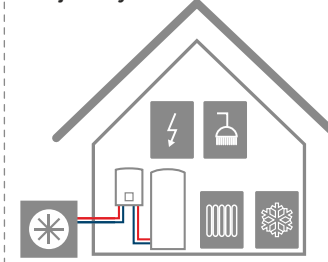
Compress 7000i AW šilumos siurblys specialiai sukurtas Skandinavijos šalių klimato sąlygoms. Pavyzdžiui, garintuvus ir ventiliatorius įtaisyti 40 cm virš žemės – saugu eksploatuoti net iškritus sniegui. Šilumos siurblys pritaikytas darbui temperatūrose iki -20 °C.

Renovacija

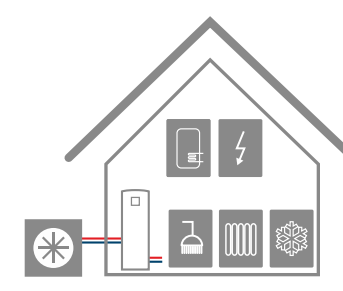


AWB galima naudoti kartu su įprastu šildytuvu ar hibridine sistema ir džiaugtis dideliu našumu. Puikiai tinka renovacijos projektams.

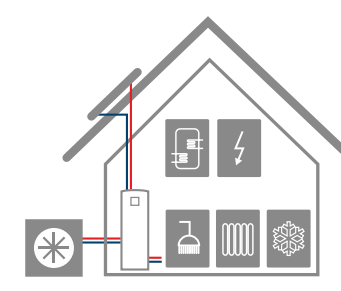
Nauja statyba



AWE su atskira karšto vandens talpa daug karšto vandens suvartojantiems namams.



Dėl kompaktiškos konstrukcijos **AWM** užima nedaug vietos ir puikiai tinka naujai pastatytiems namams.



Prie Bosch saulės termine energiją naudojančios sistemos galima prijungti specialų saulės modulį **AWMS**.



Grindinis modulis **AWM** ir **AWMS**

Sieninis modulis **AWE** ir **AWE**