



BOSCH

Technik fürs Leben

Fachkunden


Einfach.
Revolutionär. Leicht.

Luft-Wasser-Wärmepumpen

Compress 7000i AW



Einfach gut im Geschäft.

Die schnell installierte Wärmepumpe.

Die Luft-Wärmepumpe Compress 7000i AW erfüllt nicht nur die Wünsche Ihrer Kunden, sondern auch Ihre. Sie ist außergewöhnlich leicht, einfach zu installieren und servicefreundlich.

Wärmepumpe zur
Außenaufstellung

 **A++**
A++ → G



-4 db mit schallreduzierender
Haube als Zubehör

Compress 7000i AW ... OR

Wärmepumpe zur
Innenaufstellung

 **A++**
A++ → G



Compress 7000i AW ... IR

Einfach installieren

Wichtige Komponenten sind in der Inneneinheit bereits installiert und relevante Parameter voreingestellt – für die selbsterklärende und schnelle Installation des Systems.

Einfach transportieren

Leichteste Wärmepumpe ihrer Klasse – für den mühelosen Transport durch zwei Personen.

Einfach flexibel

Außenaufstellung (OR) oder Innenaufstellung (IR) möglich – für die mühelose Anpassung an örtliche Gegebenheiten.

Einfach platzsparend

Faszinierend kompaktes Design – für die unkomplizierte Aufstellung auch bei engen räumlichen Verhältnissen.

Inneneinheiten für Compress 7000i AW**AWM, AWMS und AWMB**

Bodenstehend.

AWM: mit Warmwasserspeicher und elektrischem Heizstab.

AWMS: mit Solarspeicher für die Kombination mit einer Bosch Solaranlage und einem elektrischen Heizstab.

AWMB: mit 120l Pufferspeicher, elektrischem Zuheizler und allen benötigten hydraulischen Komponenten.

AWB und AWE

Wandhängend.

AWB: für das Zusammenspiel mit einer weiteren Wärmequelle.

AWE: mit elektrischem Heizstab.



Technische Daten

Wärmepumpe Compress 7000i AW

	Einheit	CS7001iAW 5 OR	CS7001iAW 7 OR CS7000iAW 7 IR	CS7001iAW 9 OR CS7000iAW 9 IR	CS7000iAW 13 OR CS7000iAW 13 IR	CS7000iAW 17 OR CS7000iAW 17 IR
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A++	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A++ → G	A++ → G	A++ → G	A++ → G	A++ → G
Heizleistung/COP bei +2/W35 ¹	kW/-	4,0/3,9	3,9/4,1	5,0/4,3	7,1/4,0	7,4/4,0
Heizleistung/COP bei -7/W35 ²	kW/-	4,6/2,9	6,2/2,8	8,4/2,9	11,0/2,8	12,4/2,5
Kühlleistung/EER bei A35/W7 ²	kW/-	4,1/3,1	4,8/3,1	6,3/2,9	8,9/2,7	10,2/2,9
Arbeitsbereich Außentemp. Heizen	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
Arbeitsbereich Außentemp. Kühlen	°C	15/45	15/45	15/45	15/45	15/45
Max. VL-Temp. bei >A -2 °C		62	62	62	62	62
Schalleistungspegel (ErP)	dB(A)	47 (OR)	47 (OR) 48 (IR)	48 (OR) 48 (IR)	53 (OR) 50 (IR)	53 (OR) 49 (IR)
Abmessung (B×H×T)	mm	930×1380×440	930×1380×440	930×1380×440	1122×1695×545	1122×1695×545
Gewicht	kg	71	71/120	75/124	130/190	132/193
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase				
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential – GWP	kgCO ₂ -eq	2088	2088	2088	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,70	1,75	2,35	3,30	4,00
Füllmenge des Kältemittels	tCO ₂ -eq	3,55	3,65	4,91	6,89	8,35
Bauart des Kältekreis		Hermetisch geschlossen				

¹ EN 14825 ² EN 14511

Inneneinheiten

	Einheit	AWE	AWB	AWM	AWMS	AWMB
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		-	-	A	A	A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		-	-	A → G	A → G	A++ → G
Lastprofil		-	-	L	L	-
Speichervolumen	l	-	-	190	184 (solar)	120
Spannungsversorgung	V	230 ³ /400 ⁴	230 ³	230 ³ /400 ⁴	230 ³ /400 ⁴	230 ³ /400 ⁴
Elektrischer Zuheizer	kW	9	9	9	9	9
Nettogewicht	kg	30	35	120	125	128
Höhe×Breite×Tiefe	mm	700×485×386	700×485×386	1800×600×650	1800×600×650	1850×600×650

³1N @ 50 Hz ⁴3N @ 50 Hz

Bosch Thermotechnik GmbH
Junkers Bosch Deutschland
Postfach 1309
73243 Wernau

www.bosch-einfach-heizen.de