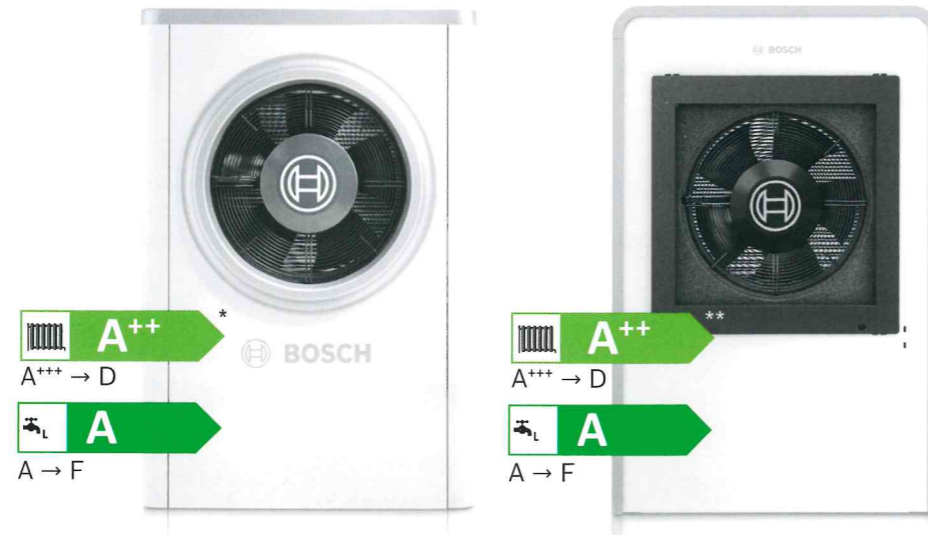


4 – 13 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus



## Einfach regenerativ Compress 7000i AW

Als eine der effizientesten Wärmepumpen ihrer Klasse macht Ihnen die Compress 7000i AW die Nutzung regenerativer Energien ganz einfach. Zudem ist sie besonders leise, platzsparend und besticht durch ihr faszinierendes Design.

### Einfach installieren

Wichtige Komponenten sind in der Inneneinheit bereits installiert und relevante Parameter voreingestellt – für die selbsterklärende und schnell 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.

\* Angabe bezieht sich auf CS7001i AW 5 ORM-S. Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55°C Vorlauftemperatur. Klassifizierungen für andere Vorlauftemperaturen können abweichen.

\*\* Angabe bezieht sich auf CS7000i AW 7 IRM-S. Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55°C Vorlauftemperatur. Klassifizierungen für andere Vorlauftemperaturen können abweichen.

## Compress 7000i AW OR/IR

Innenansicht

- 1 Inverter
- 2 Zwei elektronische Expansionsventile
- 3 Doppel-Rollkolben Kompressor
- 4 Integrierte Kondensatwanne mit Heizkabel
- 5 Wetterbeständiges Gehäuse
- 6 Modulierendes Gebläse
- 7 Gehäuse aus EPP



Compress 7000i AW OR

Compress 7000i AW IR

Compress 7000i AW	Einheit	CS7001iAW 5 OR	CS7000iAW 7 / CS7001iAW 7		CS7000iAW 9 / CS7001iAW 9		CS7000i AW 13 / CS7001i AW 13		CS7000iAW 17 / CS7001i AW 17		
			OR	IR	OR	IR	OR	IR	OR	IR	
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A <sup>+</sup> (ORMB)	A <sup>++</sup>		A <sup>++</sup>		A <sup>+</sup> (ORMB)		A <sup>++</sup>		
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A <sup>+++</sup> →D	A <sup>+++</sup> →D		A <sup>+++</sup> →D		A <sup>+++</sup> →D		A <sup>+++</sup> →D		
Heizleistung/COP bei +2/W35	kW/-	2,7/4,0	3,4/4,2	3,2/3,5	4,4/4,3	4,4/3,7	7,0/3,6	7,0/3,6	7,9/4,0	8,0/4,3	
Heizleistung/COP bei -7/W35	kW/-	4,7/2,8	5,9/2,8	5,6/2,7	6,2/3,2	7,8/2,7	10,7/2,7	10,7/2,7	13,2/2,6	13,0/2,7	
Kühlleistung/EER bei A35/W7	kW/-	4,1/3,1	4,8/3,1		4,8/2,8		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 Wärmepumpen)		62	62		62		62		62		
Schallleistungspegel (ErP)	dB(A)	47 (OR)	47	48	48	48	53	50	53	49	
Abmessung (B×H×T)	mm	930×1380×440	930×1380×440		930×1380×440		1122×1695×545		1122×1695×545		
Gewicht (ohne Verkleidung)	kg	88	89/103		96/110		154/170		165/187		
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluoridierte Treibhausgase									
Kältemitteltyp		R410A	R410A		R410A		R410A		R410A		
Treibhauspotential – GWP	kgCO <sub>2</sub> -eq	2088	2088		2088		2088		2088		
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,70	1,75		2,35		3,30		4,00		
Füllmenge des Kältemittels	tCO <sub>2</sub> -eq	3,55	3,65		4,91		6,89		8,35		
Bauart des Kältekreises		Hermetisch geschlossen									