Technik fürs Leben

Das effiziente Kraftpaket

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 8800i AW von Bosch.

Die Compress 8800iAW ist die ideale Lösung für den Umstieg auf innovative Wärmepumpentechnologie, speziell für ältere Häuser. Dank seiner hohen Vorlauftemperatur und Leistung bis 15 KW ist sie mit bestehenden Heizkörpern kompatibel und erreicht die höchste Energieeffizienzklasse A+++ (bei 55°C Vorlauftemperatur). Damit gewährleistet sie eine effiziente und leistungsstarke Wärmeversorgung bei geringen Betriebskosten.

Die Highlights der CS8800i AW:

- starke Leistung bei höchster Effizienz (A+++ bei 55 °C Vorlauftemperatur)
- Drei Leistungsklassen von 11-15 kW*
- Hohe Vorlauftemperatur von bis zu 75 °C
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)
- Kompakte Außeneinheiten im hochwertigen Design und in 2 Farben (schwarz und weiß)
- Ideal für Bestandgebäude auch mit Heizkörpern
- Einfache Bedienung mit dem integrierte Bosch WiFi Gateway K 40 RF

*Heizleistung bei A-7/W55 (EN12511)

5 Gründe, warum sich ein Wechsel lohnt:

Einfacher Heizungstausch:

Die Compress 8800i AW wurde speziell für den Austausch von Gas- oder Ölheizungen in älteren, unrenovierten Ein- und Mehrfamilienhäusern im Bestand entwickelt. Dank der hohen Vorlauftemperaturen von bis zu 75°C und einer Heizleistung von bis zu 15 kW gewährleistet sie auch im Gebäudebestand mit vorhandenen Heizkörpern eine effiziente und leistungsstarke Wärmeversorgung, selbst bei niedrigen Außentemperaturen.

Einfach effizient:

Die Compress 8800i AW erreicht auch bei Heizkörperanwendungen (55°C) die höchste Energieeffizienzklasse A+++. Der leistungsoptimierte Kältekreislauf mit natürlichem Kältemittel R290 (GWP 0.02) ermöglicht einen besonders hohen Wirkungsgrad der Wärmepumpe mit einem SCOP bis zu 4,1 bei (bei W55). Über den Energiemanager von Bosch lässt sich der Energieverbrauch der Wärmepumpe im Zusammenspiel mit einer Photovoltaikanlage zusätzlich optimieren.

Einfache und flexible Installation:

Durch den "Plug & Play"-Puffertower sowie die installationsfreundliche Außeneinheit und das breite Zubehörsortiment wird die Compress 8800i AW zur optimalen Wahl für eine flexible und einfache Installation - insbesondere für den Gebäudebestand.

Einfach zu bedienen und vernetzt:

Komfortable Steuerung der Heizanlage vor Ort dank intuitivem UI 800 Farb-Touch-Bedienfeld. Durch das integrierte K 40 RF Gateway sind sowohl Fernwartung mit der HomeCom Pro App als auch Softwareupdates der Geräteelektronik mit der EasyService App einfach und schnell möglich - für einen zukunftssicheren Betrieb der Wärmepumpe.

Einfach kompakt und hochwertig:

Aufgrund der platzsparenden Bauweise und der Leistungssteigerung auf bis zu 15 kW gehört die Außeneinheit zu den kompaktesten Geräten ihrer Leistungsklasse. Die Außeneinheit der Wärmepumpe läßt sich aufgrund seiner niedrigen Aufstellhöhe von nur 1,10m flexibel vor dem Haus platzieren. Das hochwertige Design in schwarz und weiß fügt sich stilvoll in ihr Zuhause ein.

Technische Daten*

Außeneinheit	Einheit	CS8800i AW 11 O-T (B)	CS8800i AW 13 O-T (B)	CS8800i AW 15 O-T (B)
Max. Heizleistung bei A-7/W35 | COP (EN 14511)	kW	10,9 | 3,1	12,9 | 2,9	13,9 | 2,8
Max. Heizleistung bei A-7/W55 | COP (EN 14511)	kW	10,7 | 3,2	13,0 | 2,7	14,6 | 2,5
Modulationsbereich bei A-2/W35 (EN 14511)	kW	4,0 - 10,2	4,0 - 11,1	4,0 - 12,5
Energieeffizienzklasse für 35 °C | 55 °C			A+++ | A+++	
Energieeffizienz ETAs | SCOP für 35 °C (EN 14511)	% / -	213 | 5,4	212 | 5,37	198 | 5,0
Energieeffizienz ETAs | SCOP für 55 °C (EN 14511)	% / -	162 | 4.12	162 | 4,13	157 | 4,0
Schallleistung außen (ErP)	dB(A)	45	45	50
Max. Schallleistung am Tag	dB(A)	59,9	61,7	64,9
Max. Schallleistung bei Nacht	dB(A)	50,9	53,0	54,9
Max. Vorlauftemperatur im Heizbetrieb			75 °C | 70 °C bis A-10 °C	
Abmessungen Außeneinheit (HxBxT)	mm		1.050 x 1.350 x 540	
Gewicht Außeneinheit	kg		217	
Kältemittel | Treibhauspotential (GWP)			R290 (Propan)	
Kältemittel-Füllmenge	kg		1,7	
Elektrischer Anschluss	V		400	

*finale technische Daten (Stand 03/2026)