

Bosch
FörderserviceEnergie
Manager**A⁺⁺**A⁺⁺⁺ → D

Einfach effizient

Luft/Wasser-Wärmepumpe

Compress 7400i AW

Mit der Luft/Wasser-Wärmepumpe Compress 7400i AW können Sie Ihren Neubau mit einer schalloptimierten Heizung ausstatten – die Königsklasse der Wärmepumpen ist in zwei Bau-Größen (5 und 7 kW) erhältlich. Für Heizung und Warmwasser genauso wie für die aktive Wohnraumkühlung.

Einfach leise

Die schalloptimierte Außeneinheit mit Schalldiffusor und ein neuer Ventilator mit Luftschalloptimierung durch optimierte Elektronik sorgen für besonders leisen Betrieb.

Einfach effizient

Die hocheffiziente Inverter-Technologie schafft dauerhaft niedrige Betriebskosten.

Einfach platzsparend

Faszinierend kompaktes Design, mit einer Inneneinheit, in der alles integriert ist - für die einfache Aufstellung bei engen räumlichen Verhältnissen.

Einfach vernetzt

Die Compress 7400i AW verfügt standardmäßig über eine Internet-Schnittstelle, die Ihnen eine einfache Steuerung über die Bosch EasyRemote App via Smartphone ermöglicht.

Compress 7400i AW

Innenansicht

- 1 Ventilator
- 2 Steuerung
- 3 Elektronisches Expansionsventil
- 4 Verdichter



Kostenlose Benefits*:

- ▶ **10 Jahre Materialgarantie** auf Kompressor
- ▶ **Kostenfreie Integration in unser Online Monitoring System** für 2 Jahre ab Inbetriebnahme
- ▶ **Opti-Check** für einmalige Heizungsoptimierung (Werkskundendienst-Gutschein - gültig für 6 Monate ab Inbetriebnahme)
- ▶ **Kostenlose Wartung** im 2. Jahr
- ▶ **Bis zu 15 Jahre Rundum-Sorglos-Paket**** bei Abschluss eines Wartungsvertrages "Premium" (innerhalb von 1 Jahr ab Inbetriebnahme)

Compress 7400i AW	Einheit	CS7400i AW 5 OR	CS7400i AW 7 OR
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A ⁺⁺	A ⁺⁺
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	4	6
Max. Schalleistung	dB (A)	56	58
Max. Schalleistung Nachtbetrieb	dB (A)	49	51
Luft/Wasser-Wärmepumpe			
Heizleistung/COP bei +7/W35 ¹	kW/-	2,8/5,0	4,0/5,0
Heizleistung/COP bei +2/W35 ¹	kW/-	2,5/4,3	2,5/4,3
Heizleistung/COP bei -7/W35 ¹	kW/-	4,2/3,0	5,7/3,1
Kühlleistung/EER bei A+35/W18 ²	kW/-	6,2/3,0	7,4/2,9
Abmessung (B×H×T)	mm	930×1380×600	
Gewicht mit Verkleidung	kg	113	120
Gewicht ohne Verkleidung	kg	89	96
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase	
Kältemitteltyp		R410A	
Treibhauspotenzial - GWB	KgCO ₂ -eq	2088	
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,75	2,35
Füllmenge des Kältemittels	tCO ₂ -eq	3,654	4,907
Bauart des Kältekreis		Hermetisch geschlossen	

Inneneinheiten Compress 7400i AW	Einheit	AWB	AWE	AWM	AWMS	AWMB
Warmwasserspeicher	l	-	-	190	184, solar	-
interner Pufferspeicher	l	-	-	-	-	120
Elektrischer Zuheizung	kW	-	9	9	9	9
Ausdehnungsgefäß	l	-	8	13,5	13,5	17
Abmessungen (B×T×H)	mm	485×386×700		600×650×1850		600×650×1850
Nettogewicht	kg	24	32	145	150	128

¹ nach EN 14511 bei Teillast ² nach EN 14511

* Voraussetzung ist die Inbetriebnahme durch den Bosch Werkskundendienst

** kostenpflichtig



8737805500