

**BOSCH**

Technik fürs Leben

Einfach effizient

Compress 7400i AW

5 – 7 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus

A⁺⁺⁺ → D

A → F



Dank aktiver Schallumlenkung durch Schalldiffusor ist sie eines der leisesten Geräte auf dem Markt.

Einfach leise

Die aktive Schallumlenkung des neuen integrierten Schalldiffusors und der schalloptimierte Kältekreis machen die Compress 7400i AW zu einer der leisesten Wärmepumpen auf dem Markt. Sie ist auch in eng bebauten Wohngebieten unter Einhaltung der gesetzlichen Lärmschutzvorgaben einsetzbar.

Einfach bedienen

Die Bedienung der Wärmepumpe ist ganz einfach. Am Display können Sie mühelos alle Einstellungen selbst vornehmen. Oder steuern Sie das Gerät unkompliziert per selbsterklärender App.

Einfach effizient

Die Compress 7400i AW erreicht einen SCOP von bis zu 5,1 und dadurch höchste Effizienz und Energiekosteneinsparung im realen Betrieb. In Kombination mit dem Energiemanager von Bosch ist auch die Nutzung von selbst produziertem Solarstrom mühelos möglich.

Einfach hochwertig

Mit der Compress 7400i AW entscheiden Sie sich für hochwertige Qualität von Bosch. Sie erkennen das nicht nur an der innovativen, zuverlässigen Technik, sondern auch am faszinierenden Design und an den 5 Jahren-Systemgarantie.

Merkmale	Einheit	CS7400iAW 5 ORMB-S	CS7400iAW 7 ORMB-S
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima		A ⁺⁺	A ⁺⁺
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D
Heizleistung/COP bei +2/W35, Teillast	kW/-	2,5/4,3	2,5/4,3
Modulationsbereich bei A +2/W35 ¹⁾	kW	1,9 – 5,5	2,5 – 7,3
Heizleistung/COP bei -7/W35, Teillast	kW/-	4,2/3,0	5,7/3,1
Modulationsbereich bei A -7/W35 ¹⁾	kW	1,5 – 5,0	1,9 – 6,8
Kühlleistung/EER bei A 35/W7 ¹⁾	kW/-	4,4/2,4	5,7/2,4
Arbeitsbereich Außentemp. Heizen		-20/35	-20/35
Arbeitsbereich Außentemp. Kühlen		15/45	15/45
Max. VL-Temp. bei > A -2 °C	°C	62	62
Schalleistung (ErP) ²⁾	dB(A)	47	50
Max Schalleistungspegel Tag / Nacht (A+7/W55)	dB(A)	54/49	55/51
Abmessung (B × H × T)	mm	940 x 1380 x 600	940 x 1380 x 600
Nettogewicht Außeneinheit	kg	89	96
Umwelttechnischer Hinweis	Enthält fluorierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R410A	R410A
Treibhauspotential – GWP	GWP kgCO ₂ -eq	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,75	2,35
Füllmenge des Kältemittels	tCO ₂ -eq	3,654	4,907
Bauart des Kältekreises		hermetisch geschlossen	hermetisch geschlossen

¹⁾Leistungsangaben gemäß EN 14511 ²⁾Schalleistungspegel nach EN 12102

* Angabe bezieht sich auf CS7400i AW 7 ORM. Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55°C Vorlauftemperatur. Klassifizierungen für andere Vorlauftemperaturen können abweichen.