

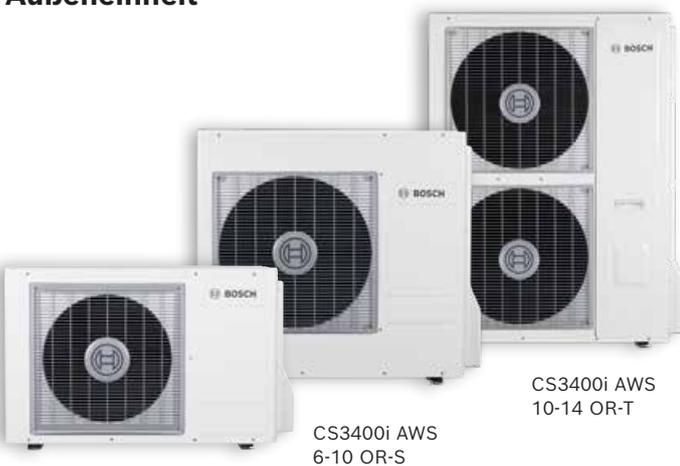


Die Wärmepumpen-Einstiegslösung!

Die neue Split-Wärmepumpe – Compress 3400i AWS von Bosch.

Ob bei Neubauten oder Sanierungen: Die Compress 3400i AWS bietet eine einfache, effiziente Lösung für Heizung, Kühlung und Warmwasser.

Außeneinheit



CS3400i AWS
4 OR-S

CS3400i AWS
6-10 OR-S

CS3400i AWS
10-14 OR-T

Inneneinheit



CS3400i AWS E/B
(wandhängende Geräte)

CS3400i AWS M (Modul) mit
190-L-Warmwasserspeicher

Vorteile



Einfach flexibel

Die Compress 3400i AWS ist mit einem großen Leistungsspektrum von 4 bis 14 kW und Varianten mit und ohne integriertem Warmwasserspeicher erhältlich. Die Inneneinheit ist entweder als mono-valentes Gerät mit diversen Speichern oder auch als bivalentes Gerät mit anderen Wärmeerzeugern kombinierbar.



Einfach leise

Die geräuschoptimierte Außeneinheit der Wärmepumpe hat einen Schallleistungspegel von 56 dB (A) bis maximal 58 dB (A) im Nachtmodus, wodurch die Compress 3400i AWS alle Lärmschutzvorschriften erfüllt und problemlos in Wohngebieten installiert werden kann.



Einfach zeitlos und platzsparend

Alle Inneneinheiten der Compress 3400i AWS sind im zeitlosen Bosch-Design gehalten, das sich optisch einfach in jede Umgebung einfügt. Aufgrund des bereits integrierten Ausdehnungsgefäßes, des Umschaltventils und der Heizkreispumpe sind die Geräte äußerst kompakt und platzsparend.



Einfach zukunftssicher

Mit einem SCOP von bis zu 4,89 (bei A7/W35) ist die Compress 3400i AWS äußerst effizient und erreicht eine ErP-Klasse von A⁺⁺⁺, was im Realbetrieb hohe Einsparungen bei den Energiekosten bedeutet.



Einfach vernetzt

Die Compress 3400i AWS lässt sich einfach vernetzen, so dass auch ein Fernzugriff per App möglich ist.

Technische Daten

Compress 3400i Außeneinheiten	Einheit	4 OR-S	6 OR-S	8 OR-S	10 OR-S	10 OR-T	12 OR-T	14 OR-T	
Heizleistung bei A-7/W35	kW	4,3	5,1	6,2	6,9	9,6	10,9	11,3	
COP bei A7/W35		4,70	4,75	4,70	4,43	4,77	4,51	4,50	
ERP-Klasse/Etas nach EN14825 (55 °C)		A ⁺⁺ (126%)	A ⁺⁺ (122%)	A ⁺⁺ (126%)	A ⁺⁺ (126%)	A ⁺⁺ (135%)	A ⁺⁺ (137%)	A ⁺⁺ (130%)	
ERP-Klasse/Etas nach EN14825 (35 °C)		A ⁺⁺⁺ (187%)	A ⁺⁺⁺ (183%)	A ⁺⁺⁺ (186%)	A ⁺⁺⁺ (179%)	A ⁺⁺⁺ (184%)	A ⁺⁺⁺ (180%)	A ⁺⁺⁺ (178%)	
Abmaße (B×T×H)	mm	976×380×609	975×380×864			975×380×1262			
Gewicht Außeneinheit	kg	64	66	66	66	118	118	118	
Kältemittel		R32			R410A				
Maximale Vorlauftemperatur (bis A-7°C)	°C	60							
Max. Schallleistungspegel am Tag (inkl. Tonalität)	dB (A)	67	64	64	65	66	68	71	
Max. Schallleistungspegel bei Nacht (inkl. Tonalität)	dB (A)	64	56	56	57	58	58	58	
Elektrischer Anschluss	V	230			400				

Compress 3400i Inneneinheiten	Einheit	AWS 10/14 M	AWS 10/14 E	AWS 10/14 B
Abmaße (B×T×H)	mm	600×650×1800	398×485×700	398×485×700
Gewicht	kg	136	41	34
Elektrischer Zuheizer	kW	6/9	6/9	-
Ausdehnungsgefäß	l	14	9	-