Technik fürs Leben

Der attraktive Allrounder

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 3800i AW von Bosch.

Die Compress 3800i AW überzeugt durch ein äußerst attraktives Preis-Leistungsverhältnis. Daher ist sie auch die ideale Lösung für budgetbewusste Kunden, die beim Kauf einer Wärmepumpe nicht auf die bewährte Bosch Qualität verzichten möchten. Ihr Einsatz ist sowohl im Neubau als auch in bestehenden Gebäuden möglich, egal ob mit klassischen Heizkörpern oder Fußbodenheizung. Sie ist besonders robust und sorgt auch bei hohen Vorlauftemperaturen für eine zuverlässige und effiziente Wärme- und Warmwasserbereitung - selbst an kalten Tagen.

Die Highlights der CS3800i AW:

- Fünf Leistungsklassen von 4 - 13 kW* (kleine Aussen-einheit mit 4/6/7 kW, große mit 10/13 KW**)
- Geeignet für Ein- und kleine Mehrfamilienhäuser im Neubau und Bestand
- Zukunftssicherheit durch Verwendung von natürli-chem Kältemittel R290 (GWP = 0,02)
- Hohe Energieeffizienzklassen beim Heizen bis zu A+++ für eine sparsame Betriebsweise
- Voller Leistungsumfang in puncto Heizen, Kühlen und in der Warmwasserbereitung
- Smarte Steuerung, Integration in Energiemanage-mentsysteme und intuitive Bedienung per App

*Heizleistung bei A-7/W35 **verfügbar ab 07.26

5 starke Argumente für die richtige Entscheidung

Einfache preisattraktiv

Die Compress 3800i AW schafft eine perfekte Balace aus Preis und Performace. Daher ist sie die ideale Einstiegslösung für preisbewußte Kunden, die nicht auf die bewährte Bosch Qualität verzichten wollen. Ihr Invest in diese effiziente Wärmepumpe zahlt sich zukünftig durch niedrige Betriebskosten und damit verbundenen Energieeinsparungen aus. Eine Garantieerweiterung bis zu 7 Jahren ist möglich.

Einfach vielseitig:

Die Wärmepumpe eignet sich für Neubau und Bestand durch Ihre kompakten und platzsparenden Abmessungen. Ob enger Hauswirtschaftsraum, Dachheizzentrale oder Heizungskeller mit niedriger Deckenhöhe, die Compress 3800i AW bietet hier die passende Inneneinheitslösung. Auch die Außeneinheit mit einer Gerätehöhe von 800 mm kann perfekt unter dem Fenster platziert werden. Dank Ihrer hohen Vorlauftemperaturen von bis zu 75°C eignet sie sich besonders gut für den Heizungstausch auch in Bestandsgebäuden mit vorhandenen Heizkörpern.

Einfach effizient:

Die Compress 3800i AW wurde mit klarem Fokus auf höchste Effizienzwerte ihrer Klasse entwickelt. Sie erreicht die höchste Energieeffizienzklasse A+++ sowohl bei Fußbodenheizung (SCOP bis 5,14) als auch bei Heizkörperanwendungen (SCOP bis 3,87). Eine serienmäßige Kühlfunktion ist integriert. In Kombination mit dem Bosch Energiemanager und einer Photovoltaikanlage lässt sich der Energieverbrauch weiter optimieren.

Einfach komfortabel

Die einzelnen Komponenten der Compress 3800i AW wurden sorgfältig ausgewählt und aufeinander abgestimmt, um einen langlebigen und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Dank der effizienten und leistungsstarken Wärme- und Warmwasserversorgung muss nicht auf den gewohnten Komfort - selbst mit bestehenden Heizkörpern - verzichtet werden, auch nicht an den kältesten Tagen im Jahr. Zudem ist sie sehr geräuscharm durch niedrige Schallleistungspegel.

Einfach bedienen:

Die Compress 3800i AW ist mit dem intuitiven Bosch UI 800 Farb-Touch-Bedienfeld ausgestattet. Durch das integrierte Internet Gateway sind sowohl Fernwartung mit dem HomeCom Pro Portal als auch Softwareupdates der Geräteelektronik mit der EasyService App einfach und schnell möglich - für einen zukunftssicheren Betrieb der Wärmepumpe.

Technische Daten

Außeneinheit	Einheit	CS3800i AW 4 O-S	CS3800i AW 6 O-S	CS3800i AW 7 O-S	CS3800i AW 10 O-T*	CS3800i AW 13 O-T*
Heizleistung bei A-7/W35	kW	3,95	5,91	6,96	10	12,6
Heizleistung bei A-7/W55	kW	4,14	5,51	6,91	10	13
EtaS / SCOP 35 °C	% | -	196 | 4,99	196 | 4,99	195 | 4,96	202 | 5,14	193 | 4,91
EtaS / SCOP 55 °C	% | -	138 | 3,51	143 | 3,64	144 | 3,67	152 | 3,87	152 | 3,87
EtaS / SCOP Warnwasser	% | -	152 | 3,87				
Max. Schall Tag	dB(A)	56,2	56,8	58,5	61	62
Max. Schall Nacht	dB(A)	48,8	50	50,7	53	54
Max. Vorlauftemperatur	°C	75 °C (70 °C bei -10 °C)				
Arbeitsbereich Heizen	°C	-23 bis + 46 °C				
Kältemittel		R290				
Füllmenge	kg	1,1			1,3	
Gewicht	kg	111			159	
Abmessungen (BxHxT)	mm	1150 x 804 x 500			1150 x 1300 x 500	
Elektrischer Anschluss	V	230			400	

*Vorläufige technische Daten, Änderungen vorbehalten.