



Bosch präsentiert die neue Compress 7400i AW Noch leiser, platzsparender und effizienter

April 2020
Seite 1 von 5

- ▶ Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 7400i AW: dank aktiver Schallumlenkung durch Schalldiffusor eines der leisesten Geräte auf dem Markt
- ▶ Höchste Effizienz und Energiekosteneinsparung bei einem SCOP von bis zu 5,1
- ▶ Nachhaltig vernetzt mit HomeCom und dem Energiemanager

Die neue Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 7400i AW von Bosch ist besonders leise im Betrieb. Dank der aktiven Schallumlenkung des neuen, integrierten Schalldiffusors und des schalloptimierten Kältekreises zählt sie zu den leisesten Wärmepumpen auf dem Markt. Die schalloptimierte Außeneinheit mit einem Schalldruckpegel von 35 dB(A), gemessen aus einem Abstand von 2,90 Metern, ist damit auch ideal für den Einsatz in eng bebauten Wohnsiedlungen. Dadurch ergibt sich ein Mindestabstand der Außeneinheit zum nächstgelegenen Gebäude von lediglich drei Metern. In den zwei verfügbaren Leistungsgrößen (5/7 kW) eignet sich die Luft-Wasser-Wärmepumpe sowohl für den Neubau als auch für Modernisierungen mit einer beheizbaren Fläche von bis zu 300 Quadratmetern.

Hohe Effizienz und gewohnt höchste Qualität von Bosch

Die Compress 7400i AW passt ihre Leistung an den individuellen Bedarf des Nutzers an. Durch den Einsatz moderner Inverter-Technologie mit einem SCOP von bis zu 5,1 arbeitet die Luft-Wasser-Wärmepumpe höchst effizient. In Kombination mit dem künftigen Energiemanager von Bosch und einer Photovoltaikanlage ist die Nutzung von selbst produziertem Solarstrom möglich.

So können Eigenheimbesitzer ihre Stromkosten um bis zu 60 Prozent senken¹. Je nach Ausstattungsvariante erreicht die neue Luft-Wasser-Wärmepumpe von Bosch die Energieeffizienzklasse A++. Die flexibel einsetzbare Inneneinheit mit Komplettausstattung AWMB ist besonders einfach zu installieren. Jegliche hydraulischen Komponenten sind bereits vorab montiert – so sind Inbetriebnahme und anschließende Wartungen durch den Fachmann ganz einfach durchführbar. Mithilfe der beiden Zubehör-Umbausets kann die Wärmepumpe flexibel auf einen gemischten oder zwei Heizkreise erweitert werden. Ihre integrierbaren Zubehöre ermöglichen eine einfache Installation und Isolierung des gesamten Heizsystems. Ein weiterer Vorteil: Die Außeneinheit der Compress 7400i AW lässt sich mit einer individuellen Premiumfolierung der eigenen Hausfassade anpassen.

Smarte Funktionen für mehr Bedienkomfort: HomeCom und der Energiemanager²

Alle Wärmepumpen von Bosch sind ab Werk mit einem Internet-Gateway ausgestattet und können bei der Inbetriebnahme online geschaltet werden. Über diese Internetschnittstelle lässt sich die Compress 7400i AW mit dem heimischen Netzwerk verbinden. Das Portal HomeCom von Bosch bietet Nutzern Informationen zum Energieverbrauch und zur Effizienz der Wärmepumpe. Integrieren Eigenheimbesitzer eine Photovoltaik-Anlage in ihr heimisches Netzwerk, wird durch die zusätzliche Nutzung des Energiemanagers von Bosch eine gesteigerte Effizienz sowie eine zunehmende Unabhängigkeit vom Netzstrom erreicht. So stellt der Energiemanager sicher, dass selbstproduzierter Strom durch eine effiziente Verteilung auf smarte Haushaltsgeräte wie die Wärmepumpe vollständig genutzt wird und Kosten gesenkt werden.

¹ Annahme: KfW55 ohne Lüftung mit 50 kWh/m²**a Heizwärmebedarf und Haushaltsstrom mit 3 750 kWh, PV-Anlage mit 6,2 kWp und Bosch Energiemanager, Strompreis: 0,28 €/kWh, Einspeisevergütung: 0,10 €/kWh

² Der Energiemanager von Bosch ist voraussichtlich ab Q4/2020 in der Schweiz verfügbar



Bosch Pressebild 01/02

Die neue Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 7400i AW von Bosch eignet sich durch ihre kompakten Abmessungen und den geringen Geräuschpegel besonders für den Neubau von Einfamilienhäusern. (Quelle: Bosch)



Bosch Pressebild 02/03

Mit einem Schalldruckpegel von 35 dB(A) ist die Compress 7400i AW eine der leisesten Wärmepumpen auf dem Markt. Grund dafür ist die aktive Schallumlenkung sowie der schalloptimierte Kältekreis des neu integrierten Diffusors. (Quelle: Bosch)

Nachfolgende Informationen erleichtern Ihnen die Veröffentlichung dieser Presseinformation auf Ihren Online- und Social-Media-Kanälen. Nutzen Sie die Texte zur Suchmaschinenoptimierung Ihrer Webseiten, für Ihre E-Mail-Newsletter oder um Ihre Leserschaft via Facebook und Twitter zu erreichen.

Suchmaschinenoptimierung (SEO)

Meta-Description

Mit der Compress 7400i AW bietet Bosch eine Luft-Wasser-Wärmepumpe, die sich durch ihre kompakten Abmessungen und den geringen Geräuschpegel besonders für den Neubau von Einfamilienhäusern eignet. Kombiniert mit dem Energiemanager von Bosch ist die Compress 7400i AW die ideale Komponente für eine nachhaltig gesteuerte Energieversorgung.

Tags/Schlüsselwörter

Bosch; Wärmepumpe; Luft-Wasser-Wärmepumpe; Compress 7400i AW; Außeneinheit; Inneneinheit; AWMB; Energiemanager; HomeCom; HomeCom Pro

Social Media/Newsletter-Vorspann

Facebook

Psst... einfach leise und kompakt – die neue Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 7400i AW von Bosch. Mehr Infos unter <Link>

Twitter

Einfach leise und kompakt – die neue Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 7400i AW von #Bosch. Mehr Infos unter <Link>
#Smartheizen #Einfachvernetzt #ZukunftThermotechnik

Über Bosch:

Bosch Thermotechnik ist ein führender europäischer Hersteller von energieeffizienten Heizungsprodukten und Warmwasserlösungen. Im Geschäftsjahr 2019 erzielte Bosch Thermotechnik mit rund 14 500 Mitarbeitern einen Umsatz von rund 3,6 Milliarden Euro, davon 66 Prozent außerhalb Deutschlands. Bosch Thermotechnik verfügt über starke internationale und regionale Marken und ein differenziertes Produktspektrum, das in Europa, Amerika und Asien produziert wird.

Mehr Informationen unter www.bosch-thermotechnik.de

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 403 000 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2019). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2019 nach vorläufigen Zahlen einen Umsatz von 77,9 Milliarden Euro. Die Aktivitäten gliedern sich in die vier Unternehmensbereiche Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology. Als führender Anbieter im Internet der Dinge (IoT) bietet Bosch innovative Lösungen für Smart Home, Smart City, Connected Mobility und Industrie 4.0. Mit seiner Kompetenz in Sensorik, Software und Services sowie der eigenen IoT Cloud ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden vernetzte und domänenübergreifende Lösungen aus einer Hand anzubieten. Strategisches Ziel der Bosch-Gruppe sind Lösungen für das vernetzte Leben. Mit innovativen und begeisterten Produkten und Dienstleistungen verbessert Bosch weltweit die Lebensqualität der Menschen. Bosch bietet „Technik fürs Leben“. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH und ihre rund 440 Tochter- und Regionalgesellschaften in 60 Ländern. Inklusiv Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 72 000 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung an 125 Standorten.

Mehr Informationen unter www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-presse.de, www.twitter.com/BoschPresse.

Über Meier Tobler:

Meier Tobler ist langjähriger Vertriebspartner von Bosch in der Schweiz. Auf dem schweizer Markt ist die Meier Tobler AG der führender Haustechnik-Anbieter. Das Unternehmen wurde 1937 gegründet und beschäftigt heute über 1300 Mitarbeitende. Im vergangenen Jahr 2019 erzielte Meier Tobler einen Jahresumsatz von rd. 500 Mio CHF. Die starke hauseigene Serviceorganisation mit 400 ausgebildeten Servicetechnikern bietet den Kunden umfassenden flächendeckenden Service und Wartungsoptionen. Damit ist sie die größte Serviceorganisation in der Schweizer Haustechnikbranche.

Mehr Informationen unter www.meiertobler.ch