

Presse-Information

März 2018

PI 026-18

Seite 1 von 5

Wärmepumpe von Junkers Bosch wird noch leiser
Verbesserte Kompressor-Hülle, isolierte Leitungen und ein angepasster Modus im Nachtbetrieb verringern Betriebsgeräusche bei der Außeneinheit der Compress 7000i AW um bis zu sieben Dezibel

- ▶ Compress 7000i AW jetzt auch bei dichter Wohnhaus-Bebauung einsatzfähig
- ▶ Verbesserte Isolierung und Kapselung der Außenkomponenten verringern Betriebsgeräusch spürbar
- ▶ Optimierter Nacht-Modus sorgt für Geräuschreduzierung von 58 auf 51 Dezibel bei der 4-Kilowatt-Variante

Junkers Bosch präsentiert mit der überarbeiteten Compress 7000i AW eine Wärmepumpe, die in den Leistungsgrößen 4, 6 und 8 Kilowatt Nennleistung noch leiser als ihr Vorgängermodell ist und somit jetzt auch in dicht bebauten Wohngebieten installiert werden kann. Dank des reduzierten Geräuschpegels verringert sich der einzuhaltende Mindestabstand der Wärmepumpen-Außeneinheit zum nächstgelegenen Fenster des Nachbarhauses von 13 auf 8 Meter. Kommt die als Zubehör erhältliche Schallschutzhaube zum Einsatz, dann sind anstelle der bisher notwendigen 8 nur noch 5,5 Meter Abstand zum Nachbarfenster erforderlich. Die Compress 7000i AW gehört damit zu den leisesten Wärmepumpen ihrer Klasse und ist das Gerät, das den geringsten Abstand zum Fenster des Nachbarn benötigt. Der Einsatzbereich der Compress 7000i AW erweitert sich spürbar, denn die Bebauungsdichte in neu erschlossenen Wohngebiet steigt immer weiter an.

Damit Luft-Wärmepumpen in Wohngebieten betrieben werden dürfen, müssen sie strenge Anforderungen an die Betriebsgeräusche erfüllen. Der Lärm-Grenzwert in reinen Wohngebieten beträgt vor geschlossenen Fenstern tagsüber 50 dB(A) und 35 dB(A) bei Nacht.

Je leiser eine Wärmepumpe ist, umso näher darf sie folglich an das Nachbargebäude heranrücken. Die neue Compress-Modellversion mit einer Nennleistung von vier Kilowatt mit Schallschutzhaube entwickelt im Nacht-Modus nur 51 dB(A) – das sind sieben dB(A) weniger als bei der Vorgängerversion.

Geräuschreduzierung dank schallschluckender Materialien
Vor allem der Schallschutz der Außeneinheit wurde verbessert: Zum Einsatz kommt jetzt eine optimierte Abdeckung des Kompressors – die größte Geräuschquelle der Außeneinheit. Die Betriebsgeräusche konnten dank isolierter Leitungen, neuer schallabsorbierender Matten an der Innenseite des Gehäuses und einer optimierten Kapselung der einzelnen Komponenten weiter verringert werden. Insgesamt umfasst die Compress-7000i AW-Familie fünf Leistungsgrößen: 4, 6, 8, 11 und 12 Kilowatt Nennleistung (bei A-7/W35 nach EN14511).



Junkers Bosch-Pressbild 01

Die 4-, 6-, und 8-kW-Varianten der Compress 7000i AW von Junkers Bosch sind jetzt noch leiser.

(Quelle: Junkers Bosch)



Junkers Bosch-Pressbild 02

Die Compress 7000i ist besonders leise und eignet sich damit für den Einsatz in dichtbesiedelten Wohngebieten. (Quelle: Junkers 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

Die Luftwärmepumpe Compress 7000i AW ist noch leiser geworden. Junkers Bosch hat die Betriebsgeräusche so verringert, dass die Wärmepumpe auch bei dichter Bebauung keinen Nachbarn stört.

Tags/Schlüsselwörter

Bosch; Junkers; Luftwärmepumpe, Wärmepumpe; Außeneinheit; Betriebsgeräusch; Lautstärke; Abstand; Nachbargebäude

Social Media / Newsletter-Vorspann

Facebook

Den Nachbar wird's freuen – Die Luftwärmepumpe Compress 7000i AW ist noch leiser geworden. Junkers Bosch hat die Betriebsgeräusche so verringert, dass die Wärmepumpe auch bei dichter Bebauung zum Einsatz kommen kann.

Twitter

Die Luftwärmepumpe Compress 7000i AW ist noch leiser geworden. Junkers Bosch hat die Betriebsgeräusche so verringert, dass die Wärmepumpe auch bei dichter Bebauung keinen Nachbarn stört.
#Luftwärmepumpe #Betriebsgeräusch #Junkers #Bosch

Junkers Bosch bietet intuitiv-einfache Heiztechniklösungen – auch für das vernetzte Zuhause. Dazu gehören effiziente, ressourcenschonende und zukunftsorientierte Heizungs- und Warmwasserlösungen wie Gas- und Öl-Brennwert-Geräte, Solarthermie-Anlagen oder Wärmepumpen-Lösungen. Die Produkte überzeugen durch eine konsequente Einfachheit bei Planung, Installation und Betrieb sowie durch ein klares und einzigartiges Design.

Mehr Informationen im Internet unter: www.junkers.com

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 400 500 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2017). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2017 nach vorläufigen Zahlen einen Umsatz von 78 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 begeisternden Produkten und Dienstleistungen verbessert Bosch weltweit die Lebensqualität der Menschen. Bosch bietet „Technik fürs Leben“.

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

Presstext und Bildmaterial stehen auf www.junkers.com zum Download bereit.

*Für Leseranfragen/Herstellerverzeichnisse:
Junkers Infodienst, Bosch Thermotechnik GmbH,
Postfach 13 09, 73243 Wernau, junkers.infodienst@de.bosch.com
Tel. (0 18 06) 33 73 33*, Fax (0 18 03) 33 73 32*, www.junkers.com*

** aus dem deutschen Festnetz 0,20 €/Gespräch, aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60 €/ Gespräch*