

Presse-Information

Einfach frische Luft im Raum

Vent 2000 D von Junkers Bosch als dezentrale Lösung zur kontrollierten Wohnraumlüftung

März 2017

ISH PI 015-17

Seite 1 von 4

Mit der neuen Vent 2000 D präsentiert Junkers Bosch eine Lösung zur dezentralen Wohnraumlüftung, die sich platzsparend und einfach in Ein- und Mehrfamilienhäuser einbauen lässt. Die Anlage eignet sich sowohl für den Einsatz in Neubauten, als auch bei Modernisierungen. Die Vent 2000 D kommt ohne Luftkanäle aus. In die Außenwände des Gebäudes eingebaut, sorgt das System für frische Luft und ein angenehmes Raumklima im Haus.

Wärmerückgewinnung bis zu 90 Prozent

Bei der Vent 2000 D handelt es sich um eine kompakte Lüftereinheit mit integriertem Keramikwärmetauscher. Seine Wabenstruktur gewährleistet eine effiziente Wärmerückgewinnung von bis zu 90 Prozent. Ein Filter sorgt für saubere und auf Wunsch pollenfreie Frischluft im Raum. Filtertausch und -reinigung gehen einfach und werkzeuglos von der Hand – der Regler zeigt den anstehenden Filterwechsel an.

Die Vent 2000 D arbeitet immer paarweise. Ein Lüfter kümmert sich um die Zuluft, ein zweiter um die Abluft. Die Lüfter sind so positioniert, dass ein optimaler Luftaustausch im Raum gewährleistet ist. Alle 70 Sekunden wechseln beide Lüfter die Dreh- und damit die Luftrichtung. Diese Funktion dient der Wärmerückgewinnung, weil über die Luftstromumkehr der Raumluft entzogene Wärme wieder zugeführt wird. Im Sommer lässt sich diese Funktion deaktivieren. Gesteuert wird die Anlage über eine zentrale Reglereinheit, an die sich bis zu sechs Lüfter anschließen

lassen. Im Automatikbetrieb regelt ein integrierter Feuchtigkeitssensor den Volumenstrom der Lüfter. Misst der Sensor eine erhöhte Luftfeuchtigkeit, dann steigert er den Luftaustausch – das verhindert die Schimmelbildung in den Räumen. Über den Regler kann die Anlage in vier Lüfterstufen auch manuell betrieben werden – ganz nach dem individuellen Frischluft-Bedarf der Bewohner. Der Volumenstrom bei paarweisem Betrieb beträgt je nach Lüfterstufe 16, 22, 30 oder 43 Kubikmeter pro Stunde – der Schalldruckpegel variiert dabei zwischen 14 und 36 Dezibel (A).

Einfache Installation

Für Fachpartner sind Planung und Installation einfach umzusetzen: Im Neubau kommen Lüfter-Montagesteine zum Einsatz, die im Mauerwerk eingebaut werden. Die Lüftereinheit wird dann nach der Rohbauphase durchgesteckt und verkabelt. Beim nachträglichen Einbau genügt eine 162 Millimeter-Kernbohrung.

Die Bosch Vent 2000 D ist ab Januar 2018 erhältlich.



Junkers Bosch-Pressbild

Kompakt und einfach zu installieren – die neue dezentrale Wohnraumlüftung Vent 2000 D von Junkers Bosch.
(Quelle: Junkers Bosch)



Junkers Bosch-Pressbild

Die Vent 2000 D von Junkers Bosch sorgt für ein gesundes Raumklima – auch in Bestandsgebäuden.

(Quelle: Junkers Bosch)



Weitere Informationen zur Vent 2000 D von Junkers Bosch auf www.junkers.com

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 390 000 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2016). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2016 nach vorläufigen Zahlen einen Umsatz von 73,1 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](https://twitter.com/BoschPresse).**

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

Für Leserfragen/Herstellerverzeichnisse:

Junkers, Bosch Thermotechnik GmbH, Junkers Deutschland,
Info-Dienst, 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