Comunicato stampa
Bosch Home Comfort

Nuova pompa di calore Bosch Compress 3800i AW
Soluzione compatta, efficiente e versatile

Settembre 2026

- Massima efficienza con una classe energetica A+++ e impiego del refrigerante naturale R290 a basso impatto ambientale.
- Installazione semplice e versatile: il design compatto e le diverse configurazioni disponibili la rendono adatta ad ogni tipologia di abitazione.
- Comfort tutto l'anno e gestione smart: un'unica soluzione per riscaldare, raffrescare e produrre acqua calda sanitaria, con connettività integrata e controllo da remoto.

Milano – Bosch Home Comfort presenta **Compress 3800i AW**, la nuova pompa di calore aria-acqua progettata per rispondere alle esigenze degli edifici residenziali moderni, combinando efficienza energetica e semplicità di installazione. La soluzione è stata sviluppata per offrire un elevato livello di comfort durante tutto l'anno, consentendo di gestire riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria attraverso un unico sistema.

Grazie all'impiego del refrigerante naturale R290, caratterizzato da un potenziale di riscaldamento globale estremamente ridotto (GWP 0,02), e alla classe di efficienza energetica A+++, Compress 3800i AW contribuisce a ridurre i consumi energetici. La pompa di calore sfrutta infatti l'energia rinnovabile dell'aria per riscaldare, raffrescare e produrre acqua calda sanitaria in modo più efficiente rispetto ai generatori tradizionali.

Disponibile in diverse taglie di potenza, da 4 a 13 kW, con versioni monofase e trifase per le potenze più elevate, Compress 3800i AW è stata progettata per adattarsi a differenti esigenze abitative. Le dimensioni ottimizzate delle unità esterne (80 e 130 cm), consentono un'installazione flessibile anche in spazi ridotti, come balconi o sotto le finestre, mentre la possibilità di abbinamento sia ai tradizionali termosifoni (grazie a una temperatura di mandata fino a 75° C) sia

Robert Bosch Spa
Via M.A. Colonna 35
20149 Milano

e-mail press@it.bosch.com
Tel. +39 02 3696 2613 - 2698 - 2330
Telefax +39 02 3696 2562

Comunicazione, Relazioni esterne e con i Media
www.bosch-press.it

al riscaldamento a pavimento ne permette l'utilizzo anche negli interventi di ammodernamento.

L'unità interna è disponibile nella versione murale o a basamento. L'unità murale si contraddistingue per la facilità di installazione, grazie al peso di soli 20 kg e alla lunghezza maggiore delle tubazioni di attacco (+30 cm). Lo schienale predisposto per l'inserimento del vaso di espansione con valvola a 3 vie integrata permette inoltre di evitare ulteriori ingombri a vista. L'unità interna a basamento, invece, disponibile con uno o due circolatori di serie, presenta un'altezza di soli 162 cm, risultando estremamente compatta. Inoltre, assicura prestazioni ottimizzate per la produzione di acqua calda sanitaria grazie al bollitore ACS integrato, aumentando le possibilità di installazione anche senza ulteriori accessori.

La nuova pompa di calore integra anche soluzioni dedicate alla sicurezza e al comfort. Il sistema brevettato Bosch con doppio sensore per il rilevamento delle perdite di refrigerante contribuisce a garantire un funzionamento sicuro e maggiore libertà di installazione delle unità interne. Per offrire un'esperienza d'uso semplice e intuitiva, Compress 3800i AW può essere gestita tramite display UI 800 posizionato sull'unità interna o a distanza attraverso l'app HomeCom Easy, grazie al gateway Wi-Fi integrato Connect Key K40. Gli utenti possono così monitorare e controllare comodamente il sistema, mentre i Servizi Assistenza Bosch possono intervenire da remoto in caso di necessità.

La nuova Compress 3800i AW sarà presentata nell'autunno 2026 attraverso una serie di eventi su tutto il territorio nazionale. Installatori, progettisti e Servizi Assistenza Bosch avranno l'opportunità di conoscere il nuovo prodotto e approfondirne le caratteristiche tecniche e i vantaggi applicativi.

Con Compress 3800i AW, Bosch Home Comfort conferma il proprio impegno nello sviluppo di tecnologie per la climatizzazione residenziale capaci di coniugare innovazione, efficienza e attenzione all'ambiente, supportando la transizione energetica.

Contatti per la Stampa:
Tel. 02 3696 2613 – 2698 – 2330
press@it.bosch.com

Bosch Home Comfort Group
Bosch Home Comfort Group è un fornitore globale di soluzioni efficienti per il riscaldamento, la ventilazione e la climatizzazione (HVAC) con un portafoglio prodotti innovativo adatto ad ogni esigenza. A seguito dell'acquisizione delle attività HVAC residenziale e light commercial da Johnson Controls e della joint venture Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning nell'agosto 2025, l'azienda unisce diversi marchi globali e regionali, tra cui Bosch, Buderus, Hitachi e

YORK®. Con 24.000 collaboratori nel mondo, Bosch Home Comfort Group vanta una forte presenza sul mercato in America, Asia ed Europa / Medio Oriente / Africa, con una rete globale di 33 siti di produzione e 26 centri di ricerca e sviluppo (incluse le partecipazioni di minoranza). Secondo i dati preliminari, Bosch Home Comfort Group ha generato un fatturato stabile pari a circa 4,4 miliardi di euro nel 2025 (escluse le nuove acquisizioni).

Maggiori informazioni su www.bosch-homecomfortgroup.com.

Il Gruppo Bosch è fornitore leader e globale di tecnologie e servizi. Secondo i dati preliminari, grazie ai circa 412.000 collaboratori (al 31 dicembre 2025) nel mondo, impiegati nei quattro settori di business Mobility, Industrial Technology, Consumer Goods e Energy and Building Technology, il Gruppo Bosch ha registrato un fatturato di 91 miliardi di euro nel 2025. Con le sue attività di business, Bosch utilizza la tecnologia per contribuire a dare forma a trend globali, come l'automazione, l'elettrificazione, la digitalizzazione, la connettività e la sostenibilità. Bosch utilizza la propria competenza nella tecnologia dei sensori, dei software e dei servizi per offrire ai clienti soluzioni connesse, cross-domain da un'unica fonte. Inoltre, applica la sua esperienza nella connettività e nell'intelligenza artificiale per sviluppare e produrre prodotti sostenibili e di facile utilizzo. Seguendo lo slogan "Tecnologia per la vita", Bosch vuole contribuire a migliorare la qualità della vita e preservare le risorse naturali. Il Gruppo è costituto dall'azienda Robert Bosch GmbH e da circa 490 tra consociate e filiali in oltre 60 Paesi. Se si includono i partner commerciali e di servizi, la rete ingegneristica, di produzione e vendita di Bosch copre quasi tutti i Paesi nel mondo. La base per la crescita futura della società è la forza innovativa, in circa 136 sedi in tutto il mondo, sono 82.000 i collaboratori Bosch impegnati in ricerca e sviluppo.

L'azienda è stata fondata a Stoccarda nel 1886 da Robert Bosch (1861-1942) come "Officina di meccanica di precisione ed elettrotecnica". La struttura societaria della Robert Bosch GmbH assicura l'indipendenza imprenditoriale del Gruppo Bosch, permettendo all'azienda di perseguire strategie a lungo termine e di far fronte a nuovi investimenti che possano garantire il suo futuro. La Fondazione di pubblica utilità Robert Bosch Stiftung GmbH detiene il 94% delle partecipazioni della Robert Bosch GmbH. Le partecipazioni restanti sono detenute da una società di proprietà della famiglia Bosch e da Robert Bosch GmbH. La maggioranza dei diritti di voto appartiene alla società fiduciaria Robert Bosch Industrietreuhand KG che gestisce le funzioni imprenditoriali dell'azienda.

Maggiori informazioni su www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.it