



HITACHI AIRHOME

Raumluftqualität auf höchstem Niveau:
die brandneuen airHome Wandgeräte

Die Hans Kaut GmbH & Co. aus Wuppertal präsentiert die neuen, preisgekrönten airHome Klimaanlage des Herstellers Hitachi. Die neu entwickelten Wandgeräte dieser Serie sind mit fortschrittlicher Technologie gepaart mit stilvollem Design ausgestattet. Sie lassen sich optimal in das Wohnumfeld integrieren sowie intuitiv bedienen und mühelos warten.

Die airHome 400-Geräte sind in vier (2,0 bis 5,0 kW), die 600 in fünf (2,0 bis 5,0 kW) Leistungsklassen als Monosplitsysteme verfügbar. Die eigens für diese Serien entwickelten Außeneinheiten sind mit der neuen mikroprozessorgesteuerten Vektor-DC-Inverter-Technologie ausgestattet. Die Kompressoren werden durch einen Spaltrotor mit verschobenen elektrischen Polen angetrieben, dies sorgt für elektromagnetische Rauschunterdrückung und optimiert die Energieeffizienz im Teillastbetrieb enorm. Fein aufeinander abgestimmte Technologien sorgen für höchste Effizienz mit SEER-Werten von bis zu 8,50. Im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) des BAFA sind die Geräte zudem förderfähig.

Saubere Raumluft durch effektive Luftreinigungstechnologien

Die von Hitachi entwickelten Luftreinigungstechnologien sorgen für optimale Raumluftqualität und sind unter anderem

wirksam gegen SARS-CoV-2. Mit Hilfe der AQtiv-Ion-Technologie werden negative Ionen generiert, die sich in der Luft mit dem Sauerstoff (O₂) verbinden. So entstehende neue Sauerstoffmoleküle können Verunreinigungen, Viren und Bakterien deaktivieren (nur airHome 600). Der zusätzliche ViroSense Z1-Filter ist mit Zinkpyrithion beschichtet, das aktiv Schadstoffe bekämpft.

Exklusive Selbstreinigungstechnologien für eine lang anhaltende Lebensdauer

Im Rahmen des FrostWash-Verfahrens wird der Wärmetauscher eingefroren. Das sich bildende Eis bindet Schimmelsporen, Bakterien und Staub. Bei dem Abtauvorgang des Wärmetauschers werden die Schadstoffe mit dem Kondensat weggespült.

Mit Aktivierung der MoldGuard-Funktion, wird bei ausgeschalteter Einheit automatisch Luft durch die internen Komponenten geblasen, um sie zu trocknen. Dies verhindert die Entstehung von schlechten Gerüchen und birgt Schimmelbildung vor.



KAUT

Hans Kaut GmbH & Co.
42279 Wuppertal
Hölker Feld 6-8
Tel. (02 02) 69 88 45 0
e-mail: mail@kaut.de

Bildquelle:
Johnson Controls
Hitachi Air Conditioning Europe SAS

HITACHI AIRHOME

Raumluftqualität auf höchstem Niveau:
die brandneuen airHome Wandgeräte



Kinderleichtes Steuerungssystem

Alle Geräte der Serie „airHome“ sind mit einem integrierten WLAN-Modul ausgestattet, das eine komfortable Bedienung mithilfe der airCloud Home App ermöglicht. Dank der Kompatibilität mit Amazon Echo und Google Home lassen sich die Anlagen auch per Sprachbefehle steuern.

Preisgekröntes Design

Die Wandgeräte airHome 400 wurden mit dem Red Dot Award: Product Design 2022 ausgezeichnet. Die prestigeträchtige Auszeichnung mit dem renommierten Award zeigt einmal mehr, dass Hitachi bei der Entwicklung neuer Geräte großen Wert darauf legt, neue Maßstäbe bei Qualität und Ästhetik zu setzen.

Wuppertal, August 2022