



HITACHI | RAUMLUFTQUALITÄT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Die brandneuen airHome 800 Wandgeräte

Die Hans Kaut GmbH & Co. aus Wuppertal präsentiert die neu entwickelten airHome 800 Klimaanlage des Herstellers Hitachi. Die Geräte verfügen über ein stilvolles Design und sind mit jeder Menge innovativer Technologie ausgestattet.

Die airHome 800-Geräte sind in drei Leistungsklassen (2,0 bis 5,0 kW) als Monosplitsysteme erhältlich. Für Multisplitsysteme sind vier Leistungsklassen der Wandgeräte verfügbar. Durch die neue Constant Power Technologie wird die Heizleistung bis zu -15 °C aufrechterhalten, ein garantiertes Heizen bis zu -20 °C ist möglich.

Die eigens für diese Serien entwickelten Außeneinheiten sind mit der neuen mikroprozessorgesteuerten Vektor-DC-Invertertechnologie ausgestattet. Fein aufeinander abgestimmte weitere Technologien sorgen für höchste Effizienz mit SEER-Werten von bis zu 9,50. Im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) sind die Geräte zudem förderfähig.

Saubere Raumluft durch effektive Luftreinigungstechnologien

Die von Hitachi entwickelten Luftreinigungstechnologien sorgen für optimale Raumluftqualität und sind unter anderem gegen SARS-CoV-2 wirksam. Mithilfe der AQtiv-Ion-Technologie werden negative Ionen generiert, die sich in der Luft mit dem Sauerstoff (O₂) verbinten.

den. So entstehende neue Sauerstoffmoleküle können Verunreinigungen, Viren und Bakterien deaktivieren.

Der zusätzliche ViroSense Z1-Filter ist mit Zink-Pyrrhion beschichtet, das aktiv Schadstoffe bekämpft.

Exklusive Selbstreinigungstechnologien für eine langanhaltende Lebensdauer

Im Rahmen des FrostWash-Verfahrens wird der Wärmetauscher am Innengerät eingefroren. Das sich bildende Eis bindet Schimmelsporen, Bakterien und Staub. Bei dem Abtauvorgang des Wärmetauschers werden die Schadstoffe mit dem Kondensat weggespült. In der Außeneinheit ist die FrostWash Technologie mit der neuen DuraSpin- Funktion ausgestattet, mit deren Hilfe im Kühlmodus die Rotation des Ventilators in entgegengesetzter Richtung aktiviert wird, um angesammelten Staub zu entfernen.

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

HITACHI | RAUMLUFTQUALITÄT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Die brandneuen airHome 800 Wandgeräte



Kinderleichtes Steuerungssystem

Alle Geräte der airHome Serie sind mit einem integrierten WLAN-Modul ausgestattet, das eine komfortable Bedienung mithilfe der airCloud GO App ermöglicht. Dank der Kompatibilität mit Amazon Alexa und Google Assistent lassen sich die Anlagen auch per Sprachbefehl steuern. Der integrierte ECO-Sensor passt die Leistung an, wenn er erkennt, dass sich die Bewegung im Raum ändert. So vermeiden Sie einen unnötigen Energieverbrauch.

Wuppertal, November 2024