



Hitachi - Premium Wandgerät

Prämiertes Design gebündelt mit einzigartigen Features

Der Exklusivdistributor Hans Kaut GmbH & Co. aus Wuppertal präsentiert das neue Premium Wandgerät des japanischen Herstellers Hitachi. Hi-Tech, modernes Design, maximale Effizienz und eine einfache Installation sind die Hauptmerkmale des Modells. Das mit dem Good Design Award ausgezeichnete Design wird mit einer innovativen und einzigartigen Frost Wash-Technologie vereint.

Frost Wash: Die Weiterentwicklung eines konventionellen Luftfilters

Staub und Verunreinigungen am Wärmetauscher werden durch die Frost Wash-Funktion abgewaschen, indem der Wärmetauscher kurzzeitig vereist (Frost) und durch das anschließende Auftauen abgewaschen (Wash) wird. Die dabei entstehenden Eiskristalle und Wassertropfen reinigen die Lamellen des Wärmetauschers: In der ersten Phase sinkt die Temperatur am Wärmetauscher auf -15°C , das in der nächsten Phase schmelzende Wasser wäscht unangenehme Gerüche und Staubpartikel gründlich von der Wärmetauscher-Batterie ab. Daraufhin wird das Wasser zum Kondensat-Ablauf geleitet und der abschließende Trocknungs-

zyklus garantiert die vollständige Reinigung. So bleibt die Klimaanlage das ganze Jahr hygienisch sauber.

Die Innenräume der Premium-Innengeräteserie von Hitachi sind mit hochwertigem Edelstahl beschichtet, wodurch die Staubansammlung im Vergleich zu Kunststoff um 51% reduziert wird. Der Edelstahl-Luftfilter wird mittels eines Selbstreinigungsmechanismus in regelmäßigen Abständen eigenständig gesäubert.

Maximale Energieeffizienz, vereinfachte Installation und Verbrauchskontrolle

Mit einer saisonalen Effizienz bis 8,5 im Kühlbetrieb und 4,72 im Heizbetrieb erreicht das Wandgerät eine Energieklasse von A+++.

Die kompakte Bauform erstreckt sich über alle Leistungsgrößen (2,5, 3,0 und 5,0 kW) und fügt sich formschön in die Räumlichkeiten ein. Das Gerät arbeitet zuverlässig bis zu einer Außentemperatur von -20°C , bis -15°C sogar ohne Leistungsverluste. Darüber hinaus garantiert die Zuverlässigkeit und Qualität des Hitachi Kompressors eine hohe Motorleistung und Systemlebensdauer sowie einen geräuscharmen Betrieb.



Hitachi - Premium Wandgerät

Prämiertes Design gebündelt mit einzigartigen Features



Die mitgelieferte Fernbedienung bietet einen Überblick über den aktuellen Status, Funktionen und Modi. Die Info-Funktion ermöglicht dem Nutzer eine kontinuierliche Abfrage des aktuellen Stromverbrauches sowie den Vergleich zum vorherigen Monat. Der Bewegungssensor und die Eco-Funktion tragen zusätzlich zur Energieeinsparung bei. Außerdem können auf dem im Gerätedeckel der Inneneinheit integrierten Display die Raumtemperatur sowie der aktuelle Status der Anlage angezeigt werden.

Good Design Award und Kontrolle über App

Ein besonderes Highlight ist das Design des Premium Wandgeräts, das mit dem Good Design Award ausgezeichnet wurde. Neben der sehr hochwertigen Auswahl der Materialien ist das Gehäuse in Silber und Weiß erhältlich.

Mit der Hi-Kumo App (Android und IOS) kann das Wandgerät direkt vom Smartphone oder Tablet aus geregelt werden. Die Funktionen umfassen das Ein- bzw. Ausschalten, Temperatur, Betriebsart, Urlaubsmodus sowie den Zugriff auf den Wochentimer. ■

Wuppertal, Juli 2019