



HITACHI – DODAI R32 MULTISPLIT

Hitachi erweitert sein Raumklima-Sortiment um eine neue Multisplitlösung

Die Hans Kaut GmbH aus Wuppertal stellt die weiterentwickelte R32 Wandgeräteserie Dodai von Hitachi vor. Neben den neuen Monosplit-Ausführungen ist diese Serie jetzt auch als Multisplit-System verfügbar. Die Geräte dieser Serie sind äußerst effizient und eignen sich optimal für Wohnanwendungen und kleinere Gewerbeeinheiten.

Dezent und energieeffizient

Der Leistungsbereich der Dodai-Baureihe erstreckt sich über vier Leistungsstufen von 1,8 bis 5 kW. Die Innengeräte sind kompakt und unauffällig für eine optimale Integration in jede Innenarchitektur. Dank einer Breite von nur 78 cm können sie z. B. leicht über einer Tür positioniert werden. Die Erfahrung und das Know-how von Hitachi bei der Reduzierung der Schallemissionen ermöglichen einen äußerst leisen Betrieb. Der Schalldruckpegel der Inneneinheiten beträgt nur 19 dB (A) und bietet dem Benutzer echten Komfort. Die Geräte arbeiten mit dem Kältemittel R32, das umweltverträglicher und effizienter als R410A ist, was zu einer Energieklassifizierung in A++ / A+ führt. Speziell für die neue Multisplitlösung gibt es neue Außengeräte in drei Leistungsgrößen, an die jeweils bis zu drei Innengeräte angeschlossen

werden können. Mit der Hi Kumō-App können die Geräte komfortabel von jedem mobilen Endgerät aus gesteuert werden. Darüber hinaus verfügen sie über eine neue ergonomische Infrarotfernbedienung, die äußerst einfach sowie intuitiv bedienbar ist.

FrostWash-Technologie für saubere Raumluft

Die Dodai-Wandgeräte von Hitachi bieten eine effiziente Luftbehandlung und verbessern die Luftqualität in Innenräumen dank exklusiver und innovativer FrostWash-Technologie, die im Monosplitbetrieb eine automatische und regelmäßige Reinigung des Wärmetauschers durch Vereisung und nachfolgende Abtaugung ermöglicht. Beim Start des Säuberungsprozesses werden die auf dem Wärmetauscher abgelagerten Staubpartikel und alle darin enthaltenen Schadstoffe wie Bakterien, Viren, Pollen und Sporen von Schimmelpilzen durch Einfrieren des Wärmetauschers in der entstehenden Frostschiicht festgesetzt. Wenn der Eisansatz die gesamte Oberfläche des Wärmetauschers eingeschlossen hat, wird er aufgetaut und über den Kondensatablauf aus dem Gerät gespült. Dabei werden bis zu 91 % der Bakterien und 87 % der Schimmelpilze eliminiert. Der Säuberungsprozess kann manuell über die Steuerung der Klimaanlage ausgelöst werden.



HITACHI – DODAI R32 MULTISPLIT

Hitachi erweitert sein Raumklima-Sortiment um eine neue Multisplitlösung



One-Touch-Clean-Funktion für Reinigung des Wärmetauschers

Gerade bei kurzen Betriebszeiten wird der Wärmetauscher unter Umständen nicht vollständig gesäubert. Die von Hitachi entwickelte One-Touch-Clean-Funktion wirkt dem entgegen und dient zur Reinigung des Wärmetauschers in Multisplitsystemen. Sie kann mit einem einzigen Knopfdruck über die Bedieneinheit gestartet werden. Nach dem Ende des Reinigungsvorganges wird das Gerät automatisch abgeschaltet.

Wuppertal, Januar 2021