



Kühlen, Heizen und Luftreinigen mit einem Gerät

Die CP Kaut GmbH aus Wuppertal, deutschlandweiter Exklusivhändler für Hisense Kühl- und Heizsysteme, stellt die neuen Luft-/Luft-Wärmepumpen der Serie Energy SE vor. Die hocheffizienten Geräte mit dem Kältemittel R32 sind speziell für den kleinen bis mittleren Einsatzbereich entwickelt und werden vom BAFA nach BEG-EM gefördert.

Das fortschrittliche und stylische Design fügt sich optimal in moderne Wohnarchitektur ein. Mit einem Leistungsbe- reich von nominal 2,6 bis 7,0 kW im Kühlen und 2,7 bis 7,2 kW im Heizen setzt diese Geräteserie jedoch nicht nur optische Akzente. Die Bedienung erfolgt serienmä- ßig über eine Infrarotfernbedienung oder komfortabel vom Smartphone aus - auch per Google Assistant® oder Amazon Alexa® Sprachsteuerung.

Für eine hohe Raumluftqualität sorgen die Luftreini- gungstechnologie Hi-Nano und das integrierte mehrstu- fige Luftfiltersystem. Der Hi-Nano Generator nutzt dabei die natürliche Luftfeuchtigkeit der Raumluft und erzeugt mittels Hochspannung sogenannte Hydroxylradikale. Treffen diese auf ein Bakterium oder Virus, reagieren sie unmittelbar mit selbigen und hemmen deren schädliche Wirkung. Dies gilt auch für viele andere Schadstoffe wie z. B. Schimmelsporen, Gerüche sowie anderweitige Ver- unreinigungen. Kürzlich veröffentlichte Testergebnisse

des unabhängigen Forschungsinstituts Texcell bestä- tigen die hohe Wirksamkeit der Hi-Nano-Technologie zur Hemmung des neuartigen Coronavirus SARS-COV2. Und zwar wurden unter den Prüfbedingungen innerhalb von nur 2 Stunden 93,54 % dieser Viren eliminiert. Das mehrstufige Filtersystem bestehend aus High-Density-, HEPA- und Formaldehyd- sowie weiteren Filtern entfernt zusätzlich in kürzester Zeit zuverlässig Allergene, Pollen, Hausstaub, Tierhaare, Gerüche, Formaldehyd sowie Viren und Bakterien. Auch Feinstaub mit Partikelgrößen von bis zu 0,1 µm wird rausgefiltert.

Wie die meisten Wandgeräte von Hisense verfügt auch die Geräteserie Energy SE über das typische „Hisense Paneldisplay“, das sich auf Knopfdruck deaktivieren lässt. Mit der Energieeffizienzklasse A++/A+ im Kühl- und A+ im Heizbetrieb sind die Geräte äußerst energie- und kostensparend. Weiterhin überzeugen sie durch einen niedrigen Schalldruckpegel von nur 19 dB(A), ein Selbst- diagnosesystem, automatischen Wiederanlauf nach Spannungsausfall, 8 °C Auskühlschutz sowie eine Selbst- reinigungsfunktion. Heizen ist bis zu einer Außentempe- ratur von -20 °C möglich. Die Kompatibilität mit den R32 FreeMatch Multisplitsystemen von Hisense ist vollum- fänglich gegeben.

März 2021