

Preisliste 2021/2022

## Highlights



Höchsteffektive Technologien

# Im Zeichen der sauberen Raumluft



## Hi-Nano Luftreinigungssystem für RAC-Innengeräte

Der Hi-Nano Generator nutzt die natürliche Luftfeuchtigkeit in der Raumluft und erzeugt Hydroxylradikale, die über erzeugte nanogroße Wasserpartikel in den Raum gelangen. Treffen sie z. B. auf ein Bakterium oder Virus, reagieren sie unmittelbar mit selbigen und hemmen deren schädliche Wirkung. Dies gilt übrigens auch für alle anderen Schadstoffe wie z. B. Schimmelsporen, Gerüche sowie anderweitige Verunreinigungen.

### Nachgewiesene Wirksamkeit

Testergebnisse des unabhängigen Forschungsinstituts Texcell bestätigen 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.

Seite 13

## AirPure Ionisator für VRF-Innengeräte

Durch den neu entwickelten Luftionisator von Hisense wird die Raumluftqualität erheblich verbessert. Im Gegensatz zu herkömmlichen Filtern werden durch Erzeugung von negativen Ionen im ganzen Raum Schadstoffe, Viren und Bakterien inaktiviert und unangenehme Gerüche beseitigt\*. Ein weiterer Vorteil ist die komplette Wartungsfreiheit, d. h. es ist kein Filterwechsel im Ionisator bzw. Wassernachfüllen wie bei manch anderen Luftreinigern nötig.

\*Die Wirksamkeit getestet und bestätigt vom Guangdong Detektion Center für Mikrobiologie.

Testbedingung: 24-stündige Überwachung eines 30 m<sup>2</sup> großen Raumes.

Seite 150

## Schnelle und effektive Inaktivierung von Schadstoffen Luftreiniger



Viren und Bakterien



Formaldehyd



Schimmel



Gerüche



Staub und Pollen PM2.5



Allergene



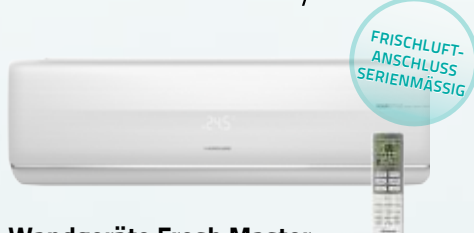
Unsere steckerfertigen mobilen Luftreiniger sorgen für eine saubere Luft in Ihren Räumen - ob zu Hause, in einem Seniorenheim, einer Schule, einer Boutique oder in einem Büro. Dabei haben Sie die Raumluftqualität immer im Blick: Auf dem LED-Display wird der vom integrierten PM2.5-Sensor gemessene Belastungswert angezeigt. Neben Viren und Bakterien werden auch Feinstaub mit Partikelgrößen von bis zu 0,1 µm aus der Luft gefiltert.

Unser Luftreiniger ist zudem ideal für Allergiker geeignet, da die Raumluft auch von Pollen, Tierhaaren und Hausstaub befreit wird. Zigarettengeruch wird ebenfalls absorbiert. Mit einem Schalldruckpegel von nur 21 dB(A) sind die Geräte zudem besonders leise.

Seite 04

Die perfekte Lösung für jeden Kundenwunsch

## R32 RAC Systeme



### Wandgeräte Fresh Master

Stylisches Design, matt weiß, mit hintergrundbeleuchtetem LED-Display. Serienmäßiger Frischluftanschluss und Hi-Nano Luftreinigungssystem. Flüsterleiser Betrieb. Heizbetrieb bis -20 °C und Kühlbetrieb bis -15 °C, Ferienhausfunktion, Selbstdiagnosesystem und autom. Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Serienmäßig mit potentialfr. Kontakten für EIN/AUS und Störmeldung sowie WiFi Empfänger zur Smartphonesteuerung mit komfortabler Sprachsteuerung.

Energieeffizienzklasse A+++

Seite 22



### Wandgeräte Energy SE

Modernes Design, weiß, mit hintergrundbeleuchtetem LED-Display. Serienmäßig integriertes Hi-Nano Luftreinigungssystem. Flüsterleiser Betrieb. Heizbetrieb bis -20 °C und Kühlbetrieb bis -15 °C, Ferienhausfunktion, Selbstdiagnosesystem und automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Serienmäßig mit potentialfreien Kontakten für EIN/AUS und Störmeldung sowie WiFi Empfänger zur Smartphonesteuerung mit komfortabler Sprachsteuerung.

Energieeffizienzklasse A+++

Seite 24



### Wandgeräte New Comfort 1,5 kW

Speziell für FreeMatch Multisplitsysteme entwickeltes Wandgerät der „New Comfort“-Serie mit einer Kühlleistung von 1,5 kW und einer Heizleistung von 1,8 kW. Easy Installation Gehäuse, 4in1 Filter, hintergrundbeleuchtetes Display und Selbstdiagnosefunktion. Integrierter WiFi Empfänger zur Smartphonesteuerung mit komfortabler Sprachsteuerung.

Energieeffizienzklasse A+++

Seite 51

Für Privat und Kleingewerbe

## PAC Systeme



### FreeMatch Multisplit Außeneinheiten

Kompakte FreeMatch Außeneinheiten für den Anschluss von bis zu 3 Inneneinheiten bei Einzelrohrverlegung ohne Verteilerbox. Perfekt für den Einsatz im privaten und kleingewerblichen Bereich

mit einer Kälteleistung bis 5,5 kW. Elektronische Expansionsventile, automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Heiz- und Kühlbetrieb bis -15 °C.

Energieeffizienzklasse A++

Seite 46

Ganzjährig. Monovalent. Effektiv.

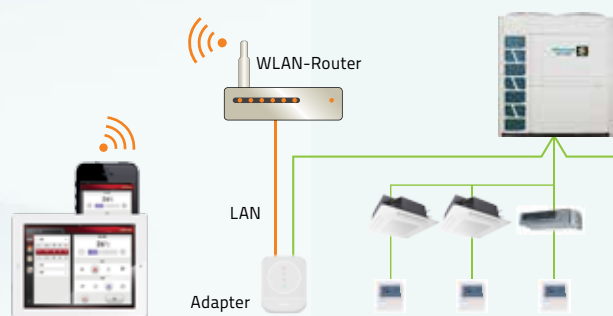
## VRF Systeme



### Wandgeräte

Modernes VRF Wandgerät mit dem bekannten „Easy Installation“-Gehäuse aus der Serie New Comfort. Hintergrundbeleuchtetes Gehäusedisplay, das auf Knopfdruck abgeschaltet werden kann. Serienmäßiger Air Pure Ionisator ab dem IV. Quartal 2021 erhältlich. Kühlleistungen von 1,7 kW bis 8,4 kW sowie Heizleistungen von 2,0 bis 9,0 kW. DC Ventilatoren mit sechs Lüfterstufen für höchste Ansprüche und Energieeffizienz. Optionale Kabelfernbedienung erhältlich.

Seite 158



### WiFi-Steuerungssysteme

Steuern Sie bequem Ihre Hisense VRF Klimaanlage von überall mit Ihrem Smartphone oder Tablet! Intelligentes mobiles Regelungssystem mit Hi-Mit App, Adapter und WLAN-Router für Steuerung von maximal 64 Inneneinheiten. Die Hi-Mit App kann über APP oder Google Play Store heruntergeladen und installiert werden.

Seite 189

Von staatlicher Förderung profitieren

# Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)

Seit dem 01. Januar 2021 fördert der Staat auch Anlagentechnik mit Luft/Luft-Wärmepumpen sowie nur Kältetechnik, die vorgegebene Kriterien erfüllen. Die Anträge zur Förderung werden abhängig von der Baumaßnahme direkt vom Bauherrn, gegebenenfalls unter Zuhilfenahme eines Energie-Effizienz-Experten, beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) gestellt.

Viele Hisense Systeme erfüllen je nach Baureihe, Modell und Typ die Fördervoraussetzungen. Eine entsprechende Prüfung der Baumaßnahme, geführt vom Bauherren, ermöglicht beim positiven Zuwendungsbescheid eine prozentuale Rückerstattung der Investitionssumme. Mit dieser Information möchten wir Ihnen und Ihren Kunden eine Übersicht der Anforderungen und Wege der möglichen Förderanträge zur Verfügung stellen.

## Grundvoraussetzungen

- Bestandsgebäude mit einer Baubeantragung und Bewilligung, die mind. 5 Jahre zurück liegt
- Mindest-Investitionsvolumen > € 2.000,-
- Antragstellung vor dem Beginn der Maßnahme
- Antragstellung und Abwicklung durch den Bauherren\*

\*Antragsberechtigt sind

Privatpersonen und Wohnungseigentümergeinschaften; freiberuflich Tätige; Kommunale Gebietskörperschaften; Kommunale Gemeinde- und Zweckverbände, sowie rechtlich unselbständige Eigenbetriebe von kommunalen Gebietskörperschaften, sofern diese zu Zwecken der Daseinsvorsorge handeln; Körperschaften und Anstalten des öffentlichen Rechts, zum Beispiel Kammern oder Verbände; Gemeinnützige Organisationen einschließlich Kirchen; Unternehmen, einschließlich Einzelunternehmer und kommunale Unternehmen; Sonstige juristische Personen des Privatrechts, einschließlich Wohnungsbaugenossenschaften.

## Geförderte Anlagentechnik

### Anlagen zur Wärmeerzeugung (Heizungstechnik)

- Für Wohn- und Nichtwohngebäude
- Luft/Luft-Wärmepumpen aus den RAC, PAC und VRF Bereichen
- Fördersatz: **35 %**

### Anlagen außer Heizungstechnik

- Für Nichtwohngebäude
- Kältetechnik zur Raumkühlung aus den RAC, PAC und VRF Bereichen
- Fördersatz: **20 %**  
(+ 5 % mehr mit einem Sanierungsfahrplan möglich)

## Voraussetzungen zur Antragstellung

### Anlagen zur Wärmeerzeugung (Heizungstechnik)

- Erfüllung der technischen Mindestanforderungen von Geräten, die durch das BAFA festgelegt wurden und gelistet sind

### Anlagen außer Heizungstechnik

- Prüfung der Effizienz der Maßnahme durch einen Energie-Effizienz-Experten, Erfüllung der Mindestanforderungen

## Allgemeine und wichtige Hinweise

Förderfähig sind nur Maßnahmen, mit denen zum Zeitpunkt der Antragstellung noch nicht begonnen worden ist. Nach der Prüfung des eingereichten Antrags erfolgt ein Zuwendungsbescheid. Erst dann darf mit der Umsetzung der Maßnahme begonnen werden. Die Einbindung eines in der Expertenliste des Bundes geführten Energie-Effizienz-Experten ist für Maßnahmen der "Anlagen außer Heizungstechnik" zwingend erforderlich. Dieser erhält nach dem Einreichen der technischen Projektbeschreibung beim BAFA eine sog. TPB-ID. Diese muss bei Antragsstellung eingereicht werden. Die erforderlichen Angaben zur Effizienz stellen wir gerne zur Verfügung.

## Weiterführende Informationen

Finden Sie beim BAFA ([www.bafa.de](http://www.bafa.de)), beim Bundesamt für Wirtschaft und Energie ([www.bmwi.de](http://www.bmwi.de)) oder auf unserer Homepage ([www.kaut-hisense.de](http://www.kaut-hisense.de)).