

Preisliste 2022/2023

## Highlights



### Hi-Nano Luftreinigungstechnologie

Der in unseren Klimageräten eingebaute höchsteffektive Hi-Nano-Generator nutzt die Feuchtigkeit der Raumluft und wandelt die großen „Wassertropfen“ in feinste elektrisierte Wassertröpfchen um, die anschließend nur noch Nanogröße haben. Aus diesem Vorgang entstehen Hydroxylradikale, die über die erzeugten Wasserpartikel in den Raum gelangen, wo sie dank ihrer Reaktionsfreudigkeit sehr nützlich sind. Treffen sie z. B. auf ein Bakterium, reagieren sie mit selbigem und entziehen ihm den Wasserstoff. Dadurch wird das Bakterium inaktiv! Dies gilt übrigens auch für andere Schadstoffe wie z. B. Allergene, Pollen, Hausstaub, Tierhaare, Gerüche, Formaldehyd, Viren und Bakterien.



#### Hohe Wirksamkeit nachgewiesen

Sowohl das H1N1-Influenzavirus als auch das HFMD EV71-Virus werden wirksam eliminiert. Außerdem bestätigen Testergebnisse des unabhängigen Forschungsinstituts Texcell die hohe Wirksamkeit der Hi-Nano-Technologie zur Hemmung des neuartigen Coronavirus SARS-CoV-2. Unter den Prüfbedingungen wurden innerhalb von nur zwei Stunden 93,54 % dieser Viren eliminiert.

Seite 13

Höchsteffektive Technologien

# Im Zeichen der saubereren Raumluft



## Steckerfertige Luftreiniger

Unsere mobilen Luftreiniger sorgen für eine saubere Luft in Ihren Räumen. 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. Zigarettergeruch wird ebenfalls absorbiert. Mit einem Schalldruckpegel von nur 21 dB(A) sind die Geräte zudem besonders leise.

Seite 9

## 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 182

## Mit effektiver Hi-Nano Luftreinigung RAC Systeme



### Wandgeräte Fresh Master

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

Energieeffizienzklasse A+++

Seite 22

### Wandgeräte New Comfort

Modernes Design, weiß, mit hintergrundbeleuchtetem LED-Display und Easy Installation Gehäuse. Jetzt serienmäßig integriertes Hi-Nano Luftreinigungssystem. Heizbetrieb bis -20 °C und Kühlbetrieb bis -15 °C, 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 28

### Wandgeräte Energy Pro

Stylisches Design, weiß, mit hintergrundbeleuchtetem LED Display. Flüsterleiser Betrieb. Jetzt serienmäßig integriertes Hi-Nano Luftreinigungssystem. 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. Serienmäßiger WiFi Empfänger zur Smartphonesteuerung mit komfortabler Sprachsteuerung.

Energieeffizienzklasse A+++

Seite 26

## Förderfähige Multisplit's FreeMatch Systeme



\*Weitere Informationen unter [www.bafa.de](http://www.bafa.de)

Ab sofort bieten wir förderfähige\* FreeMatch Multisplitsysteme mit bis zu 70 Wandgerätekombinationen im Leistungsbereich von 2,5 bis 3,5 kW an. Beim Einbau dieser Systeme können Ihre Kunden von staatlichen Zuschüssen zu den Investitionskosten im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) für Einzelmaßnahmen profitieren. Die kompakten Außengeräte der FreeMatch Serie sind in drei Leistungsgrößen lieferbar und decken einen Leistungs-

bereich nominal im Kühlen von 4,1 bis 7,0 kW und im Heizen von 4,5 bis 8,0 kW ab. Es sind je nach Außeneinheit zwei bis drei Innengeräte anschließbar.

Entsprechende Kombinationstabellen finden Sie in unserer großen Preisliste, weitere Unterlagen für die Antragsstellung beim BAFA stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung, wenden Sie sich bitte in dem Zusammenhang an Ihren CP Kaut Ansprechpartner.

Seite 44

## Für Privat und Kleingewerbe PAC+ Systeme



Die neuen Innen- und Außengeräte der PAC+ Serie sind für den Einsatz in teilgewerblichen und gewerblichen Objekten konzipiert. Mit einem hohen Leistungsbereich von 3,65 bis 23 kW Kühlleistung und 3,85 bis 25 kW Heizleistung decken diese Systeme den Bedarf von großen Leistungsanforderungen ab und sind sehr effizient.

Durch den Einsatz DC Inverter Technologie wird monovalenter und ganzjähriger Betrieb gewährleistet. Heizbetrieb bis -20 °C und Kühlbetrieb bis -15 °C, automati-

scher Wiederanlauf nach Spannungsausfall. Simultanbetrieb möglich.

Die Kassetten- und Kanalgeräte sind mit dem Hi-Nano Luftreinigungssystem ausgestattet, alle Innengeräte verfügen über einen potentialfreien Ein/Aus- sowie Störmeldekontakt 12 V DC.

Wird eine Redundanzanlage mit Grundlastumschaltung gewünscht, steuert Kaut Hi-Grüt Junior den Betrieb von zwei oder drei unabhängigen Systemen über eine vorprogrammierte Zeitvorgabe.

Seite 90

## Ganzjährig. Monovalent. Effektiv. Mini VRF Systeme



### Neue Außeneinheiten

Die weiterentwickelten Außeneinheiten decken einen Leistungsbereich von 12,1 bis 33,5 kW im Kühl- und 14,0 bis 37,5 kW im Heizmodus ab. Je nach Ausführung lassen sich bis zu 19 Inneneinheiten an eine einzige Außeneinheit anschließen.

\*Weitere Informationen unter [www.bafa.de](http://www.bafa.de)

Die Rohrleitungslänge beträgt je nach Baugröße bis zu 300 m, die Höhendifferenz zwischen Innen- und Außeneinheit bis zu 50 m. Außerdem punkten die Geräte mit DC-Inverter Verdichtern, modernster Bus- und Steuerungstechnik, strömungsoptimierter Lufttechnik sowie dem Flüstermodus, der einen leisen Betrieb ohne Leistungseinbuße ermöglicht. Dank der neu designten Lüftereinheit steht ein statischer Druck von 30 Pa zur Verfügung. Die Außeneinheiten sind mit allen Hisense VRF-Inneneinheiten kompatibel, einschließlich der HZX-Steureinheiten für externe Wärmeübertrager.

Zur Systemsteuerung wird eine große Auswahl von Regelungsmöglichkeiten angeboten. Zudem ist die Einbindung in unterschiedliche BMS-Systeme über KNX-, BacNet- und Modbus-Schnittstellen möglich.

Auch diese Geräte werden beim Erfüllen der technischen Voraussetzungen durch BEG vom BAFA gefördert\*.

Seite 144

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)).