

Hisense

Stylisch, effizient, umweltschonend

Raumklimageräte



RAC

KAUT



RAC

Raumklimageräte

Hisense Raumklimageräte bieten eine Fülle von Anwendungsmöglichkeiten: Vom Schlafzimmer im privaten Haushalt bis hin zur Büro- und EDV-Klimatisierung. Effiziente DC Invertertechnologie, umweltverträgliches Kältemittel R32, niedrige Betriebskosten, modernes und stylisches Design sind nur einige der Highlights, die keine Kundenwünsche nach optimaler Klimatisierung offen lassen.

Saubere Luft

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 Wassertöpfchen 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.



Viren und Bakterien



Formaldehyd



Schimmel



Gerüche



Staub und Pollen PM2.5



Allergene



1

Der leistungsstarke Hi-Nano-Generator setzt Hydroxylradikale frei

2

Schadstoffe werden von Hydroxylradikalen absorbiert und verlieren ihre schädliche Wirkung

3

Das Ergebnis - eine von Schadstoffen befreite, saubere Raumluft



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.

Messbedingungen

1. Die Angaben zu Nennkühl- und Heizleistungen basieren auf folgenden Bedingungen.

Bedingungen für den Kühlbetrieb: Luft Eintrittstemperatur Innenraum: 27 °C TK, 19 °C FK, Außenbereich 35 °C TK

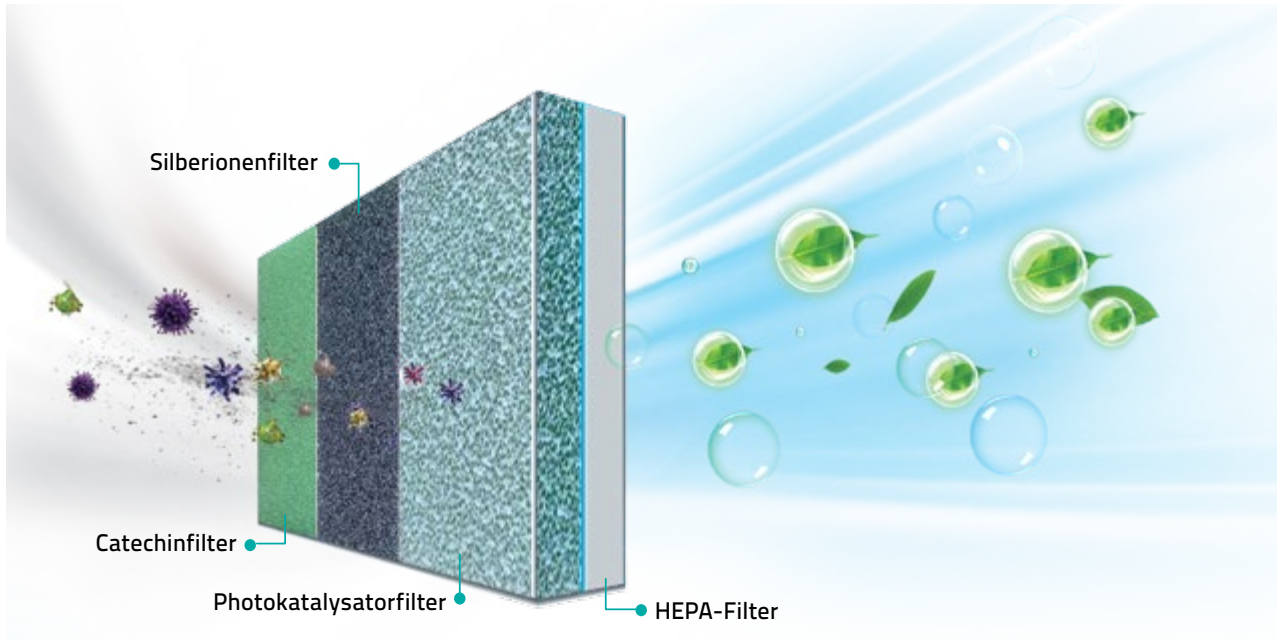
Bedingungen für den Heizbetrieb: Luft Eintrittstemperatur Innenraum: 20 °C TK, Außenbereich 7 °C TK, 6 °C FK

2. Der Schalldruckpegel wird in einem reflexionsfreien Raum gemessen, der reflektierte Schall vor Ort ist zu berücksichtigen.

Saubere Luft

Rundum Schutz: Mehrstufiges Filtersystem

Das Filtersystem bestehend aus High-Density-, HEPA- und Formaldehyd- sowie weiteren Filtern sorgt in kürzester Zeit für eine saubere und gesunde Raumluft. Zuverlässig werden Allergene und Pollen, Hausstaub, Tierhaare, Gerüche, Formaldehyd sowie Viren und Bakterien aus der Raumluft entfernt.



Catechinfilter
Entfernt Staub, Gerüche und Partikel und sorgt so für eine frische und saubere Raumluft.



Photokatalysatorfilter
Dieser regenerierbarer Filter beseitigt Pyrokokken, Bakterien und Gerüche.



Silberionenfilter
Eliminiert Bakterien und verhindert das Wachstum von Mikroben, wie bsp. Bakterien, Viren, Pilzen und Sporen, indem ihre Struktur zerstört und die Zellelemente absorbiert werden.



HEPA-Filter
Entfernt wirksam Pollen, Staub und Krankheitserreger und verschafft so frische und gesunde Luft.

Hochdichter Filter

Verglichen mit einem normalen Staubfilter kann dieser hochdichte Filter mehr als 90 % des Staubs und anderer Partikel entfernen. Durch einfaches und regeneratives Auswaschen unter fließendem Wasser wird der Filter gereinigt.



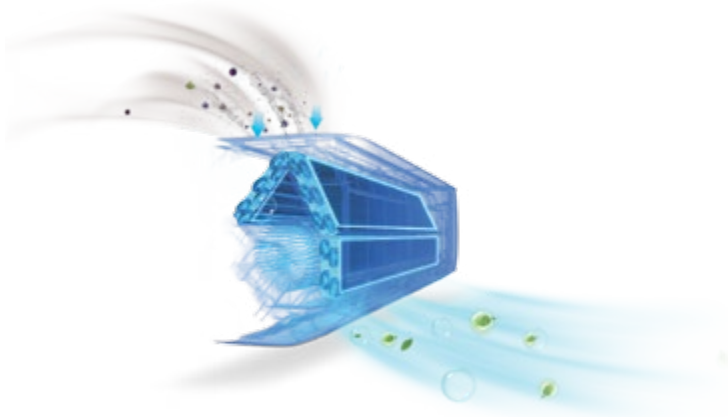
Selbstreinigend und schimmelresistent

Verdampfer von Hisense-Klimaanlagen haben eine hydrophile Beschichtung, die die Entfernung von Mikroorganismen ermöglicht. Staub, der sich durch Frost oder einen Abtau-Zyklus auf dem Verdampfer bindet, wird automatisch entfernt. Nach dem Abschalten läuft der Lüfter des Innengeräts 30 Sekunden lang weiter, um den Verdampfer zu trocknen.



Hydrophile antibakterielle Aluminiumbeschichtung

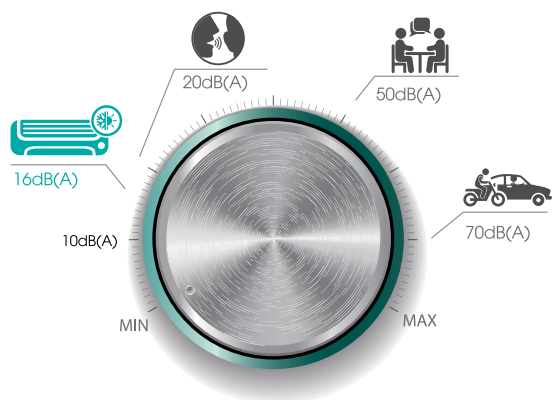
Die spezielle hydrophile Beschichtung des Verdampfers verbessert erheblich die antibakterielle Wirkung und die Staubbeseitigung.



Innovative Technologien

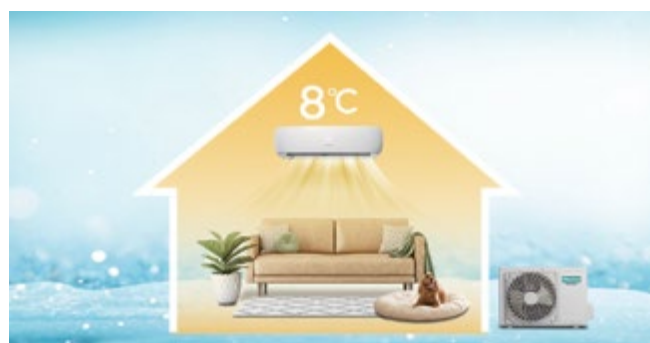
Superleise

Die fortschrittliche Steuerungstechnik und das besondere Lüfterdesign sorgen für einen superleisen Nachtbetrieb. So lässt sich der Schalldruckpegel der Silentium Pro bis auf 16,0 dB (A) reduzieren.



Auskühlschutz auf Knopfdruck

Im Heizmodus bieten Hisense Klimasysteme die Funktion des Auskühlschutzes. Werden die Räumlichkeiten im Winter nicht regelmäßig genutzt, verhindert die 8 °C Funktion das Auskühlen der Räumlichkeiten und stehende Feuchte.



Effizienz bei niedrigen Außentemperaturen

Dank der speziellen Managementsoftware garantieren Hisense Klimaanlagen maximale Effizienz bei niedrigen Temperaturen sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus.

Bis -15 °C Kühlen



Bis -20 °C Heizen



Bedienmöglichkeiten



Fernbedienungen

Infrarotfernbedienungen R2-01 / RCH-RTY3



Basisfunktionen

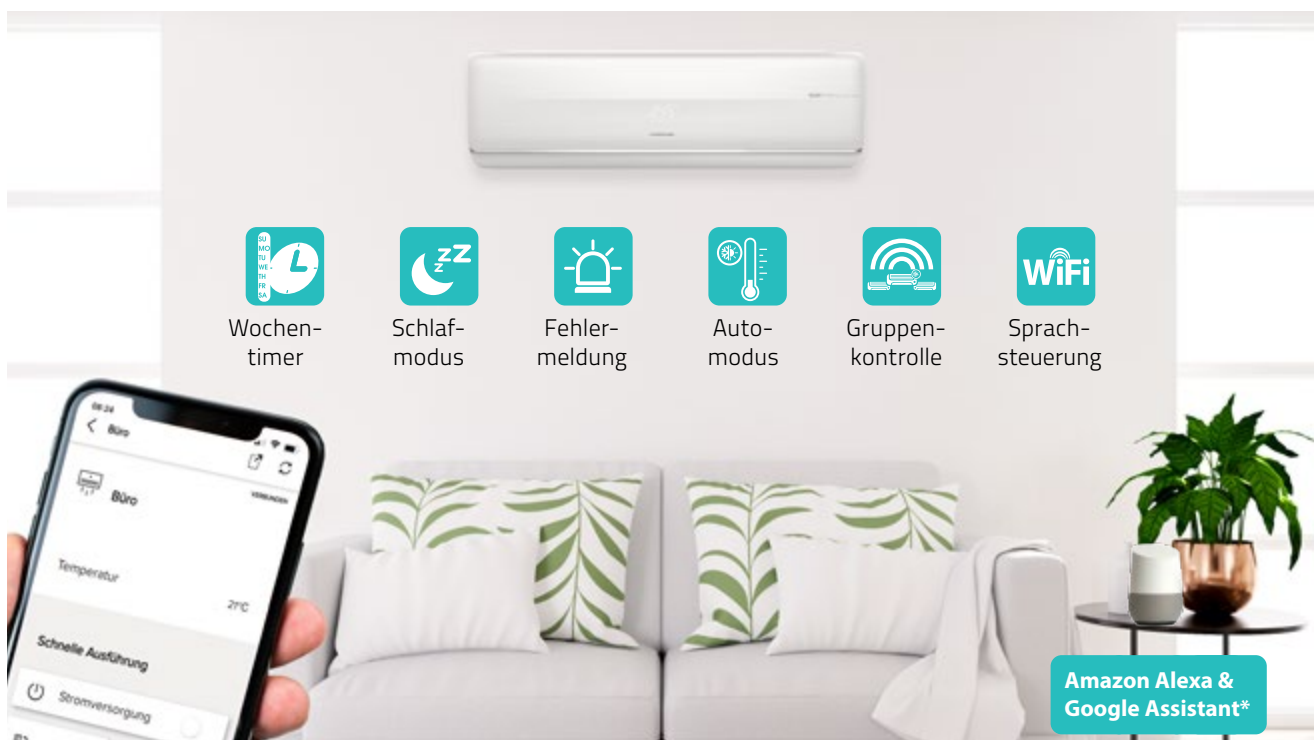
- Kühlen, Heizen, Lüften, Entfeuchten
- Temperatureinstellung
- Wahl der Lüfterstufen
- Einstellung der Luftleitlamellen
- Timerfunktionen 24h
- ECO- und Smartmodus
- Ein / Aus der Paneelanzeige am Gerät
- Quiet Modus

Kabelfernbedienung YXE-C01U



Basisfunktionen

- Kühlen, Heizen, Lüften, Entfeuchten
- Temperatureinstellung
- Wahl der Lüfterstufen
- Wochentimer
- Integrierter Infrarotempfänger
- Alarmcodeanzeige



Intelligente WiFi-Steuerung

Steuern Sie bequem von überall aus Ihre Hisense Klimaanlage mit Ihrem Smartphone. Dazu benötigen Sie nur die ConnectLife-App, die äußerst einfach zu bedienen ist und kostenfrei für iOS und Android Geräte zur Verfügung steht.

Komfortable Sprachsteuerung

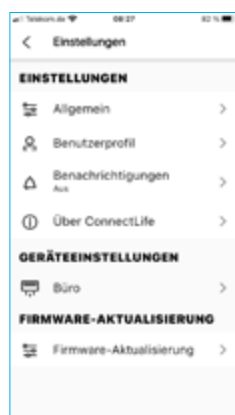
Amazon Alexa, Google Assistant* unterstützen Sie der Interaktion mit Ihrem Klimagerät zu unterstützen.

Per Sprachbefehl können Sie das Gerät ein- und ausschalten, die gewünschte Temperatur einstellen, den Betriebsmodus (Kühlen oder Heizen) ändern sowie die aktuelle Raumtemperatur sich anzeigen lassen.

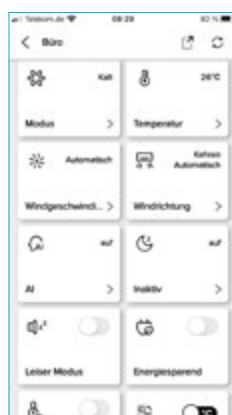
Diese smarte Steuerung von Hisense ermöglicht dank Sensortechnologie ein komfortables Raumklima, indem im Automatikmodus das Klimagerät selbstständig für das optimale Wohlfühlklima sorgt. So bietet die Sprachsteuerung neben der klassischen Fernbedienung zusätzlichen Komfort.



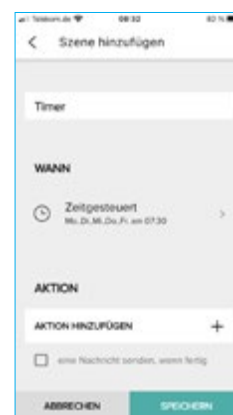
Konfiguration



Einstellungen



Funktionsübersicht



Timer

Download
App



* Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Handelsmarken von Amazon.com, Inc.; Google und zugehörige Produktnamen und Logos sind Handelsmarken von Google LLC.

Apple® und alle zugehörigen Produktnamen und Logos sind Handelsmarken von Apple Inc.

Wandgeräte „Fresh Master“

Die Geräte der Fresh Master Serie wurden speziell für den kleinen Einsatzbereich entwickelt und bieten dank des neu entwickelten Frischluftanschlusses und der integrierten Hi-Nano Luftreinigungstechnologie eine hohe Raumluftqualität. Die Bedienung erfolgt über Infrarotfernbedienung oder vom Smartphone aus - auch per Google Assistant oder Amazon Alexa Sprachsteuerung. In den Geräten dieser Serie ist standardmäßig das typische Hisense Paneeldisplay integriert. Die Energieeffizienzklasse A+++ im Kühl- und Heizbetrieb und das Kältemittel R32 zeigen den hohen technischen Anspruch der Geräte.



- **Hi-Nano Luftreinigungssystem**
- Frischluftanschluss serienmäßig
- Flüsterleise, nur 18 dB(A)
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Selbstdiagnosesystem
- Automatischer Wiederanlauf
- Kühlen bis -15 °C, Heizen bis -20 °C
- Auskühlschutz 8 °C
- Potentialfreier Kontakt 1/0 und Störmeldekontakt 12 V (mit Kabelfernbedienung YXE-C01/02U1)
- ConnectLife WiFi mit Sprachsteuerung serienmäßig



5 Jahre
Verdichter-
garantie



Optional



| Inneneinheit | | | QF25XW0EG | QF35XW0EG |
|-----------------------------------|------------|-------|------------------|------------------|
| Außeneinheit | | | QF25XW0EW | QF35XW0EW |
| Kühlleistung | kW | | 2,6 (1,0-4,0) | 3,5 (1,0-4,4) |
| Heizleistung | kW | | 3,2 (1,6-4,2) | 4,2 (1,6-4,8) |
| SEER | | | 8,8 | 8,5 |
| SCOP | | | 5,1 | 5,1 |
| Energieeffizienzklasse | Kühlen | | A+++ | A+++ |
| | Heizen | | A+++ | A+++ |
| Einsatzgrenze | Kühlen | °C | -15 / +43 | -15 / +43 |
| | Heizen | °C | -20 / +24 | -20 / +24 |
| Spannungsversorgung | V/Hz/Ph | | 230/50/1 | 230/50/1 |
| Leistungsaufnahme | Kühlen | kW | 0,53 (0,18-1,05) | 0,79 (0,1-1,10) |
| | Heizen | kW | 0,72 (0,30-1,25) | 0,98 (0,30-1,28) |
| Nennstrom | Kühlen | A | 2,4 | 3,6 |
| | Heizen | A | 3,2 | 4,6 |
| Luftvolumenstrom | Innen | m³/h | 600 | 650 |
| | Außen | m³/h | 2.000 | 2.000 |
| Entfeuchtungsleistung | l/h | | 0,9 | 1,2 |
| Schalldruckpegel | Innen | dB(A) | 18/38 (5-stufig) | 18/39 (5-stufig) |
| | Außen max. | dB(A) | 50 | 50 |
| Schallleistungspegel (max.) | Innen | dB(A) | 53 | 54 |
| | Außen | dB(A) | 60 | 62 |
| Abmessungen (H x B x T) | Innen | mm | 313x980x205 | 313x980x205 |
| | Außen | mm | 585x810x280 | 585x810x280 |
| Masse | Innen | kg | 13,5 | 13,5 |
| | Außen | kg | 33 | 33 |
| Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb | kWh/a | | 103 | 144 |
| Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb | kWh/a | | 607 | 875 |

| Weitere Angaben | | | | |
|--|-----------|-------|-------------|-------------|
| Rohrleitungsdurchmesser | Flüssig | mm | 6,35 | 6,35 |
| | Sauggas | mm | 9,52 | 9,52 |
| Rohrleitungsdurchmesser Frischluftanschluß | | mm | 50 | 50 |
| Rohrleitungslänge | min.-max. | m | 3-15 | 3-15 |
| Höhenunterschied | IE ü. AE | m | 8 | 8 |
| Werksfüllung/CO ₂ -Äquivalent | R32 | kg/t | 0,86/0,5805 | 0,86/0,5805 |
| Vorgefüllt bis | | m | 5 | 5 |
| Nachfüllmenge | | g/m | 20 | 20 |
| Kondenswasseranschluss | | mm/DN | 16 | 16 |
| Zuleitungsquerschnitt | NYM | mm² | 3x2,5 AE | 3x2,5 AE |
| Steuerleitung | NYM | mm² | 5x1,5 | 5x1,5 |
| Absicherung (träge) | | A | 16 | 16 |

Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installationsbetrieb vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden. Die in der Tabelle für den Geräuschpegel angegebenen Werte beschreiben die Schallpegel in einem reflexionsarmen Raum.

Wandgeräte „Energy SE“

Die Raumklimageräte dieser Serie mit dem hocheffizienten Kältemittel R32 sind speziell für den kleinen bis mittleren Einsatzbereich entwickelt. Die Bedienung erfolgt serienmäßig über Infrarotfernbedienung oder vom Smartphone aus - auch per Google Assistent oder Amazon Alexa Sprachsteuerung. Für eine hohe Raumluftqualität sorgen die Luftreinigungstechnologie Hi-Nano und der integrierte 4in1 Filter. Auch diese Geräteserie verfügt über das typische „Hisense Panel-display“, das sich auf Knopfdruck deaktivieren lässt. Die Geräte sind mit den Hisense FreeMatch Multisplitsystemen kompatibel.



- **Hi-Nano Luftreinigungssystem**
- 4in1 Filtersystem
- Flüsterleise, nur 19 dB(A)
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Selbstdiagnosesystem
- Automatischer Wiederanlauf
- Kühlen bis -15 °C, Heizen bis -20 °C
- Auskühlschutz 8 °C
- Potentialfreier Kontakt 1/0 und Störmeldekontakt 12 V (mit Kabelfernbedienung YXE-C01/02U1)
- ConnectLife WiFi mit Sprachsteuerung serienmäßig



5 Jahre Verdichtergarantie

Optional

| Inneneinheit | | | KA25MROEG | KA35XROEG | KA50BSOEG | KA70KTOEG |
|-----------------------------------|------------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Außeneinheit | | | KA25MROEW | KA35XROEW | KA50BSOEW | KA70KTOEW |
| Kühlleistung | kW | | 2,6 (1,0-3,0) | 3,5 (1,0-4,0) | 5,0 (1,0-6,0) | 7,0 (1,6-7,2) |
| Heizleistung | kW | | 2,7 (1,0-3,0) | 3,8 (1,0-4,2) | 5,4 (1,6-6,2) | 7,2 (1,8-7,5) |
| SEER | | | 8,5 | 8,5 | 7,6 | 7,6 |
| SCOP | | | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| Energieeffizienzklasse | Kühlen | | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | Heizen | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Einsatzgrenze | Kühlen | °C | -15 / +43 | -15 / +43 | -15 / +43 | -15 / +43 |
| | Heizen | °C | -20 / +24 | -20 / +24 | -20 / +24 | -20 / +24 |
| Spannungsversorgung | V/Hz/Ph | | 230/50/1 | 230/50/1 | 230/50/1 | 230/50/1 |
| Leistungsaufnahme | Kühlen | kW | 0,60 (0,19-1,50) | 0,83 (0,19-1,60) | 1,31 (0,26-2,30) | 2,06 (0,42-2,76) |
| | Heizen | kW | 0,64 (0,19-1,59) | 0,95(0,19-1,60) | 1,38(0,35-2,30) | 2,08(0,43-2,90) |
| Nennstrom | Kühlen | A | 2,7 | 3,7 | 5,8 | 9,2 |
| | Heizen | A | 2,8 | 4,2 | 6,2 | 9,3 |
| Luftvolumenstrom | Innen | m³/h | 550 | 580 | 880 | 1.100 |
| | Außen | m³/h | 2.000 | 2.000 | 2.700 | 3.650 |
| Entfeuchtungsleistung | l/h | | 0,9 | 1,2 | 2,0 | 2,2 |
| Schalldruckpegel | Innen | dB(A) | 19/38 (5-stufig) | 19/39 (5-stufig) | 19/46 (5-stufig) | 19/48 (5-stufig) |
| | Außen max. | dB(A) | 54 | 54 | 56 | 58 |
| Schalleistungspegel (max.) | Innen | dB(A) | 56 | 56 | 60 | 63 |
| | Außen | dB(A) | 62 | 62 | 65 | 69 |
| Abmessungen (H x B x T) | Innen | mm | 256x799x189 | 256x799x189 | 300x896x214 | 325x1008x217 |
| | Außen | mm | 540x780x260 | 540x780x260 | 667x860x310 | 750x900x340 |
| Masse | Innen | kg | 7,7 | 7,7 | 11 | 13 |
| | Außen | kg | 33 | 33 | 43 | 58 |
| Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb | kWh/a | | 107 | 144 | 230 | 323 |
| Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb | kWh/a | | 730 | 852 | 1.217 | 1.522 |

| Weitere Angaben | | | | | | |
|--|-----------|-------|-------------|-------------|------------|------------|
| Rohrleitungsdurchmesser | Flüssig | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 9,52 |
| | Sauggas | mm | 9,52 | 9,52 | 12,7 | 15,88 |
| Rohrleitungslänge | min.-max. | m | 3-15 | 3-15 | 3-20 | 3-20 |
| Höhenunterschied | IE ü. AE | m | 8 | 8 | 15 | 15 |
| Werksfüllung/CO ₂ -Äquivalent | R32 | kg/t | 0,90/0,6075 | 1,00/0,6750 | 1,2/0,8100 | 1,6/1,0800 |
| Vorgefüllt bis | | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Nachfüllmenge | | g/m | 20 | 20 | 20 | 30 |
| Kondenswasseranschluss | | mm/DN | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Zuleitungsquerschnitt | NYM | mm² | 3x2,5 AE | 3x2,5 AE | 3x2,5 AE | 3x2,5 AE |
| Steuerleitung | NYM | mm² | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x1,5 |
| Absicherung (träge) | | A | 16 | 16 | 16 | 16 |

Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installationsbetrieb vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden. Die in der Tabelle für den Geräuschpegel angegebenen Werte beschreiben die Schallpegel in einem reflexionsarmen Raum.

Wandgeräte „Energy Pro“

- **Hi-Nano Luftreinigungssystem**
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Flüsterleise, nur 18 dB(A)
- Selbstdiagnosesystem
- Automatischer Wiederanlauf
- Kühlen bis -15 °C, Heizen bis -20 °C
- Auskühlschutz +8 °C
- Potentialfreier Kontakt 1/0 und Störmeldekontakt 12 V (mit Kabelfernbedienung YXE-C01/02U1)
- ConnectLife WiFi mit Sprachsteuerung serienmäßig
- Integrierter Motionssensor ab IV. Quartal 2022



| Inneneinheit | | | QE25XV0EG | QE35XV0EG |
|-----------------------------------|---------|-------|------------------|------------------|
| Außeneinheit | | | QE25XV0EW | QE35XV0EW |
| Kühlleistung | kW | | 2,6 (1,0-4,0) | 3,5 (1,0-4,4) |
| Heizleistung | kW | | 3,2 (1,6-4,2) | 4,2 (1,6-4,8) |
| SEER | | | 8,8 | 8,5 |
| SCOP | | | 5,1 | 5,1 |
| Energieeffizienzklasse | Kühlen | | A+++ | A+++ |
| | Heizen | | A+++ | A+++ |
| Einsatzgrenze | Kühlen | °C | -15 / +43 | -15 / +43 |
| | Heizen | °C | -20 / +24 | -20 / +24 |
| Spannungsversorgung | V/Hz/Ph | | 230/50/1 | 230/50/1 |
| Leistungsaufnahme | Kühlen | kW | 0,53 (0,18-1,05) | 0,79 (0,18-1,10) |
| | Heizen | kW | 0,72 (0,30-1,25) | 0,98 (0,30-1,28) |
| Nennstrom | Kühlen | A | 2,4 | 3,5 |
| | Heizen | A | 3,2 | 4,3 |
| Luftvolumenstrom | Innen | m³/h | 600 | 650 |
| | Außen | m³/h | 2.000 | 2.150 |
| Entfeuchtungsleistung | l/h | | 0,9 | 1,2 |
| Schalldruckpegel | Innen | dB(A) | 18-38 (5-stufig) | 18-39 (5-stufig) |
| | Außen | dB(A) | 50 | 50 |
| Schalleistungspegel | Innen | dB(A) | 53 | 54 |
| | Außen | dB(A) | 60 | 61 |
| Abmessungen (H x B x T) | Innen | mm | 305 x 885 x 198 | 305 x 885 x 198 |
| | Außen | mm | 585 x 810 x 280 | 585 x 810 x 280 |
| Masse | Innen | kg | 10 | 10 |
| | Außen | kg | 33 | 33 |
| Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb | kWh/a | | 103 | 144 |
| Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb | kWh/a | | 659 | 714 |

| Weitere Angaben | | | | |
|--|-----------|-------|-------------|-------------|
| Rohrleitungsdurchmesser | Flüssig | mm | 6,35 | 6,35 |
| | Sauggas | mm | 9,52 | 9,52 |
| Rohrleitungslänge | min.-max. | m | 3-15 | 3-15 |
| Höhenunterschied | IE ü. AE | m | 8 | 8 |
| Werksfüllung/CO ₂ -Äquivalent | R32 | kg/t | 0,86/0,5805 | 0,86/0,5805 |
| Vorgefüllt bis | | m | 5 | 5 |
| Nachfüllmenge | | g/m | 20 | 20 |
| Kondenswasseranschluss | | mm/DN | 16 | 16 |
| Zuleitungsquerschnitt | NYM | mm² | 3x2,5 AE | 3x2,5 AE |
| Steuerleitung | NYM | mm² | 5x1,5 | 5x1,5 |
| Absicherung (träge) | | A | 16 | 16 |

Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installationsbetrieb vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden. Die in der Tabelle für den Geräuschpegel angegebenen Werte beschreiben die Schallpegel in einem reflexionsarmen Raum.

Wandgeräte „Silentium Pro“

- **Hi-Nano Luftreinigungssystem**
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Flüsterleise, nur 16 dB(A)
- Aktivitätssensor (Smart Eye)
- Selbstdiagnosesystem
- Automatischer Wiederanlauf
- Kühlen bis -15 °C, Heizen bis -20 °C
- Auskühlschutz +8 °C
- Potentialfreier Kontakt 1/0 und Störmeldekontakt 12 V (mit Kabelfernbedienung YXE-C01/02U1)
- ConnectLife WiFi mit Sprachsteuerung serienmäßig



Optional



| Inneneinheit | | QD25XU0EG | | QD35XU0EG | |
|-----------------------------------|-------------|------------------|--|------------------|--|
| Außeneinheit | | QD25XU0EW | | QD35XU0EW | |
| Kühlleistung | kW | 2,6 (1,0-4,0) | | 3,5 (1,0-4,4) | |
| Heizleistung | kW | 3,2 (1,6-4,2) | | 4,2 (1,6-4,8) | |
| SEER | | 8,5 | | 8,5 | |
| SCOP | | 5,1 | | 5,1 | |
| Energieeffizienzklasse | Kühlen | A+++ | | A+++ | |
| | Heizen | A+++ | | A+++ | |
| Einsatzgrenze | Kühlen °C | -15 / +43 | | -15 / +43 | |
| | Heizen °C | -20 / +24 | | -20 / +24 | |
| Spannungsversorgung | V/Hz/Ph | 230/50/1 | | 230/50/1 | |
| Leistungsaufnahme | Kühlen kW | 0,53 (0,18-1,05) | | 0,79 (0,18-1,10) | |
| | Heizen kW | 0,67 (0,30-1,25) | | 0,98 (0,30-1,28) | |
| Nennstrom | Kühlen A | 2,4 | | 3,5 | |
| | Heizen A | 3,0 | | 4,3 | |
| Luftvolumenstrom | Innen m³/h | 620 | | 660 | |
| | Außen m³/h | 2.000 | | 2.150 | |
| Entfeuchtungsleistung | l/h | 0,9 | | 1,2 | |
| Schalldruckpegel | Innen dB(A) | 16/42 (5-stufig) | | 16/43 (5-stufig) | |
| | Außen dB(A) | 50 | | 52 | |
| Schalleistungspegel | Innen dB(A) | 55 | | 55 | |
| | Außen dB(A) | 60 | | 61 | |
| Abmessungen (H x B x T) | Innen mm | 295x950x298 | | 295x950x298 | |
| | Außen mm | 585x810x280 | | 585x810x280 | |
| Masse | Innen kg | 14 | | 14 | |
| | Außen kg | 33 | | 33 | |
| Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb | kWh/a | 107 | | 144 | |
| Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb | kWh/a | 659 | | 686 | |

| Weitere Angaben | | | | |
|--|-----------|-------|-------------|-------------|
| Rohrleitungsdurchmesser | Flüssig | mm | 6,35 | 6,35 |
| | Sauggas | mm | 9,52 | 9,52 |
| Rohrleitungslänge | min.-max. | m | 3-15 | 3-15 |
| Höhenunterschied | IE ü. AE | m | 8 | 8 |
| Werksfüllung/CO ₂ -Äquivalent | R32 | kg/t | 0,86/0,5805 | 0,86/0,5805 |
| Vorgefüllt bis | | m | 5 | 5 |
| Nachfüllmenge | | g/m | 20 | 20 |
| Kondenswasseranschluss | | mm/DN | 16 | 16 |
| Zuleitungsquerschnitt | NYM | mm² | 3x2,5 AE | 3x2,5 AE |
| Steuerleitung | NYM | mm² | 5x1,5 | 5x1,5 |
| Absicherung (träge) | | A | 16 | 16 |

Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installationsbetrieb vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden. Die in der Tabelle für den Geräuschpegel angegebenen Werte beschreiben die Schallpegel in einem reflexionsarmen Raum.

Wandgeräte „New Comfort“

- **Hi-Nano Luftreinigungssystem**
- 4in1 Filter
- „Easy Installation“ Gehäuse
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Flüsterleise, nur 19 db(A)
- Selbstdiagnosesystem
- Automatischer Wiederanlauf
- Heizen und Kühlen bis -15 °C
- Auskühlschutz +8 °C
- Potentialfreier Kontakt 1/0 und Störmeldekontakt 12 V (mit Kabelfernbedienung YXE-C01/02U1)
- ConnectLife WiFi mit Sprachsteuerung serienmäßig



| Inneneinheit | | | DJ25VE0CG | DJ35VE0CG | DJ50XA0CG | DJ70BB0DG |
|-----------------------------------|---------|-------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Außeneinheit | | | DJ25VE0CW | DJ35VE0CW | DJ50XA0CW | DJ70BB0DW |
| Kühlleistung | kW | | 2,6 (0,8-3,5) | 3,5 (1,2-4,1) | 5,0 (1,0-6,00) | 7,0 (2,5-7,0) |
| Heizleistung | kW | | 2,8 (0,8-3,5) | 4,0 (1,6-4,3) | 5,6 (1,6-6,25) | 7,1 (2,5-8,0) |
| SEER | | | 6,11 | 6,11 | 6,25 | 6,31 |
| SCOP | | | 4,01 | 4,02 | 4,02 | 4,02 |
| Energieeffizienzklasse | Kühlen | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Heizen | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Einsatzgrenze | Kühlen | °C | -15 / +43 | -15 / +43 | -15 / +43 | -15 / +43 |
| | Heizen | °C | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 |
| Spannungsversorgung | V/Hz/Ph | | 230/50/1 | 230/50/1 | 230/50/1 | 230/50/1 |
| Leistungsaufnahme | Kühlen | kW | 0,735 (0,18-1,50) | 1,00 (0,19-1,5) | 1,54 (0,26-2,3) | 2,23 (0,42-3,0) |
| | Heizen | kW | 0,680 (0,18-1,50) | 1,02 (0,19-1,5) | 1,55 (0,35-2,3) | 2,20 (0,42-3,2) |
| Nennstrom | Kühlen | A | 3,3 | 4,4 | 6,8 | 9,9 |
| | Heizen | A | 3,1 | 4,5 | 7,0 | 9,8 |
| Luftvolumenstrom | Innen | m³/h | 600 | 620 | 1.000 | 1.100 |
| | Außen | m³/h | 2.000 | 2.150 | 2.700 | 3.650 |
| Entfeuchtungsleistung | l/h | | 0,9 | 1,2 | 2,0 | 2,2 |
| Schalldruckpegel | Innen | dB(A) | 19/39 (5-stufig) | 19/42 (5-stufig) | 19/46 (5-stufig) | 19/48 (5-stufig) |
| | Außen | dB(A) | 54 | 54 | 56 | 56 |
| Schallleistungspegel | Innen | dB(A) | 56 | 56 | 60 | 63 |
| | Außen | dB(A) | 63 | 63 | 65 | 64 |
| Abmessungen (H x B x T) | Innen | mm | 270 x 815 x 210 | 270 x 815 x 210 | 315 x 915 x 230 | 315 x 1085 x 230 |
| | Außen | mm | 482 x 715 x 240 | 482 x 715 x 240 | 585 x 810 x 280 | 667 x 860 x 310 |
| Masse | Innen | kg | 8,5 | 8,5 | 12 | 14,5 |
| | Außen | kg | 26 | 27 | 39 | 48 |
| Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb | kWh/a | | 149 | 201 | 287 | 402 |
| Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb | kWh/a | | 840 | 1155 | 1645 | 1855 |

| Weitere Angaben | | | | | | |
|--|-----------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Rohrleitungsdurchmesser | Flüssig | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 9,52 |
| | Sauggas | mm | 9,52 | 9,52 | 12,70 | 15,88 |
| Rohrleitungslänge | min.-max. | m | 3-15 | 3-15 | 3-20 | 3-20 |
| Höhenunterschied | IE ü. AE | m | 8 | 8 | 15 | 15 |
| Werksfüllung/CO ₂ -Äquivalent | R32 | kg/t | 0,59/0,3982 | 0,76/0,5130 | 1,20/0,8100 | 1,85/1,2487 |
| Vorgefüllt bis | | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Nachfüllmenge | | g/m | 20 | 20 | 20 | 30 |
| Kondenswasseranschluss | | mm/DN | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Zuleitungsquerschnitt | NYM | mm² | 3 x 2,5 AE | 3 x 2,5 AE | 3 x 2,5 AE | 3 x 2,5 AE |
| Steuerleitung | NYM | mm² | 5 x 1,5 | 5 x 1,5 | 5 x 1,5 | 5 x 1,5 |
| Absicherung (träge) | | A | 16 | 16 | 16 | 16 |

Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installationsbetrieb vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden. Die in der Tabelle für den Geräuschpegel angegebenen Werte beschreiben die Schallpegel in einem reflexionsarmen Raum.

Lackierung der Geräte in RAL-Farbtönen



Ihr Kunde wünscht eine individuelle farbliche Anpassung der Innen- oder Außeneinheiten? Dann werden Sie bei uns fündig: In Zusammenarbeit mit einem zuverlässigen Partner aus Wuppertal lackieren wir Innen- und Außeneinheiten im RAL-Farbtönen nach Wunsch Ihres Kunden.

Unsere Erfahrung mit Lackierungen rät zu einem Finish in seidenmatt. Unabhängig von Gerätetyp oder Gehäusebauform werden die Geräte für Sie einbaufertig aufbereitet. Aufgrund der verwendeten Technologie verbindet sich die neue Farbe mit den Bauteilen und ist äußerst widerstandsfähig gegen Beschädigungen.

Sollte bei der Montage dennoch ein Missgeschick geschehen, verwenden Sie für eventuelle Ausbesserungen die vom Lackierer beigefügte Originalfarbe. Zur Wahl stehen die Farbtöne der RAL-Farbpalette, weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

Inkludierte Leistungen

- Transport zum und vom Lackierbetrieb
- Zerlegung der Geräte
- Entfernen und sichern der Original-Gehäuseaufkleber, insbesondere das Typenschild und die Seriennummern
- Lackierung der Bauteile mit spezieller Gerätevorbehandlung
- Zusammenbau, Endkontrolle und Verpackung im Originalkarton



Silber



Braun



KAUT

CP Kaut GmbH & Co.
Klimatechnik · Heiztechnik

Hölker Feld 6-8 · 42279 Wuppertal
Tel. 02 02 - 693 867 660 · Fax 02 02 - 693 867 665
Email: office@kaut.de · www.kaut-hisense.de

Sitz der Gesellschaft Wuppertal · Registergericht Wuppertal
Handelsregister Wuppertal HRA 23964

Lieferungen ab Lager Wuppertal, freibleibend.
Technische, preisliche und Modelländerungen, Irrtümer
sowie Zwischenverkauf bleiben jederzeit vorbehalten.

CPK_05/2022_1.000

**KAUT**
GRUPPE

Design und technische Daten können ohne vorherige Benachrichtigung jederzeit geändert werden.
Fotos und Abbildungen dienen nur der Veranschaulichung und können ohne vorherige Benachrichtigung jederzeit geändert werden.