
HISENSE SPLIT-KLIMAGERÄTE

- 2025/2026 -





Klimatechnik von Hisense

Die Single-Split- und Multisplit-Systeme von Hisense bieten im Winter effiziente Heizleistung, im Sommer angenehme Kühlung sowie die Möglichkeit zur Entfeuchtung. Überzeugen Sie sich von dem modernen Design, der großen Auswahl und der innovativen Technik.

Inhaltsverzeichnis

Funktionen	3
Geräteübersicht Single Split	6
Geräteübersicht Multi Split	10



Kältemittelalternative für die Zukunft

Unsere Umwelt ist kostbar – wir müssen sie schützen. Hisense ist sich seiner Verantwortung als Hersteller bewusst und hat im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben das Kältemittel R32 eingeführt. Mit einem GWP von 625 erfüllt es die Anforderungen der F-Gase-Verordnung auch über 2025 hinaus.

Im Vergleich zu R410A ist R32 bei ähnlichen Drucklagen deutlich effizienter. Es ermöglicht eine Steigerung der Anlageneffizienz um ca. 10 % und eine Reduzierung der Rohrleitungsquerschnitte. Das bedeutet für Ihre Kunden einen sparsamen, energieeffizienten Betrieb der Systeme und für Sie eine vereinfachte Anlagenmontage.

Ist der Einsatz von Anlagensystemen mit dem Kältemittel R32 sicher?

Ja, bei fachgerechter Installation. Als Kältemittel der Gruppe A2L ist R32 als nicht toxisch und schwer entflammbar klassifiziert. Anlagensysteme mit R32 können jederzeit sicher in Wohnräumen installiert und genutzt werden.

In der Din 378, Teil 2 gibt es dazu folgende Aussage:
 6.2.3.3.2. *Besondere Anforderungen an den Einbau von Rohrleitungen für Anlagen, die für Kältemittel der Gruppen A2, A3, B2 und B3 vorgesehen sind. Rohrleitungen und Verbindungen in Split-Systemen müssen in einem Personen-Aufenthaltsbereich mit dauerhaften Verbindungen ausgeführt werden. Hiervon ausgenommen sind Verbindungen, durch die Innenraumgeräte direkt an die Rohrleitung angeschlossen werden.*



Zusätzlich ist die Norm EN 60335-2-40 zu beachten.

Sie besagt, dass ein Bördel nach dem Öffnen – unabhängig vom Grund – nicht wiederverwendet, sondern neu erstellt werden muss.



Intelligente WiFi-Steuerung

Steuern Sie Ihre Hisense Klimaanlage ganz bequem von überall mit Ihrem mobilen Gerät. Dafür benötigen Sie lediglich die ConnectLife-App, die benutzerfreundlich und kostenlos für iOS- und Android-Geräte verfügbar ist. In den Wandgeräten der Serien New Comfort und Energy SE ist das WiFi-Modul bereits serienmäßig integriert. Bei allen anderen Modellen kann es problemlos nachgerüstet werden.



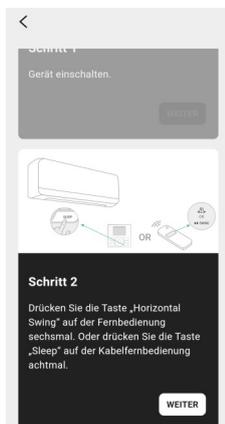
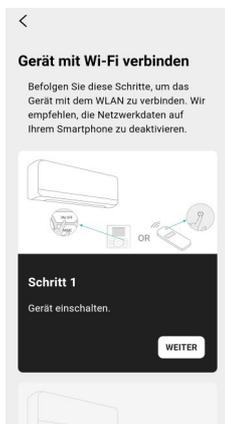
Komfortable Sprachsteuerung

Amazon Alexa, Google Assistant und Hisense arbeiten jetzt zusammen, um Ihnen die Steuerung Ihrer Klimaanlage noch einfacher zu machen.* Per Sprachbefehl können Sie das Gerät ein- und ausschalten, die gewünschte Temperatur einstellen, den Modus (Kühlen oder Heizen) ändern und sich die aktuelle Raumtemperatur anzeigen lassen.

Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. Google und alle zugehörigen Produktnamen und Logos sind Marken von Google LLC.



Übersicht



Einfache Einbindung in 3 Schritten



Download App



QR Code for Android



QR Code for iOS



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

Saubere Luft

Hi Nano Luftreinigungstechnologie*



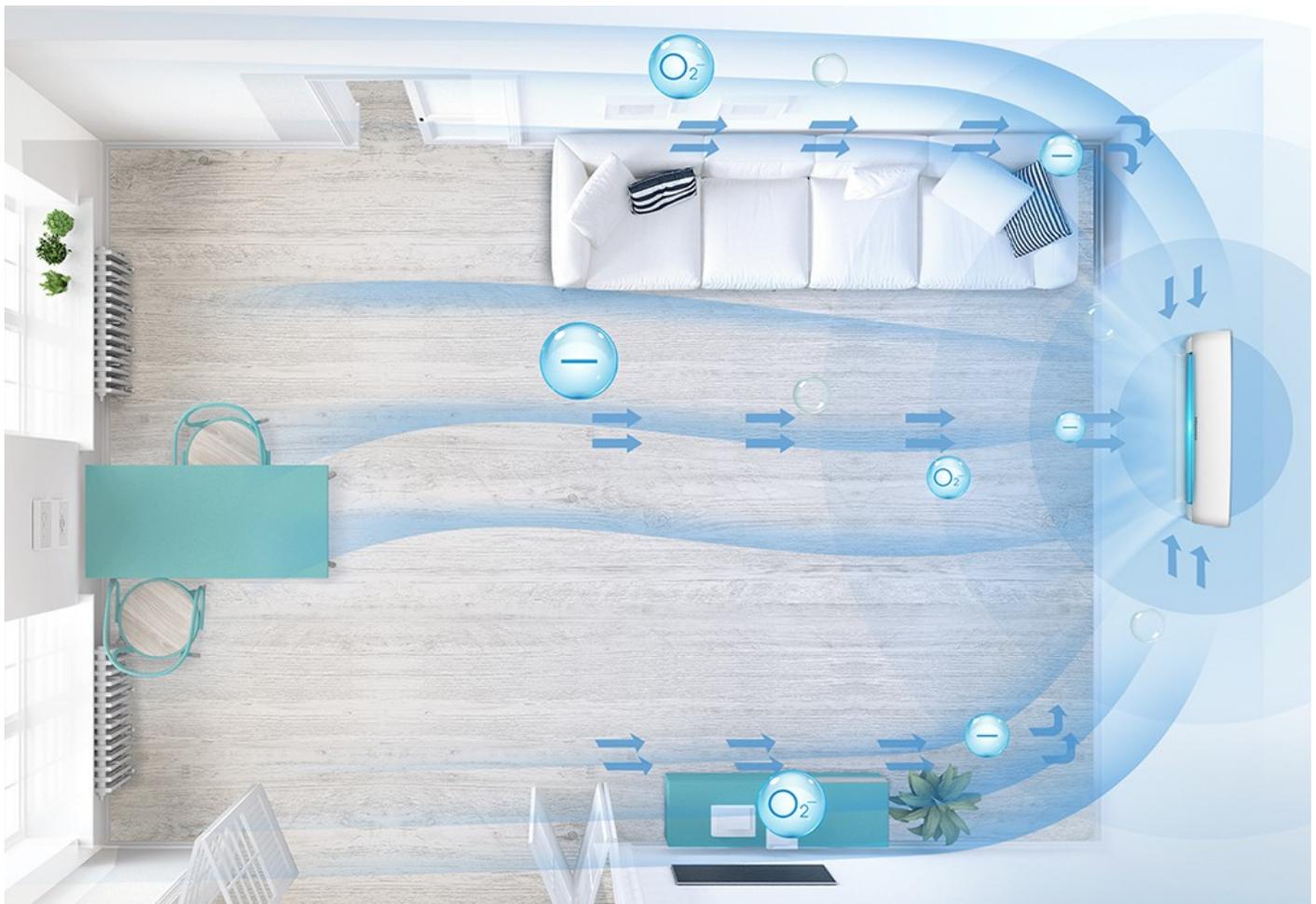
Der Hi-Nano-Generator: Innovative Luftreinigungstechnologie

Der Hi-Nano-Generator nutzt die natürliche Luftfeuchtigkeit und wandelt mithilfe von Hochspannung große „Wassertropfen“ in feinste, elektrisierte Wassertröpfchen um. Diese winzigen Partikel haben Nanogröße, sind mikroskopisch klein und mit dem bloßen Auge nicht sichtbar.

Durch diesen Prozess entstehen sogenannte Hydroxylradikale, die aus einem Wasserstoff- und einem Sauerstoffatom bestehen. Über die erzeugten Nanopartikel gelangen sie in den Raum, wo sie dank ihrer hohen Reaktionsfreudigkeit äußerst nützlich sind: Treffen sie beispielsweise auf Bakterien oder Viren, reagieren sie sofort mit ihnen und entziehen ihnen Wasserstoff. Dadurch werden die schädlichen Mikroorganismen inaktiv – sie können weder weiterwachsen noch sich vermehren. Dies gilt auch für andere Schadstoffe wie Schimmelsporen, unangenehme Gerüche und sonstige Verunreinigungen. Hydroxylradikale kommen in der Natur vor und sind in unserer Atmosphäre maßgeblich am Abbau von Luftverunreinigungen beteiligt. Inspiriert von diesem natürlichen Reinigungsprozess wurde die Hi-Nano-Technologie entwickelt, um dessen Vorteile gezielt für die Raumluftreinigung zu nutzen.

Wissenschaftlich bestätigte Wirksamkeit

Unabhängige Testergebnisse des renommierten Forschungsinstituts Texcell belegen die hohe Wirksamkeit der Hi-Nano-Technologie bei der Bekämpfung des neuartigen Coronavirus SARS-CoV-2. Unter den Prüfbedingungen wurden innerhalb von nur zwei Stunden 93,54 % der Viren eliminiert.



* in den Modellen New Comfort und Energy SE verbaut

Kompakte Bauweise und modernes Design

New Comfort



R-32

New Comfort-Serie: Leistungsstarke & leise Klimageräte

Die Klimageräte der New Comfort-Serie sind die ideale Lösung für alle, die eine leistungsstarke und zugleich leise Klimaanlage suchen. Die innovative Hi-Nano-Luftreinigungstechnologie sorgt für eine verbesserte Raumluftqualität.

Die Bedienung erfolgt komfortabel über die mitgelieferte Infrarotfernbedienung oder per Smartphone. Ein hintergrundbeleuchtetes Gehäusedisplay zeigt den Betriebsmodus, die Temperatur und die Lüftergeschwindigkeit an.

Nutzerfreundliche Funktionen wie der automatische Wiederanlauf nach einem Spannungsausfall, die geringe Standby-Leistungsaufnahme von nur einem Watt, die Selbstdiagnosefunktion und der große Einsatzbereich unterstreichen die hohen Qualitätsansprüche von Hisense. Zudem bieten die Geräte vier individuell steuerbare Nachtprogramme sowie die „Super-Cool“- und „Super-Heat“-Funktionen für schnelles Kühlen oder Heizen.

Die Wandgeräte dieser Serie sind mit den R32 Hisense Free Match Multisplit-Systemen kompatibel und flexibel einsetzbar.

Wandgerät „NEW COMFORT“

- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Wifi Modul inklusive
- Hi-Nano Luftreinigungssystem
- Easy Installation
- Voice Control
- 4in1 Filtersystem
- Inkl. Infrarotfernbedienung



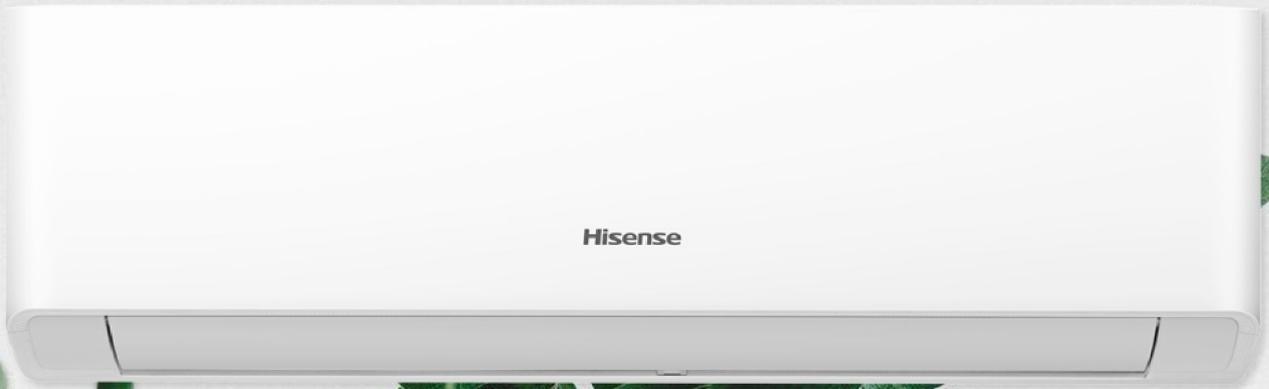
Modell IE		DJ25VE	DJ35VE	DJ50XA	DJ70BB
Modell AE		DJ25VE	DJ35VE	DJ50XA	DJ70BB
Leistung					
Kühlleistung	kW	2,6 (0,8 - 3,5)	3,5 (1,2 - 4,1)	5,0 (1,0 - 6,0)	7,0 (2,5 - 7,0)
Heizleistung	kW	2,8 (0,8 - 3,5)	4,0 (1,6 - 4,3)	5,6 (1,6 - 6,25)	7,1 (2,5 - 8,0)
SEER	Kühlen	6,11	6,11	6,25	6,31
SCOP	Heizen	4,01	4,02	4,02	4,02
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A++	A++	A++	A++
	Heizen	A+	A+	A+	A+
Leistungsaufnahme	Kühlen (kW)	0,73 (0,18 - 1,50)	1,00 (0,19 - 1,50)	1,54 (0,26 - 2,30)	2,23 (0,42 - 3,00)
	Heizen (kW)	0,68 (0,18 - 1,50)	1,02 (0,19 - 1,50)	1,55 (0,35 - 2,30)	2,20 (0,42 - 3,20)
Energieverbrauch / Jahr Kühlen	kWh/a	149	201	287	402
Energieverbrauch / Jahr Heizen	kWh/a	840	1.155	1.645	1.855
Schalldruckpegel	IE dB (A)	19/39 (5-stufig)	19/42 (5-stufig)	19/46 (5-stufig)	19/48 (5-stufig)
	AE dB (A)	54	54	56	56
Schallleistung (max.)	AE dB (A)	63	63	65	65
Luftvolumenstrom	Innen /m ³ /h	600	620	1.000	1.100
	Außen /m ³ /h	2.000	2.150	2.700	3.650
Elektrische Anschlusswerte					
Spannungsversorgung	V	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Nennstrom	Kühlen (A)	3,3	4,4	6,8	9,9
	Heizen (A)	3,1	4,5	7,0	9,8
Steuerleitung	mm ²	5x1,5mm ²	5x1,5mm ²	5x1,5mm ²	5x1,5mm ²
empf. Zuleitungsquerschnitt	mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²
empf. Absicherung (träge)	A	13	13	16	16
Kältekreis					
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
Werksfüllung	g	590	760	1.200	1.850
vorgefüllt bis	m	5	5	5	5
Max. Leitungslänge	m	15	15	20	20
Max. Höhenunterschied	m	8	8	15	15
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	30
Rohrleitungsquerschnitt	Flüssig (mm)	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas (mm)	9,52	9,52	12,7	15,88
weitere Angaben					
Einsatzgrenze	Kühlen (°C)	-15°C - 45°C	-15°C - 45°C	-15°C - 45°C	-15°C - 45°C
	Heizen (°C)	-15°C - 24°C	-15°C - 24°C	-15°C - 24°C	-15°C - 24°C
Abmessungen BxHxT	Innengerät (mm)	815x270x210	815x270x210	915x315x230	1085x315x230
	Außengerät (mm)	715x482x240	715x482x240	810x585x280	860x667x310
Gewicht	Innengerät (kg)	8,5	8,5	12	14,5
	Außengerät (kg)	26	27	39	48

Alle Angaben sind Werksangaben, wir als Firma IPK übernehmen keine Garantie auf Richtigkeit
Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall, durch einen Installationsbetrieb vor Ort, nach den örtlich vorgeschriebenen Normen durchgeführt werden.

Hinweise:

1. Die oben genannten Auslegungen und Spezifikationen können zur Produktverbesserung ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.
2. Die in der Tabelle für den Geräuschpegel angegebenen Werte beschreiben die Schallpegel in einem reflexionsarmen Raum.

Für bessere Raumlufte Energy SE



Hi-Nano Luftreinigungstechnologie eliminiert



Viren und
Bakterien



Schimmel



Gerüche



Staub und
Pollen PM2.5

Energy SE-Serie: Effiziente Klimageräte für kleine bis mittlere Räume

Die Klimageräte der Energy SE-Serie, ausgestattet mit dem hocheffizienten Kältemittel R32, sind speziell für den kleinen bis mittleren Einsatzbereich konzipiert. Die Bedienung erfolgt komfortabel über die mitgelieferte Infrarotfernbedienung oder per Smartphone.

Dank der Hi-Nano-Luftreinigungstechnologie wird die Raumluftequalität deutlich verbessert: In kürzester Zeit werden Allergene, Pollen, Hausstaub, Tierhaare, unangenehme Gerüche, Formaldehyd sowie Viren und Bakterien entfernt. Auch Feinstaub mit Partikelgrößen von bis zu 0,1 µm wird effektiv gefiltert.

Das bekannte „Hisense Paneldisplay“ zeigt alle wichtigen Informationen an und lässt sich auf Knopfdruck deaktivieren.

Mit einer Energieeffizienzklasse von A+++ im Kühl- und Heizbetrieb, der Fähigkeit, bis zu einer Außentemperatur von -20 °C zu heizen, sowie weiteren Funktionen wie der Selbstdiagnose, dem automatischen Wiederanlauf nach einem Spannungsausfall, dem 8 °C Auskühl-Schutz und der Selbstreinigungsfunktion, entsprechen diese Geräte höchsten technischen Standards. Zudem sind sie mit den R32 Hisense FreeMatch Multisplit-Systemen kompatibel.

Wandgerät Energy SE

- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Wifi Modul inklusive
- Hi-Nano Luftreinigungssystem
- Voice Control
- 4in1 Filtersystem
- Potenzialfreier Kontakt
- Inkl. Infrarotfernbedienung



Modell IE		KA25MR	KA35XR	KA50BS	KA70KT
Modell AE		KA25MR	KA35XR	KA50BS	KA70KT
Leistung					
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	Kühlen	8,5	8,5	7,8	7,9
SCOP	Heizen	5,1	5,1	4,6	4,6
Energieeffizienzklasse (warm)	Kühlen	A+++	A+++	A+++	A+++
	Heizen	A+++	A+++	A+++	A+++
Leistungsaufnahme	Kühlen (W)	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 (W)	0,64 (0,19 - 1,59)	0,95 (0,19 - 1,60)	1,38 (0,35 - 2,30)	2,08 (0,43 - 2,90)
Energieverbrauch / Jahr Kühlen	kWh/a	107	144	230	323
Energieverbrauch / Jahr Heizen	kWh/a	730	852	1.217	1.522
Schalldruckpegel	IE dB (A)	19/38 (5-stufig)	19/39 (5-stufig)	19/46 (5-stufig)	19/48 (5-stufig)
	AE dB (A)	54	54	56	58
Schalleistung (max.)	AE dB (A)	62	62	65	69
Luftvolumenstrom	Innen /m ³ /h)	550	580	880	1.100
	Außen /m ³ /h)	2.000	2.000	2.700	3.650
Elektrische Anschlusswerte					
Spannungsversorgung	V	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Nennstrom	Kühlen (A)	2,7	3,7	5,8	9,2
	Heizen (A)	2,8	4,2	6,2	9,3
Steuerleitung	mm ²	5x1,5mm ²	5x1,5mm ²	5x1,5mm ²	5x1,5mm ²
empf. Zuleitungsquerschnitt	mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²
empf. Absicherung (träge)	A	13	13	16	16
Kältekreis					
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
Werksfüllung	g	900	1.000	1.200	1.600
vorgefüllt bis	m	5	5	5	5
Max. Leitungslänge	m	15	15	20	20
Max. Höhenunterschied	m	8	8	15	15
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	30
Rohrleitungsquerschnitt	Flüssig (mm)	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas (mm)	9,52	9,52	12,7	15,88
weitere Angaben					
Einsatzgrenze	Kühlen (°C)	-15°C - 45°C	-15°C - 45°C	-15°C - 45°C	-15°C - 45°C
	Heizen (°C)	-20°C - 24°C	-20°C - 24°C	-20°C - 24°C	-20°C - 24°C
Abmessungen BxHxT	Innengerät (mm)	799x256x189	799x256x189	896x300x214	1008x325x217
	Außengerät (mm)	780x540x260	780x540x260	860x667x310	900x750x340
Gewicht	Innengerät (kg)	7,7	7,7	11	13
	Außengerät (kg)	33	33	43	58

Alle Angaben sind Werksangaben, wir als Firma IPK übernehmen keine Garantie auf Richtigkeit
Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall, durch einen Installationsbetrieb vor Ort, nach den örtlich vorgeschriebenen Normen durchgeführt werden.

Hinweise:

1. Die oben genannten Auslegungen und Spezifikationen können zur Produktverbesserung ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.
2. Die in der Tabelle für den Geräuschpegel angegebenen Werte beschreiben die Schallpegel in einen reflexionsarmen Raum.

Multisplit Systeme

Flexibles Multisplit-System für private und gewerbliche Anwendungen

Das Hisense FreeMatch Multisplit-System ist die ideale Lösung für den Einsatz in privaten und gewerblichen Bereichen. Dank der Einzelrohrverlegung gestaltet sich die Planung und Installation äußerst flexibel. Je nach Raumbedarf können bis zu fünf Innengeräte – gleicher oder unterschiedlicher Bauform – individuell kombiniert werden.

Das FreeMatch-System ermöglicht die separate Steuerung jeder Inneneinheit. Dadurch können Nutzer nicht nur die Raumtemperatur nach ihren persönlichen Vorlieben anpassen, sondern auch Betriebszeiten individuell festlegen. Diese Flexibilität sorgt für maximalen Komfort in jedem Raum und gewährleistet zugleich eine effiziente Energienutzung.

Die präzise Steuerbarkeit reduziert den Energieverbrauch und trägt zu einer nachhaltigen Ressourcennutzung bei.



Wichtige Funktionen

Korrosionsschutz Goldfin – Langlebigkeit & Effizienz

Der einzigartige Goldfin-Korrosionsschutz bietet zuverlässigen Schutz vor salzhaltiger Luft, Regen und anderen korrosiven Einflüssen. Laut Salzsprühtest ist seine Widerstandsfähigkeit 3 - bis 4-mal höher als die herkömmlicher Lamellen.

Zudem ist die Goldfin-Beschichtung hydrophiler, sorgt für eine verbesserte Wärmeaustauscheffizienz und überzeugt durch ihr ansprechendes Design.



Intelligentes Abtauen

Bei Frostbildung in der Außeneinheit im Winter prüft ein Sensor den Temperaturunterschied zwischen der Umgebung und dem Wärmetauscher. Sobald der Unterschied zu groß wird, schaltet das Außengerät automatisch in den Abtaumodus. Das Vierwegeventil wechselt in den Kühlmodus, der Innenventilator schaltet in den Anti-Kaltluftmodus, und der Kompressor läuft im Hochfrequenzmodus. So kann die Anlage den Heizvorgang innerhalb kurzer Zeit fortsetzen.



Schutz der Steuerungsplatine

Die spezielle Struktur der Steuerungsplatine verhindert das Eindringen von Insekten.



Zuverlässigkeit – Kältemittelleck-Erkennung

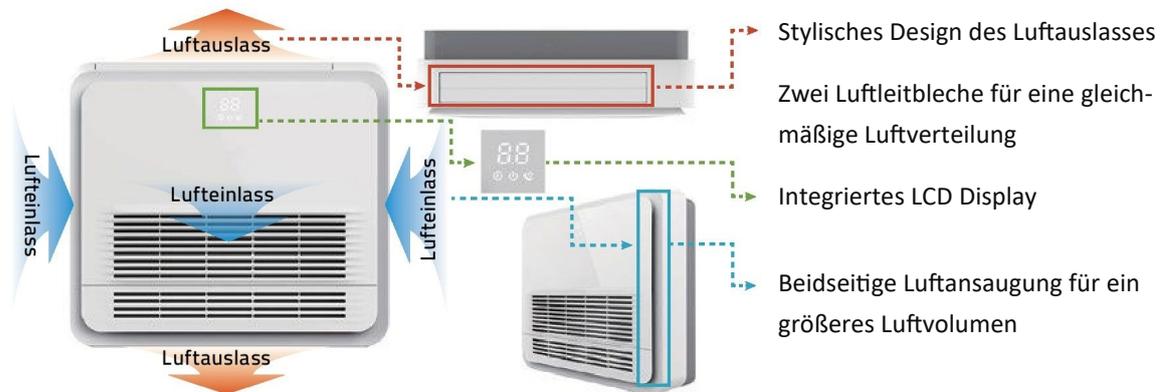
Das System überwacht kontinuierlich die Parameter und erkennt Kältemittel-Leckagen, indem es Anomalien feststellt. Ein Fehler wird sowohl auf dem Display des Innengeräts als auch auf dem Display der Außeneinheit angezeigt.



Bi-Flow Truhengerät

Einzigartige Luftführung

Die Geräte verfügen über eine innovative Bi-Flow-Luftführung, die für eine gleichmäßige Luftverteilung sorgt und eine angenehme Wohlfühltemperatur bei minimaler Geräusentwicklung gewährleistet.



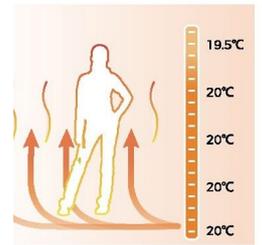
Kühlen

Der obere und untere Luftauslass können gleichzeitig geöffnet werden, um eine schnelle und komfortable Raumabkühlung zu gewährleisten



Heizen

Im Heizbetrieb wird nur der untere Luftauslass geöffnet, um für eine angenehme Raumtemperatur zu sorgen.



Kassettengeräte



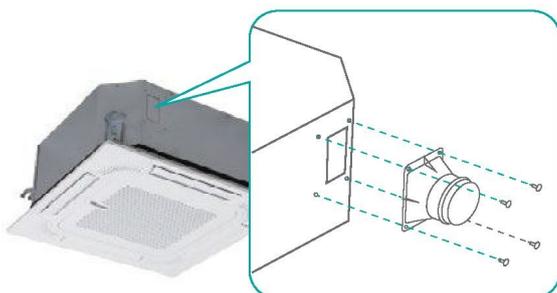
DC Lüftermotoren sorgen für eine stabile Leistung

Die DC-Lüftermotoren haben einen hohen Wirkungsgrad und sparen dadurch Energie

Die AC Motoren erzeugen während des Betriebs Niederfrequenzgeräusche

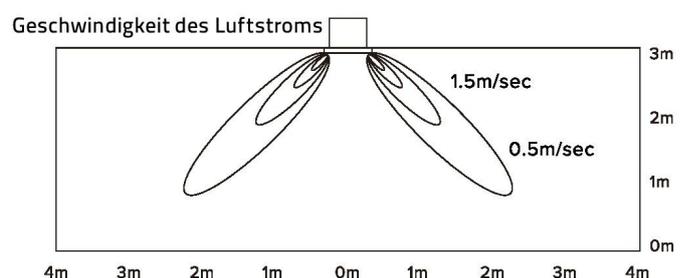
Optionaler Frischluftanschluss

Dank vorgetanzter Vorrichtung ist ein optionaler Frischluftanschluss problemlos möglich



Luftverteilung

Im Heizmodus kann über einen DIP-Schalter eine verbesserte Luftverteilung eingestellt werden, um zu verhindern, dass sich die warme Luft unter der Decke staut.



Wand-, Stand- und Deckengerät

Zwei Installationsmöglichkeiten

Das Wand-, Stand- und Deckengerät kann entweder als Truhengerät an die Wand oder als Unterdeckengerät an die Decke installiert werden.

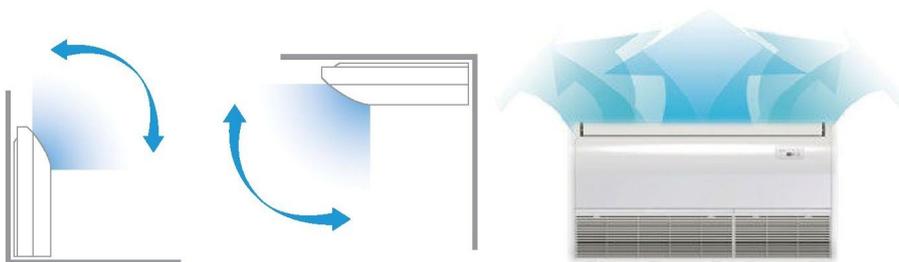


Stylisches Design

Modern und neu entworfen



3D-Luftstrom für besseren Komfort



Kanalgeräte

3D Luftaustrittsblende mit integriertem Infrarotempfänger

Der 3D-Luftstrom passt die Luftführung optimal an die räumlichen Gegebenheiten an und sorgt für eine gleichmäßige Verteilung.



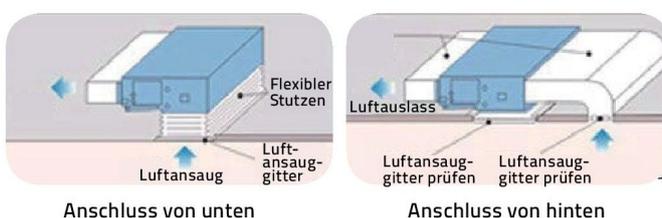
Schlankes Design

Mit einer Höhe von nur 190 mm kann dieses Gerät in Räumen mit niedriger Decke installiert werden



Zwei Installationsmöglichkeiten

Ist der Abstand zwischen dem Gerät und der Wand zu gering, kann die Luftansaugung alternativ von unten angeschlossen werden.



Kondensatpumpe & Schwimmerschalter

Kann die Kondensatpumpe kein Wasser fördern, verhindert der Schwimmerschalter das Überlaufen der Kondensatwanne, indem er die Inneneinheit abschaltet.



Multisplit Systeme

Außeneinheiten **R-32**

Typ		Kühl- / Heizleistung (kW)	Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	Kältemittel	Max. Leistungsindex
2AMW42		4,1 / 4,5	2	R32	21
2AMW52		5,0 / 5,5	2	R32	24
3AMW62		6,3 / 7,0	3	R32	38
3AMW72		7,0 / 8,0	3	R32	42
4AMW81		8,0 / 9,0	4	R32	48
5AMW105		10,0 / 11,0	5	R32	60
5AMW125		12,5 / 13,5	5	R32	63

Inneneinheiten

Typ	Modell		Kühl- / Heizleistung (kW)	Index
New Comfort	DJ20YD0		2,1 / 2,5	7
	DJ25VE0		2,6 / 2,8	9
	DJ35VE0		3,5 / 4,0	12
	DJ50XA0		5,0 / 5,6	18
	DJ70BB0		6,5 / 7,1	24
Energy SE	KA25MR		2,6 / 2,7	9
	KA35XR		3,5 / 3,8	12
	KA50BS		5,0 / 5,4	18
	KA70KT		7,0 / 7,2	24
4-Weg Deckenkassetten	ACT26		2,6 / 3,2	9
	ACT35		3,5 / 4,0	12
	ACT52		5,0 / 5,5	18
Kanalgeräte mit niedriger Pressung	ADT26		2,6 / 3,2	9
	ADT35		3,5 / 4,0	12
	ADT52		5,0 / 5,5	18
Stand/ Deckentruhe	AVT52		5,2 / 5,6	18
Konsole	AKT26		2,6 / 3,2	9
	AKT35		3,5 / 4,0	12
	AKT52		5,0 / 5,6	18

Multisplit Systeme

Außeneinheiten **R32**



Modell			2AMW42	2AMW52	3AMW62	3AMW72
Max. Anschließbare IE			2	2	3	3
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Leistung						
Kühlleistung	kW		4,1 (1,0~5,5)	5,0 (1,2~6,6)	6,3 (2,0~9,0)	7,0 (2,0~10,0)
Heizleistung	kW		4,5 (1,0~6,0)	5,5 (1,2~7,0)	7,0 (2,0~9,0)	8,0 (2,0~10,0)
SEER			8,0	7,6	8,0	7,9
SCOP			4,4	4,4	4,4	4,4
Energieeffizienzklasse	Kühlen		A++	A++	A++	A++
	Heizen		A+	A+	A+	A+
Schallleistung (kühlen)	dB(A)		58	60	63	63
Schalldruckpegel	dB(A)		47	49	50	50
Einsatzgrenze	Kühlen	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Heizen	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Stromanschluss						
Spannungsversorgung	V/Hz/f		220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	0,92 (0,30~1,70)	1,24 (0,37~2,10)	1,68 (0,45~3,90)	1,75 (0,59~3,90)
	Heizen	kW	0,95 (0,27~1,50)	1,30 (0,32~2,20)	1,89 (0,41~3,15)	2,00 (0,53~3,15)
Nennstrom	Kühlen	A	4,0	5,5	7,3	7,9
	Heizen	A	4,2	5,7	8,2	8,7
empf. Zuleitungsquerschnitt	mm ²		3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0
Steuerleitung je IE	mm ²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
empfohlene Absicherung /träge)	A		16	16	20	20
Abmessungen						
Abmessungen (BxHxT)	mm		715×540×240	810×580×280	860×670×310	860×670×310
Gewicht	kg		29	35	45	45
weitere Angaben						
Rohrleitung	Dimension Flüssig	mm	6,35×2	6,35×2	6,35×3	6,35×3
	Dimension Gas	mm	9,52×2	9,52×2	9,52×3	9,52×3
	Max Länge(Total)	m	30	30	50	50
	pro Abzweigung	m	20	20	25	25
	Max Höhenunterschied	m	15	15	15	15
Werksfüllung	g		950	1050	1460	1460
Nachfüllmenge	g/m		12g/m über 10m	12g/m über 10m	12g/m über 15m	12g/m über 15m

Alle Angaben sind Werksangaben, wir als Firma IPK übernehmen keine Garantie auf Richtigkeit. Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall, durch einen Installationsbetrieb vor Ort, nach den örtlich vorgeschriebenen Normen durchgeführt werden.

Hinweise:

- Die oben genannten Auslegungen und Spezifikationen können zur Produktverbesserung ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.
- Die in der Tabelle für den Geräuschpegel angegebenen Werte beschreiben die Schallpegel in einem reflexionsarmen Raum.



Modell			4AMW81	5AMW105	5AMW125
Max. Anschließbare IE			4	5	5
Kältemittel			R32	R32	R32
Leistung					
Kühlleistung		kW	8,0 (2,5~12,0)	10,0 (2,5~12,0)	12,5 (3,8~15,3)
Heizleistung		kW	9,0 (2,5~12,0)	11,0 (3,0~14,0)	13,5 (3,3~17,2)
SEER			7,5	8,0	6,50
SCOP			4,4	4,4	3,72
Energieeffizienzklasse		Kühlen	A++	A++	A++
		Heizen	A+	A+	A
Schalleistung (kühlen)		dB(A)	64	68	72
Schalldruckpegel		dB(A)	51	55	57
Einsatzgrenze	Kühlen	°C	-15~50	-15~50	-15~48
	Heizen	°C	-20~24	-20~24	-15~24
Stromanschluss					
Spannungsversorgung		V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	2,14 (0,58~4,00)	2,50 (0,70~5,25)	3,61 (0,81~5,60)
	Heizen	kW	2,19 (0,46~4,00)	2,82 (0,55~5,25)	3,79 (0,68~5,60)
Nennstrom	Kühlen	A	9,5	11,1	15,69
	Heizen	A	9,7	12,8	16,48
empf. Zuleitungsquerschnitt		mm ²	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Steuerleitung je IE		mm ²	4×1,5	5×1,5	4×1,5
empfohlene Absicherung /träge)		A	20	25	25
Abmessungen					
Abmessungen (BxHxT)		mm	860×670×310	975×835×360	950×1050×340
Gewicht		kg	48	69	90
weitere Angaben					
Rohrleitung	Dimension Flüssig	mm	6.35×4	6.35×5	6.35×5
	Dimension Gas	mm	9.52×4	9.52×5	9.52×5
	Max Länge(Total)	m	60	80	80
	pro Abzweigung	m	2	25	25
	Max Höhenunterschied	m	15	15	15
Werksfüllung		g	1750	2200	3000
Nachfüllmenge		g/m	12g/m über 20m	12g/m über 25m	12g/m über 25m

Alle Angaben sind Werksangaben, wir als Firma IPK übernehmen keine Garantie auf Richtigkeit
 Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall, durch einen Installationsbetrieb vor Ort,
 nach den örtlich vorgeschriebenen Normen durchgeführt werden.

Hinweise:

- Die oben genannten Auslegungen und Spezifikationen können zur Produktverbesserung ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.
- Die in der Tabelle für den Geräuschpegel angegebenen Werte beschreiben die Schallpegel in einem reflexionsarmen Raum.

Multisplit Inneneinheiten

Wandgerät „NEW Comfort“

- Hi-Nano Luftreinigungssystem
- Wifi Modul inklusive
- Easy Installation
- 4in1 Filtersystem
- Inkl. Infrarotfernbedienung
- Hintergrundbeleuchtetes Display



Modell		DJ20YD0	DJ25VE0	DJ35VE0	DJ50XA0	DJ70BB0
Kühlleistung	kW	2,1	2,6	3,5	5,0	6,5
Heizleistung	kW	2,5	2,8	4,0	5,6	7,1
Leistungsaufnahme	W	42	42	42	70	80
Luftvolumenstrom min. / max.	m³/h	300 / 500	350 / 550	350 / 600	500 / 1.000	600 / 1.100
Schalldruckpegel min. / max.	dB (A)	19 / 38	19 / 39	19 / 40	19 / 46	19 / 47
Steuerleitung von AE	mm²	4x1,5mm²	4x1,5mm²	4x1,5mm²	4x1,5mm²	4x1,5mm²
Rohrleitungsquerschnitt	Flüssig (mm)	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas (mm)	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Kondensatanschluss	mm / DN	16	16	16	16	16
Abmessungen BxHxT	mm	745x270x210	815x270x210	815x270x210	915x315x230	1085x315x230
Gewicht	kg	7,8	8,5	8,5	12	14,5

Wandgerät „Energy SE“

- Hi-Nano Luftreinigungssystem
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Wifi Modul inklusive
- Flüsterleise, nur 19 dB(A)
- 4in1 Filtersystem
- Inkl. Infrarotfernbedienung



Modell IE		KA25MR0EG	KA35XR0EG	KA50BS0EG	KA70KT0EG
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0	7,0
Heizleistung	kW	2,7	3,8	5,4	7,2
Leistungsaufnahme	W	30	30	65	70
Luftvolumenstrom min. / max.	m³/h	300 / 550	300 / 580	500 / 880	550 / 1.100
Schalldruckpegel min. / max.	dB (A)	19 / 38 (5-stufig)	19 / 39 (5-stufig)	19 / 46 (5-stufig)	19 / 48 (5-stufig)
Steuerleitung von AE	mm²	4x1,5mm²	4x1,5mm²	4x1,5mm²	4x1,5mm²
Rohrleitungsquerschnitt	Flüssig (mm)	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas (mm)	9,52	9,52	12,7	15,88
Kondensatanschluss	mm / DN	16	16	16	16
Abmessungen BxHxT	mm	799x256x189	799x256x189	896x300x214	1008x325x217
Gewicht	kg	7,7	7,7	11	13

Kassettengerät

- Neues Paneel-Design
- Flüsterleise
- Wifi Modul optional
- Inkl. Infrarotfernbedienung



Modell		ACT26UR4RCA4	ACT35UR4RCA4	ACT52UR4RCA4
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0
Heizleistung	kW	3,2	4,0	5,5
Leistungsaufnahme	W	60	70	70
Luftvolumenstrom min. / max.	m³/h	400 / 600	400 / 600	510 / 700
Schalldruckpegel	dB (A)	30 / 34 / 38	30 / 34 / 38	34 / 38 / 42
Steuerleitung von AE	mm²	4x1,5mm²	4x1,5mm²	4x1,5mm²
Rohrleitungsquerschnitt	Flüssig (mm)	6,35	6,35	6,35
	Gas (mm)	9,52	9,52	12,7
Kondensatanschluss	mm / DN	32	32	32
Pumpenförderhöhe (max.)	mm	800, ab Geräteunterkante	800, ab Geräteunterkante	800, ab Geräteunterkante
Abmessungen BxHxT (mm)	Gerät	570x570x215	570x570x215	570x570x215
	Blende	620x620x40	620x620x40	620x620x40
Gewicht	Inkl. Blende (kg)	17,6	17,6	17,6

Alle Angaben sind Werksangaben, wir als Firma IPK übernehmen keine Garantie auf Richtigkeit

Hinweise: 1. Die oben genannten Auslegungen und Spezifikationen können zur Produktverbesserung ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.
2. Die in der Tabelle für den Geräuschpegel angegebenen Werte beschreiben die Schallpegel in einem reflexionsarmen Raum.

Wand-, Stand-, & Deckengerät

- Wifi Modul optional
- Beliebige Einbaulage 0-90°
- Flüsterleise
- Inkl. Infrarotfernbedienung



Modell		AVT52UR4RA4
Kühlleistung	kW	5,2
Heizleistung	kW	5,6
Leistungsaufnahme	W	80
Luftvolumenstrom min. / max.	m ³ /h	590 / 800
Schalldruckpegel	dB (A)	34 / 37 / 41
Steuerleitung von AE	mm ²	4x1,5mm ²
Rohrleitungsquerschnitt	Flüssig (mm)	6,35
	Gas (mm)	12,7
Kondensatanschluss	mm / DN	25
Abmessungen BxHxT	mm	990x680x230
Gewicht	kg	29

BI-Flow Truhengerät

- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Wifi Modul optional
- Flüsterleise
- Inkl. Infrarotfernbedienung



Modell		AKT26UR4RK4	AKT35UR4RK4	AKT52UR4RK4
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0
Heizleistung	kW	3,2	4,0	5,6
Leistungsaufnahme	W	30	30	70
Luftvolumenstrom min. / max.	m ³ /h	440 / 600	440 / 600	470 / 700
Schalldruckpegel	dB (A)	33 / 35 / 40	33 / 35 / 40	35 / 40 / 44
Steuerleitung von AE	mm ²	4x1,5mm ²	4x1,5mm ²	4x1,5mm ²
Rohrleitungsquerschnitt	Flüssig (mm)	6,35	6,35	6,35
	Gas (mm)	9,52	9,52	12,7
Kondensatanschluss	mm / DN	18	18	18
Abmessungen BxHxT	mm	700x630x220	700x630x220	700x630x220
Gewicht	kg	15	15	15

Kanalgerät

- Superflaches Gehäuse
- Wifi Modul optional
- Flüsterleise
- Inkl. Kabelfernbedienung



Modell		ADT26UX4RBL4	ADT35UX4RBL4	ADT52UX4RCL4
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0
Heizleistung	kW	3,2	4,0	5,5
Leistungsaufnahme	W	30	30	50
Luftvolumenstrom min. / max.	m ³ /h	400 / 600	400 / 600	450 / 900
Schalldruckpegel	dB (A)	30 / 33 / 36	30 / 33 / 36	33 / 37 / 41
Steuerleitung von AE	mm ²	4x1,5mm ²	4x1,5mm ²	4x1,5mm ²
Rohrleitungsquerschnitt	Flüssig (mm)	6,35	6,35	6,35
	Gas (mm)	9,52	9,52	12,7
Kondensatanschluss	mm / DN	32	32	32
Pumpenförderhöhe (max.)	mm	800, ab Geräteunterkante	800, ab Geräteunterkante	800, ab Geräteunterkante
Abmessungen BxHxT	mm	910x190x447	910x190x447	1.180x190x447
Gewicht	kg	18	18	23

Alle Angaben sind Werksangaben, wir als Firma IPK übernehmen keine Garantie auf Richtigkeit

Hinweise: 1. Die oben genannten Auslegungen und Spezifikationen können zur Produktverbesserung ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.
2. Die in der Tabelle für den Geräuschpegel angegebenen Werte beschreiben die Schallpegel in einem reflexionsarmen Raum.

Exklusiver Generalvertrieb für Österreich:



IPK KNIPPEL
GmbH
GROSSHANDEL FÜR
KLIMA- & HEIZUNGSTECHNIK



Weitere Informationen unter:
www.klima-hisense.at

Generalvertrieb Österreich

IPK Knippel GmbH
Großhandel für Klimatechnik
Weierbachweg 1
3390 Melk
Tel.: 02752 52872
office@ipk.co.at

Händlerstempel