
HISENSE SPLIT-KLIMAGERÄTE

- 2022 -





Klimatechnik von Hisense

Die Single Split und Multisplitsysteme von Hisense bieten im Winter eine effiziente Heizung, im Sommer angenehme Kühlung, sowie die Möglichkeit zur Entfeuchtung. Überzeugen sie sich von dem modernen Design, der großen Auswahl und der einzigartigen Technik.

Inhaltsverzeichnis

Funktionen	3
Geräteübersicht Single Split	9
Geräteübersicht Multi Split	18



Kältemittelalternative für die Zukunft

Unsere Umwelt ist kostbar, wir müssen sie schützen. Hisense ist sich als Hersteller seiner Verantwortung bewusst und hat im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben das Kältemittel R32 eingeführt. Mit einem GWP von 625 genügt dieses Kältemittel den Anforderungen der F-Gase Verordnung auch nach 2025.

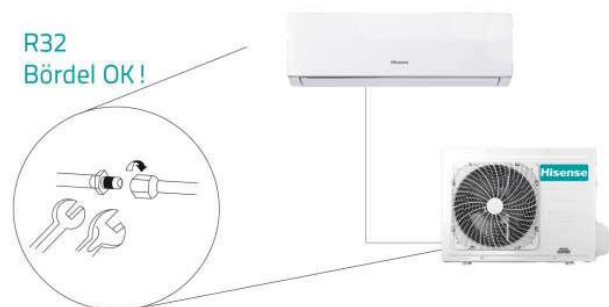
R32 ist im Vergleich zu R410a bei ähnlichen Drucklagen deutlich effizienter und ermöglicht die Steigerung der Anlageneffizienz um ca. 10% sowie Verringerung der Rohrleitungsquerschnitte. Das bedeutet für Ihre Kunden einen sparsamen und energieeffizienten Betrieb der Systeme und für Sie eine Vereinfachung der Anlagenmontage.

Ist die Verantwortung von Anlagensystemen mit dem Kältemittel R32 sicher?

Ja, bei fachgerechter Installation. Als Kältemittel der Gruppe A2L gilt die Klassifizierung als nicht toxisch und schwer entflammbar. Anlagensysteme mit Kältemittel R32 können, jederzeit 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.



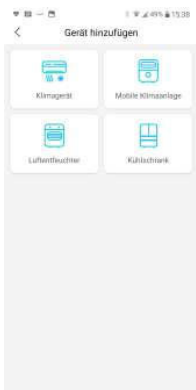
Zusätzlich ist noch die EN60335-2-40 zu beachten.

Diese besagt, dass bei Verwendung von R32 ein Bördel nach dem Öffnen (unabhängig des Grundes) nicht wieder verwendet werden darf und neu erstellt werden muss.

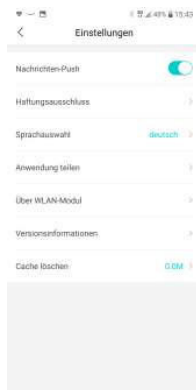
Smartphone- und Tablet-Steuerung

Intelligente WiFi-Steuerung

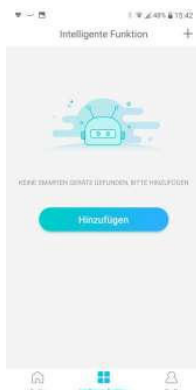
Steuern Sie bequem Ihre Hisense Klimaanlage von überall mit ihrem Smartphone. Dazu benötigen Sie nur die Hisense-App, die äußerst einfach zu bedienen ist und kostenfrei für iOS und Android Geräte zur Verfügung steht.



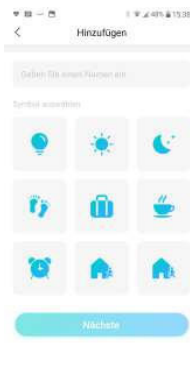
Konfiguration



Einstellungen



Funktionsübersicht



Timer

Download App



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

Komfortable Sprachsteuerung

Amazon Alexa, Google Assistant* und Hisense arbeiten ab sofort zusammen, um Sie bei 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. Neben der Fernbedienung bietet die Sprachsteuerung lokal zusätzlichen Komfort, mithilfe der HiSmart Life-App können Sie von überall aus Ihr Klimagerät steuern.

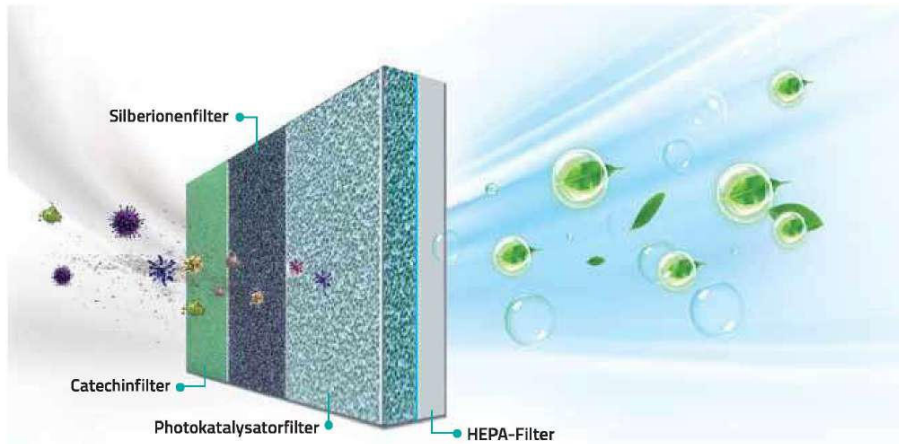
* Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Handelsmarken von Amazon.com, Inc.; Google und zugehörige Produktnamen und Logos sind Handelsmarken von Google LLC.



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.

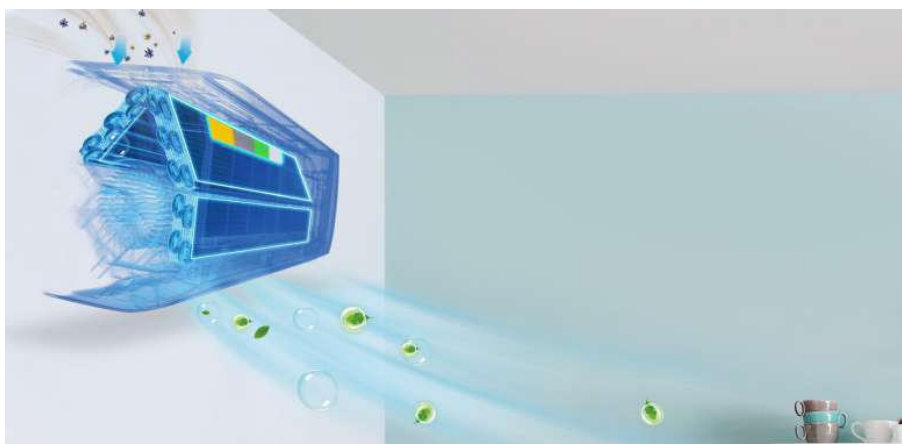
Photokatalysatorfilter
Dieser regenerierbarer Filter beseitigt Pyrokokken, Bakterien und Gerüche.

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

Der Verdampfer von Hisense-Klimaanlagen hat eine hydrophile Beschichtung, die die Entfernung von Mikroorganismen ermöglicht. Staub, der sich durch Frost oder einen Abtau-Zyklus auf dem Verdampfer ablagert, 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.



Hi-Nano Luftreinigungstechnologie



Viren und Bakterien



Schimmel



Gerüche



Staub und Pollen PM2.5

Der Hi-Nano Generator nutzt die natürliche Luftfeuchtigkeit in der Raumluft und wandelt mittels Hochspannung die vorhandenen großen „Wassertropfen“ in feinste elektrisierte Wassertröpfchen um, die anschließend nur noch Nanogröße haben. Diese Partikel sind mikroskopisch klein und mit dem Auge nicht wahrnehmbar. Aus diesem Vorgang entstehen sogenannte Hydroxylradikale, die sich aus einem Wasserstoff- und einem Sauerstoffatom zusammensetzen.

Diese Hydroxylradikale gelangen über die erzeugte nanogroße Wasserpartikel in den Raum, wo sie dank ihrer Reaktionsfreudigkeit sehr nützlich sind. Treffen sie z. B. auf ein Bakterium oder Virus, reagieren sie unmittelbar mit selbigen und hemmen deren schädliche Wirkung durch Entziehen des Wasserstoffanteils. Dadurch werden die Viren und Bakterien inaktiv! Sie können weder weiterwachsen, noch sich vermehren. Dies gilt übrigens auch alle anderen Schadstoffe wie z. B. Schimmelsporen, Gerüche sowie anderweitige Verunreinigungen.

Anzutreffen sind Hydroxylradikale auf ganz natürliche Weise auch in unserer Atmosphäre. Dort sind sie dafür verantwortlich, dass Luftverunreinigungen abgebaut werden. Ursprünglich ist über diese Inspiration durch die Natur die Entwicklung der Hi-Nano Luftreinigungstechnologie vorangetrieben worden, um sich die Vorteile eigen zu machen und damit die Raumluft zu reinigen.



Die von unabhängigen Testeinrichtungen nachgewiesene Wirksamkeit

Kürzlich veröffentlichte 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.

Innovative Technologien

Superleise

Die fortschrittliche Steuerungstechnik und das besondere Lüfterdesign sorgen für einen superleisen Nachtbetrieb. So lässt sich der Schalldruckpegel bis auf 19,0 dB (A) reduzieren.



Hohe Zuverlässigkeit

Effizienz bei niedrigen Außentemperaturen

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



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.

Hisense RAC

Kompakte Bauweise und modernes Design

New Comfort



R-32

Die Raumklimageräte der New Comfort-Serie sind speziell für den kleinen bis mittleren Einsatzbereich entwickelt. Sie bieten die ideale Lösung, wenn eine leistungsstarke und leise Klimaanlage gesucht wird. Diese Geräteserie überzeugt durch modernes und schlankes Design, die Bautiefe beträgt bei den Leistungsgrößen 2,6 und 3,5 kW nur 210 mm. Ein hintergrundbeleuchtetes Gehäusedisplay zeigt Betriebsmodus, Temperatur und Lüftergeschwindigkeit an. Nutzerorientierte Features wie die Bedienung mittels Smartphone Steuerung, der

automatische Wiederanlauf nach Spannungsausfall, die Standby-Leistungsaufnahme von nur einem Watt, die Selbstdiagnosefunktion sowie der große Einsatzbereich belegen die hohen Qualitätsansprüche des Hauses Hisense. Neben vier individuell zu steuernden Nachtprogrammen verfügen die Geräte über "Super-Cool und Super-Heat" Funktionen zum schnellen Abkühlen oder Aufheizen der Räumlichkeiten. Die Wandgeräte dieser Serie sind mit den neuen R32 Hisense Free Match Multisplit Systemen kompatibel.

New Comfort Wandmodelle

- 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/O2U)
- HiSmart WiFi mit Sprachsteuerung serienmäßig



Modell IE		DJ25VE0BG	DJ35VE0BG	DJ50XA0BG	DJ70BB0CG
Modell AE		DJ25VE0BW	DJ35VE0BW	DJ50XA0BW	DJ70BB0CW
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 - 8,0)
Heizleistung	kW	2,8 (0,8 - 3,5)	4,0 (1,6 - 4,3)	5,6 (1,6 - 6,2)	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)	1,0 (0,19 - 1,50)	1,54 (0,26 - 2,30)	2,23 (0,42 - 3,00)
	Heizen (kW)	0,68 (0,18 - 1,50)	1,1 (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
Schalleistung (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	9,9
Steuerleitung	mm ²	5×1,5mm ²	5×1,5mm ²	5×1,5mm ²	5×1,5mm ²
empf. Zuleitungsquerschnitt	mm ²	3×1,5mm ²	3×1,5mm ²	3×2,5mm ²	3×2,5mm 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	915x315x229	1085x315x229
	Außengerät (mm)	715x482x240	715x482x240	810x585x280	860x667x310
Gewicht	Innengerät (kg)	8,5	8,5	12	14,5
	Außengerät (kg)	26	27	38	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.

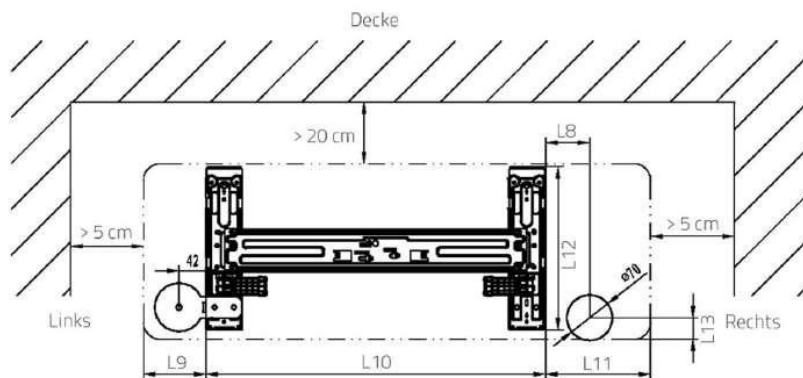
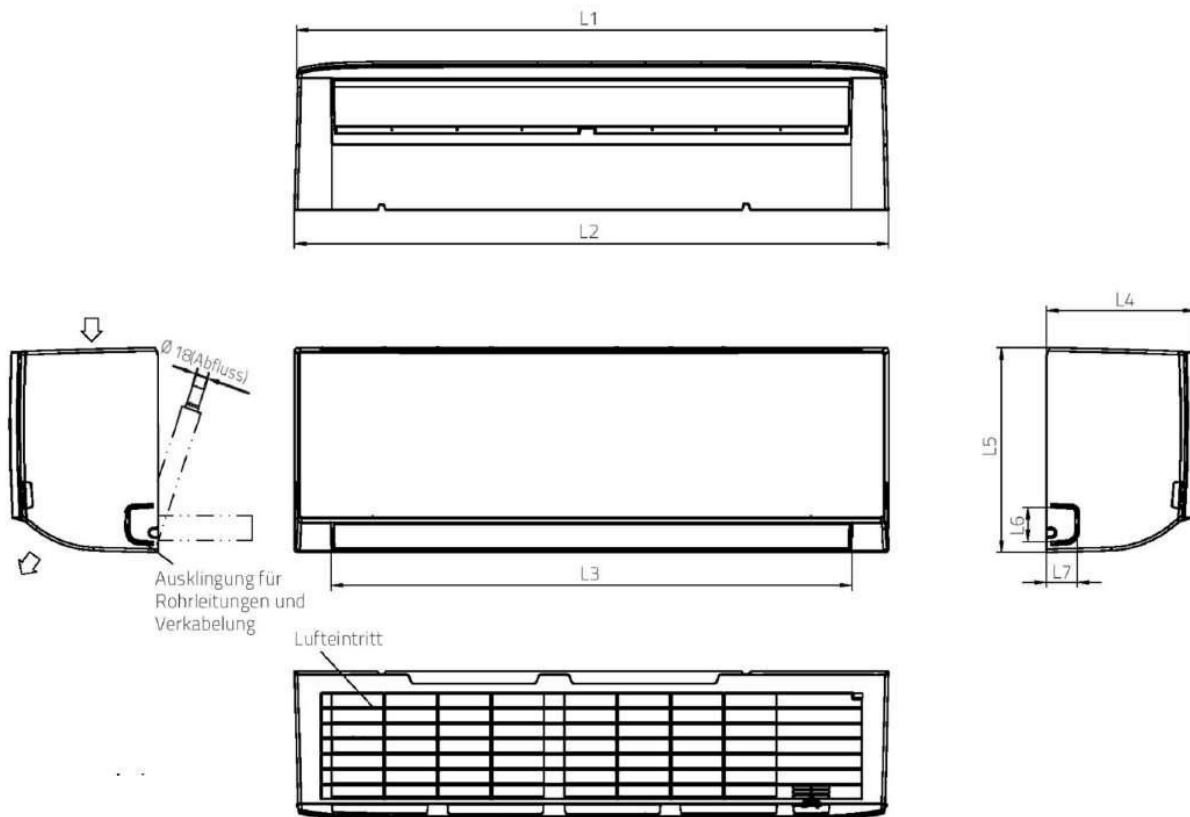
Hinweise:

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 einen reflexionsarmen Raum.

Abmessungen

Wandmodell: New Comfort

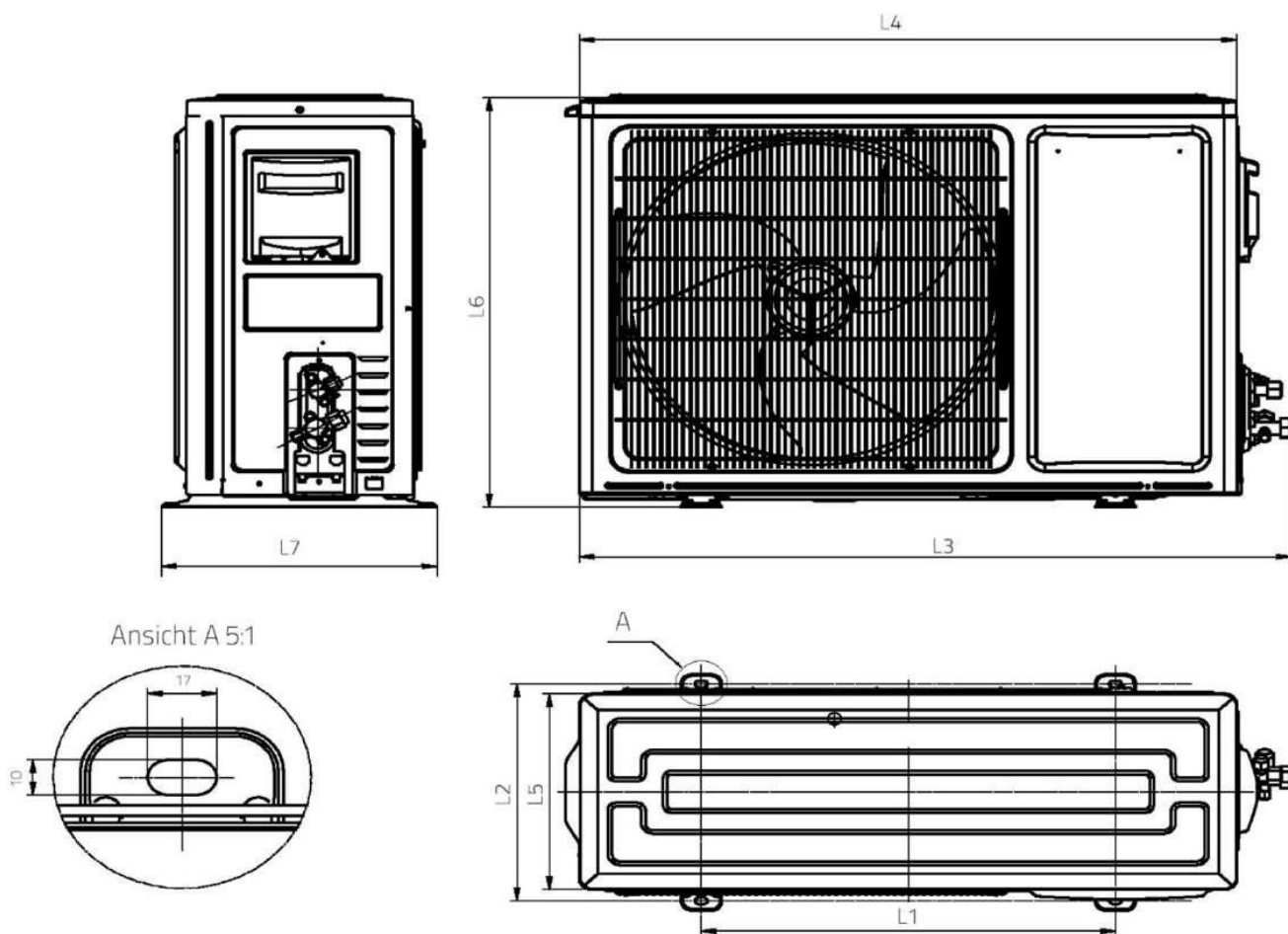


Modell	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	L7 (mm)
DJ25VE0BG	807	815	721	210	275	46	55
DJ35VE0BG	807	815	721	210	275	46	55
DJ50XA0BG	907	915	801	228	315	53	47
DJ70BB0CG	1078	1085	970	228	315	53	47

Modell	L8 (mm)	L9 (mm)	L10 (mm)	L11 (mm)	L12 (mm)	L13 (mm)
DJ25VE0BG	68	79	592	144	257	33
DJ35VE0BG	68	79	592	144	257	33
DJ50XA0BG	137	100	629	185	306	40
DJ70BB0CG	170	218	629	233	306	40

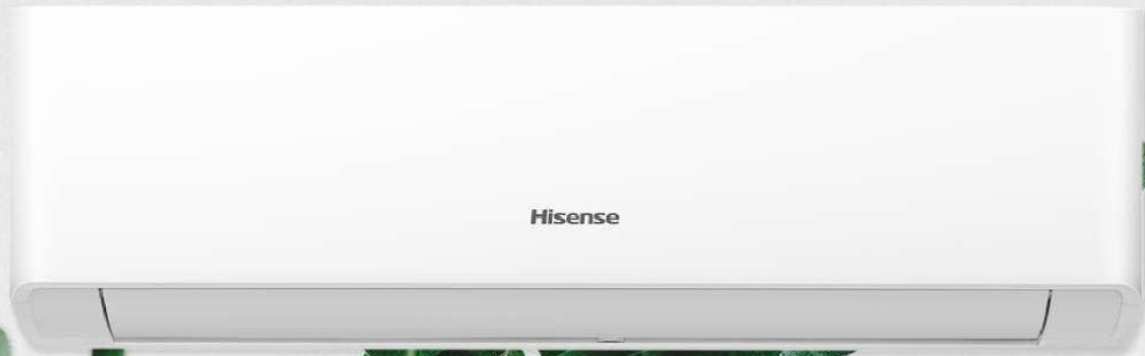
Abmessungen

Außeneinheit: New Comfort



Modell	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	L7 (mm)
DJ25VEOBW	443	264	776	715	240	486	290
DJ35VEOBW	443	264	776	715	240	486	290
DJ50XA0BW	510	310	865	810	280	585	350
DJ70BB0CW	542	341	935	860	310	667	368

Für bessere Raumluft
Energy SE



Hi-Nano Luftreinigungstechnologie eliminiert



Viren und
Bakterien



Schimmel



Gerüche



Staub und
Pollen PM2.5

Die Raumklimageräte der Serie Energy SE mit dem hocheffizienten Kältemittel R32 sind speziell für den kleinen bis mittleren Einsatzbereich entwickelt. Die Bedienung erfolgt serienmäßig über Infrarotfernbedienung oder komfortabel von ihrem Smartphone aus – auch per Google Assistant* oder Amazon Alexa* Sprachsteuerung. Für eine hohe Raumluftqualität sorgen die Hi-Nano Luftreinigungstechnologie und das integrierte mehrstufige Filtersystem. Dabei werden in kürzester Zeit Allergene, Pollen, Hausstaub, Tierhaare, Gerüche, Formaldehyd sowie Viren und Bakterien entfernt. Auch Feinstaub mit Partikelgrößen von bis zu 0,1 µm wird rausgefiltert.

* Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Handelsmarken von Amazon.com, Inc. oder dessen angegliederten Unternehmen, Google und zugehörige Produktnamen und Logos sind Handelsmarken von Google LLC.

Auch diese Geräteserie verfügt über das typische „Hisense Paneldisplay“, das sich auf Knopfdruck deaktivieren lässt. Die Energieeffizienzklasse A+++ im Kühl- und Heizbetrieb, Heizen bis zu einer Außentemperatur von -20 °C sowie weitere Features wie Selbstdiagnosefunktion, automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall, 8 °C Auskühlenschutz sowie die Selbstreinigungsfunktion belegen den hohen technischen Anspruch der Geräte, die mit den R32 Hisense FreeMatch Multisplitsystemen kompatibel sind.

Energy SE Wandmodelle

R32

- **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/O2U)
- HiSmart WiFi mit Sprachsteuerung serienmäßig



Modell IE		KA25MR0EG	KA35XR0EG	KA50BS0EG	KA70KT0EG
Modell AE		KA25MR0EW	KA35XR0EW	KA50BS0EW	KA70KT0EW
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	5,2	5,1	5,1	5,1
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)	53	54	55	58
Schallleistung (max.)	AE dB (A)	61	62	63	67
Luftvolumenstrom	Innen /m³/h	550	580	880	1.100
	Außen /m³/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	mm²	5×1,5mm²	5×1,5mm²	5×1,5mm²	5×1,5mm²
empf. Zuleitungsquerschnitt	mm²	3×1,5mm²	3×1,5mm²	3×2,5mm²	3×2,5mm²
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

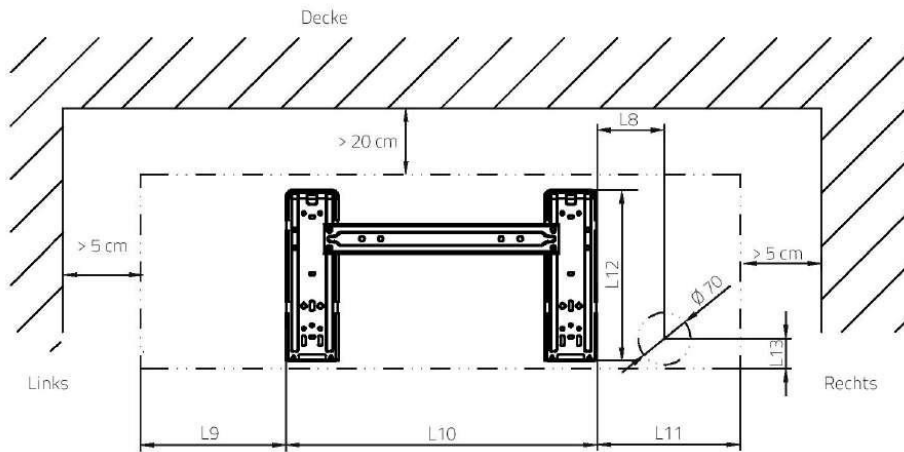
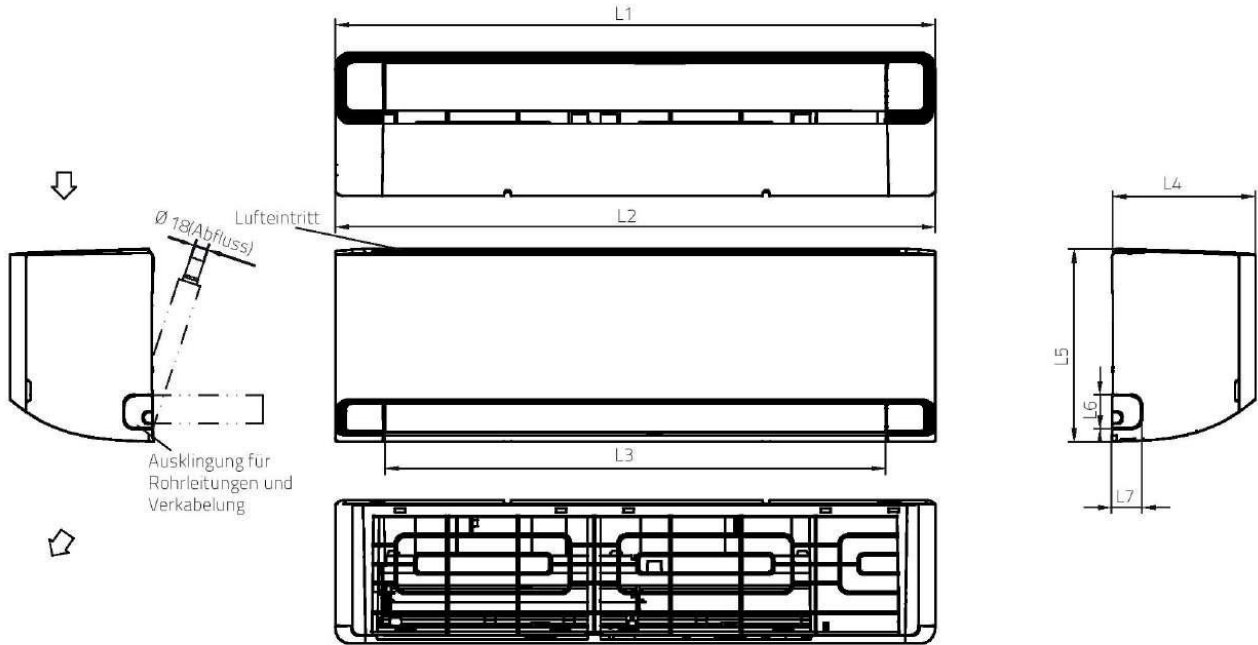
Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall, durch einen Installationsbetrieb vor Ort, nach den örtlich vorgeschriebenen Normen durchgeführt werden.

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 einem reflexionsarmen Raum.

Abmessungen

Wandmodell: Energy SE

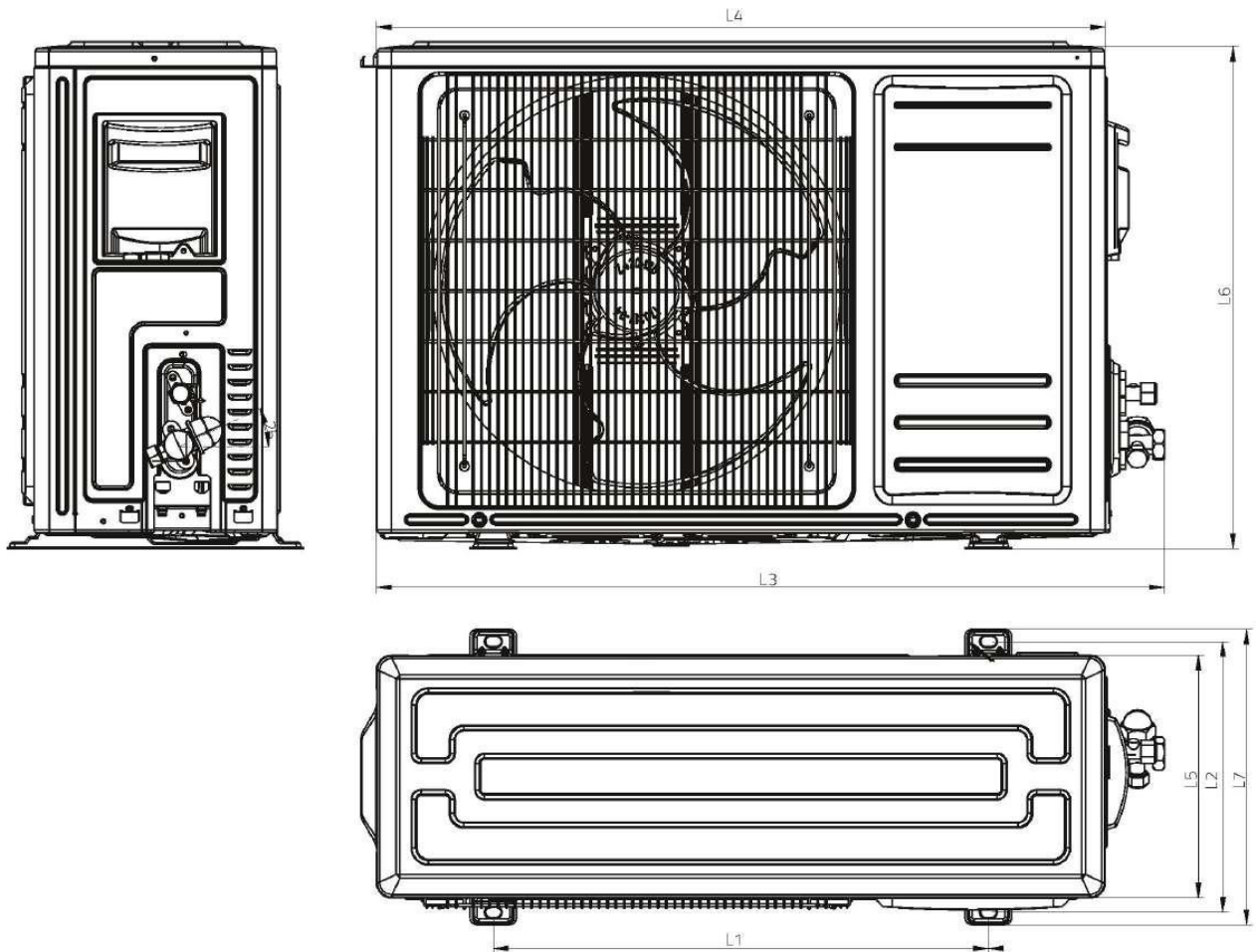


Modell	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	L7 (mm)
KA25MR0EG	798	799	665	189	256	46	40
KA35MR0EG	798	799	665	189	256	46	40
KA50BS0EG	895	896	760	214	300	57	50
KA70KT0EG	1007	1008	885	217	325	57	50

Modell	L8 (mm)	L9 (mm)	L10 (mm)	L11 (mm)	L12 (mm)	L13 (mm)
KA25MR0EG	90	194	414	191	235	40
KA35MR0EG	90	194	414	191	235	40
KA50BS0EG	99	180	515,5	200,5	270,5	40
KA70KT0EG	119	201,5	585,5	221	301,5	40

Abmessungen

Außeneinheit: Energy SE



Modell	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	L7 (mm)
KA25MROEW	530	290	843	780	260	540	317
KA35MROEW	530	290	843	780	260	540	317
KA50BSOEW	542	341	930	860	310	667	368
KA70KTOEW	608	368	974	900	340	750	398

FreeMatch Multisplitsystem

R32 R410A DC INVERTER

In privaten und gewerblichen Bereichen findet dieses Multisplitsystem von Hisense seinen idealen Einsatz. Durch die Einzelrohrverlegung gestaltet sich die Planung und Installation sehr flexibel und ermöglicht eine dem Raumbedarf entsprechende Lösung durch die Auswahl von bis zu 5 Innengeräten gleicher oder unterschiedlicher Bauform.



Hocheffiziente Wärmetauschertechnologie

Einzigartige Lamellen

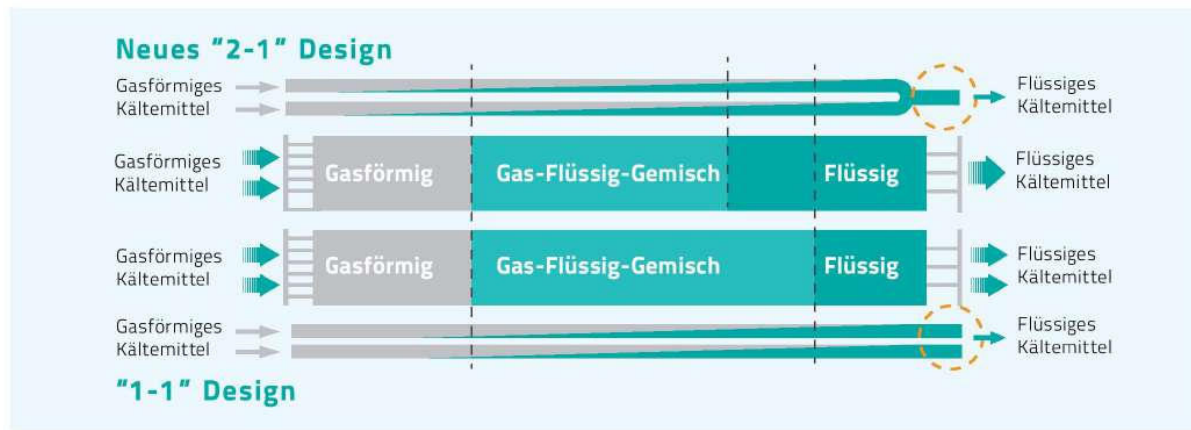
Drei Arten zur Verbesserung der Wärmeübertragung:

- Zerstörung der Grenzschicht
- Keine Strömungsstörungen
- Beschleunigung des Durchflusses, um eine effizientere Wärmeübertragung ohne Erhöhung des Stromverbrauchs zu erreichen



Neue Unterteilung des Wärmetauschers

1. Durch die neue Unterteilung wird die Effizienz des Wärmetauschers erheblich verbessert.
2. Durch das neue „2-1“ Design wird die Kühlleistung verbessert und eine Erhöhung der Rohrleitungslängen zwischen Innen- und Außeneinheit ermöglicht. Dies verhindert die Eisbildung in der Bodenwanne im Heizmodus.



Optimierte Ölrückführung

Durch die Mikroprozessor gesteuerte Anpassung der Verdichterdrehzahl sowie der Überwachung der elektronischen Einspritzventile und Ölstandsüberwachung des Verdichters kann im Bedarfsfall der kontrollierte Ölrückführmodus aktiviert werden.

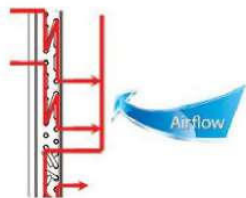
Breiter Spannungsbetrieb

Die neuen Außeneinheiten können in einem weiten Spannungsbereich von 176 V bis 264 V agieren. Dabei wird ein Transformator eingesetzt, der die Spannungsschwankungen bestmöglich ausgleicht, wodurch eine optimale Verdichterfrequenz erreicht wird.

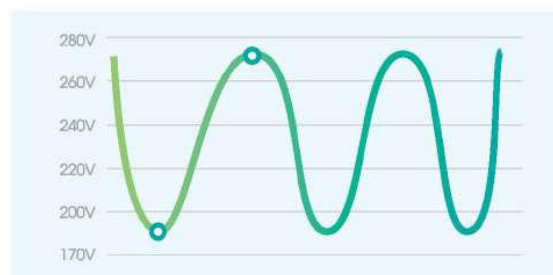
Elektronische Einspritzventile und optimal vernetzte Wärmetauscher



Elektronisches Expansionsventil



Rohrvernetzung der Hochleistungswärmetauscher



Verteilerbox F15E für 5in1-Außeneinheiten

Die kompakten Außeneinheiten verfügen über fünf elektronische Einspritzventile sowie deren elektrische Ansteuerung für den Anschluss von bis zu fünf Inneneinheiten der Serie FreeMatch. Eine integrierte Kondenswasserwanne mit Kondenswasserablaufstutzen führt durch Taupunktunterschreitung anfallendes Kondensat sicher ab. Für die Außeneinheiten wird die Verteilerbox (W)F15E für die Montage im Innenbereich benötigt. Durch die Verwendung der Verteilerbox reduziert sich das Durchbruchmaß durch die Außenwand. Die mögliche maximale Rohrleitungslänge erhöht sich durch die Verwendung einer Hauptleitung bis zur Verteilerbox.



FreeMatch Multisplitsystem

Außeneinheiten **R-32**

Duosplit



2AMW42U4RRA

4,2 kW



2AMW50U4RXA

5,0 kW

Trio-Quadro-Split



3AMW52U4RJA

5,5 kW



3AMW72U4RFA

7,0 kW



4AMW81U4RAD

8,0 kW



4AMW105U4RAD

10,0 kW

5in1-Split



5AMW125U4RTA

12,5 kW

Außeneinheiten **R-410A**



AMW125U4

12,5 kW

+



Verteilerbox

F15E

FreeMatch Multisplitsystem

Inneneinheiten

Energy SE



NEU

KA25MR0EG	KA35MR0EG
2,6 kW	3,5 kW
KA50BS0EG	KA70KT0EG
5,0 kW	7,0 kW

New Comfort



DJ20YD0	DJ25VE
2,1 kW	2,5 kW
DJ35VE	DJ50XA
3,5 kW	5,0 kW
DJ70BB	
7,0 kW	

Bi-Flow



AKT26UR	AKT35UR
2,9 kW	3,5 kW
AKT52UR	
5,2 kW	

Kassetten



ACT26UR	ACT35UR
2,6 kW	3,5 kW
ACT52UR	
5,2 kW	

Wand, Stand & Decken



AVT52UR
5,2 kW

Kanal superflach



ADT26UX	ADT35UX
2,9 kW	3,5 kW
ADT52UX	
5,3 kW	

FreeMatch Multisplitsystem

Außeneinheiten **R32**



Modell			2AMW42U4RRA	2AMW50U4RXA	3AMW52U4RJA	3AMW72U4RFA
Max. Anschließbare IE			2	2	3	3
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Leistung						
Kühlleistung	kW		4.1 (0.9~5.5)	5.2 (1.4~6.6)	5.5 (1.6~8.20)	7.2 (3.0~10.0)
Heizleistung	kW		4.5 (0.9~5.6)	6.0 (1.4~7.2)	6.3 (1.3~8.50)	7.9 (2.3~10.0)
SEER			6,61	7,21	7,3	6,8
SCOP			4,1	4,1	4,05	4,01
Energieeffizienzklasse	Kühlen		A++	A++	A++	A++
	Heizen		A++	A++	A+	A+
Schalleistung (kühlen)	dB(A)		62	64	65	68
Schalldruckpegel	dB(A)		47	48	49	53
Einsatzgrenze	Kühlen	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
	Heizen	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Stromanschluss						
Spannungsversorgung	V/Hz/f		220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	1,0 (0,33~1,90)	1,38 (0,39~2,20)	1,68 (0,45~2,89)	1,80 (0,65~3,10)
	Heizen	kW	1,0 (0,20~1,60)	1,43 (0,29~2,30)	1,89 (0,41~2,81)	2,10 (0,52~3,10)
Nennstrom	Kühlen	A	4,35	6,2	6,8	8,1
	Heizen	A	4,35	6,4	7,2	9,3
empf. Zuleistungsquerschnitt	mm ²		3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Steuerleitung je IE	mm ²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
empfohlene Absicherung /träge)	A		16	16	16	16
Abmessungen						
Abmessungen (BxHxT)	mm		730×540×260	810×584×280	860×670×310	860×670×310
Gewicht	kg		34	37	46	49
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	40	40	45	45
	pro Abzweigung	m	20	20	20	20
Max Höhenunterschied	m		15	15	15	15
Werksfüllung	g		930	1050	1350	1450
Nachfüllmenge	g/m		15g/m über 15m	15g/m über 15m	15g/m über 15m	15g/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 einen reflexionsarmen Raum.

FreeMatch Multisplitsystem

Außeneinheiten **R32 R410A**



Modell			4AMW81U4RAA	4AMW105U4RAA	5AMW125U4RTA	AMW125U4SE
Max. Anschließbare IE			4	4	5	5 inkl. Box
Kältemittel			R32	R32	R32	R410a
Leistung						
Kühlleistung	kW		8.0 (2.6~11.5)	10.0 (2.6~11.5)	12.5 (3.5~15.3)	12.5 (3.5~13.5)
Heizleistung	kW		9.0 (2.2~12.0)	11.0 (2.2~12.0)	13.5 (3.6~14.0)	14.5 (3.5~15.0)
SEER			7.01	6.50	6.50	6,03
SCOP			4.05	4.01	3.72	3,24
Energieeffizienzklasse	Kühlen		A++	A++	A++	A
	Heizen		A+	A+	A	A
Schalleistung (kühlen)	dB(A)		68	68	72	69
Schalldruckpegel	dB(A)		54	54	57	55
Einsatzgrenze	Kühlen	°C	-15~48	-15~48	-15~48	5~45
	Heizen	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-10~24
Stromanschluss						
Spannungsversorgung	V/Hz/f		220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	2,25 (0,58~4,00)	3,10 (0,58~4,00)	3,61 (0,81~5,60)	3,90 (1,00~5,20)
	Heizen	kW	2,25 (0,46~4,00)	2,80 (0,46~4,00)	3,79 (0,68~5,60)	4,00 (1,95~5,20)
Nennstrom	Kühlen	A	10.0	13.8	15,6	18
	Heizen	A	10.0	12.4	16,7	18
empf. Zuleistungsquerschnitt	mm ²		3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0 (zur Box 3×2,5)
Steuerleitung je IE	mm ²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5 (zur Box 4×1,5)
empfohlene Absicherung /träge)	A		20	20	25	25
Abmessungen						
Abmessungen (BxHxT)	mm		950×840×340	950×840×340	950×1050×340	950×1050×340
Gewicht	kg		73	73	90	82
weitere Angaben						
Rohrleitung	Dimension Flüssig	mm	6.35×4	6.35×4	6.35×5	6.35×5
	Dimension Gas	mm	9.52×4	9.52×4	9.52×5	9.52×4/12.7×1
						Box zu AE 15.88/9.52
	Max Länge(Total)	m	60	60	80	100
	pro Abzweigung	m	25	25	25	20
Max Höhenunterschied	m	15	15	15	20	
Werksfüllung	g		2200	2200	3000	2600
Nachfüllmenge	g/m		15g/m über 15m	15g/m über 15m	15g/m über 20m	HS 50g/m/NS 15g/m

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.

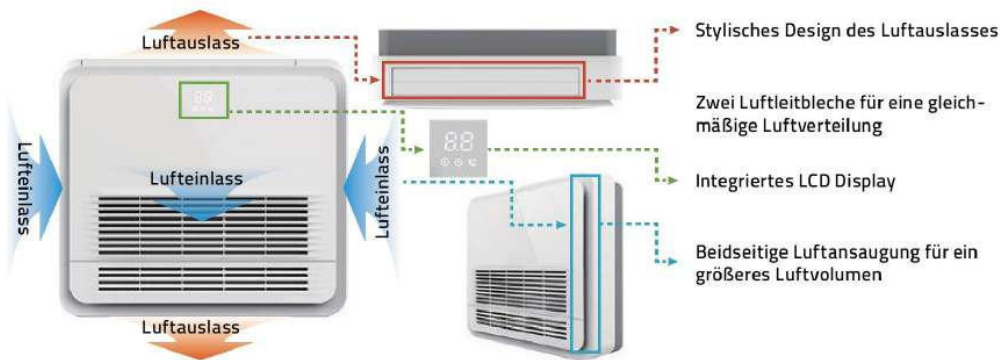
Hinweise:

- 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 einen reflexionsarmen Raum.

Bi-Flow Truhengeräte

Einzigartige Luftführung

Die Geräte sind mit einer einzigartigen Bi-Flow Luftführung ausgestattet, die für eine gleichmäßige Luftverteilung und Wohlfühltemperaturen ohne störende Geräuschentwicklung sorgt.



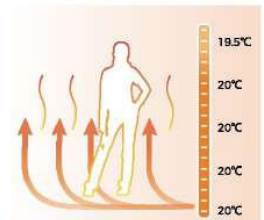
Kühlen

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



Heizen

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



Kassettengeräte



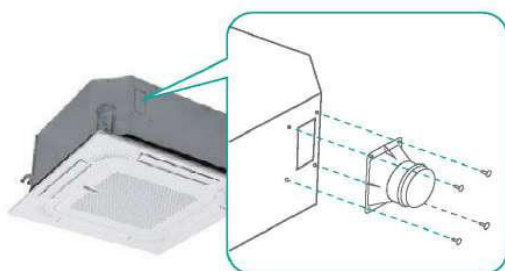
DC Lüftermotoren sorgen für eine stabile Leistung

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

Die AC Motoren erzeugen während des Betriebs Niederfrequenzgeräusche

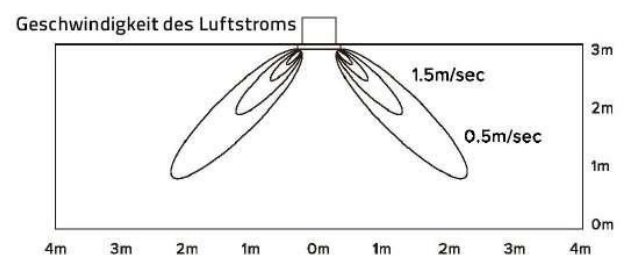
Optionaler Frischluftanschluss

Dank vorgestanzter Vorrichtung ist ein optionaler Frischluftanschluss problemlos möglich.



Luftverteilung

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



Wand-, Stand- und Deckengeräte

Zwei Installationsmöglichkeiten

Die Wand-, Stand- und Deckenmodelle können entweder als Truhengerät an die Wand oder als Unterdeckengerät an die Decke installiert werden.

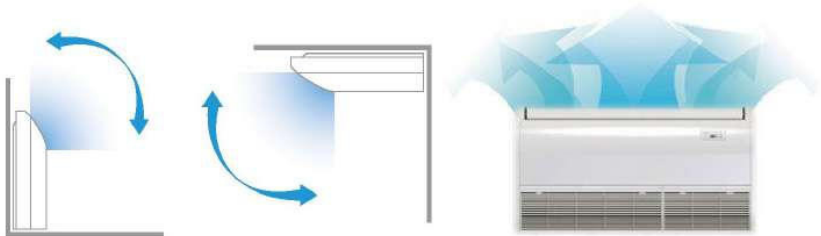


Stylisches Design

Modern und neu entworfen



3D-Luftstrom für besseren Komfort



Kanalgeräte

3D Luftaustrittsblende mit integriertem Infrarotempfänger

Stylische Blende mit Anzeige von Solltemperatur. Der 3D-Luftvolumenstrom ermöglicht die optimale Anpassung der Luftströmung an die räumlichen Begebenheiten und gewährleistet die Steigerung der Behaglichkeit.



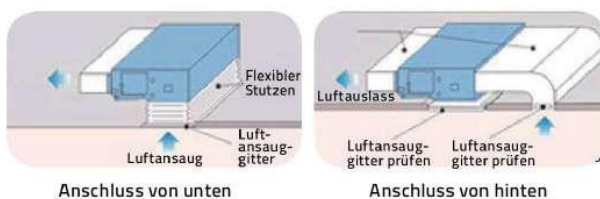
Schlankes Design

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



Zwei Installationsmöglichkeiten

Wenn der Abstand zwischen dem Gerät und der Wand zu gering ist, besteht die Möglichkeit, die Luftansaugung auch von unten anzuschließen.



Tauwasserpumpe & Schwimmerschalter

Sollte die Tauwasserpumpe kein Wasser mehr befördern können, verhindert der Schwimmerschalter das Überlaufen der Tauwasserwanne, indem die Inneneinheit ausgeschaltet wird.



Inneneinheiten

Wandgerät „NEW Comfort“

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



Modell		DJ20YD00G	DJ25VE0BG	DJ35VE0BG	DJ50XA0BG	DJ70BB0CG
Kühlleistung	kW	2,1	2,6	3,5	5,0	6,5
Heizleistung	kW	2,5	2,8	4,0	5,6	7,1
Spannungsversorgung (von AE)	V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Leistungsaufnahme	W	42	42	42	70	80
Nennstrom	A	0,20	0,20	0,20	0,30	0,38
Luftvolumenstrom min. / max.	m ³ /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	mm ²	4×1,5mm ²	4×1,5mm ²	4×1,5mm ²	4×1,5mm ²	4×1,5mm ²
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	915x315x229	1085x315x229
Gewicht	kg	7,8	8,5	8,5	12	14,5

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

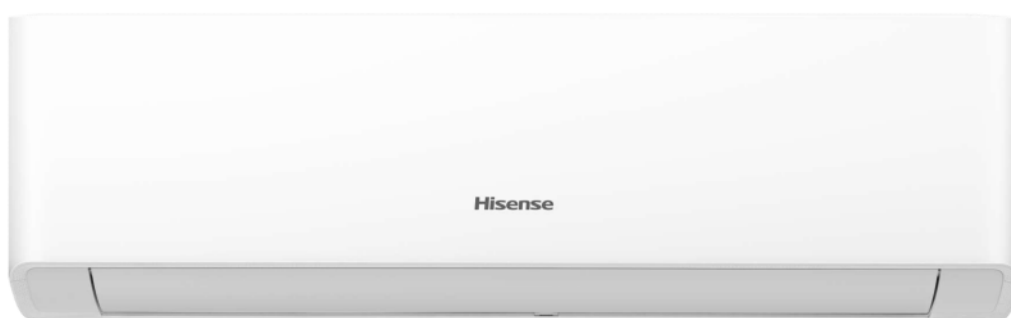
Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall, durch einen Installationsbetrieb vor Ort, nach den örtlich vorgeschriebenen Normen durchgeführt werden.

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.

Wandgerät „Energy SE“

- Hi-Nano Luftreinigungssystem
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Voice Control
- 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	3,0	3,9	5,4	7,5
Spannungsversorgung (von AE)	V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Leistungsaufnahme	W	30	30	65	70
Nennstrom	A	0,20	0,20	0,30	0,40
Luftvolumenstrom min. / max.	m ³ /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	mm ²	4x1,5mm ²	4x1,5mm ²	4x1,5mm ²	4x1,5mm ²
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

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.

Inneneinheiten

Kassettengerät

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



Modell		ACT26UR4RCA4	ACT35UR4RCA4	ACT52UR4RCA4
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,2
Heizleistung	kW	3,0	3,8	6,2
Spannungsversorgung (von AE)	V	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Leistungsaufnahme	W	60	70	70
Nennstrom	A	0,30	0,30	0,30
Luftvolumenstrom min. / max.	m ³ /h	360 / 500	400 / 600	600 / 800
Schalldruckpegel	dB (A)	27 / 30 / 33	29 / 32 / 35	30 / 34 / 37
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)	Gerät	570x570x215	570x570x215	570x570x215
	Blende	620x620x37	620x620x37	620x620x37
Gewicht	Gerät (kg)	15	15	16
	Blende (kg)	2,6	2,6	2,6

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.

Wand-, Stand-, & Deckengerät

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



Modell		AVT52UR4RA4
Kühlleistung	kW	5,2
Heizleistung	kW	5,6
Spannungsversorgung (von AE)	V	220-240V~,50Hz,1P
Leistungsaufnahme	W	80
Nennstrom	A	0,38
Luftvolumenstrom min. / max.	m ³ /h	590 / 800
Schalldruckpegel	dB (A)	34 / 37 / 41
Steuerleitung von AE	mm ²	4×1,5mm ²
Rohrleitungsquerschnitt	Flüssig (mm)	6,35
	Gas (mm)	12,7
Kondensatanschluss	mm / DN	25
Abmessungen BxHxT	mm	990x680x230
Gewicht	kg	29

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.

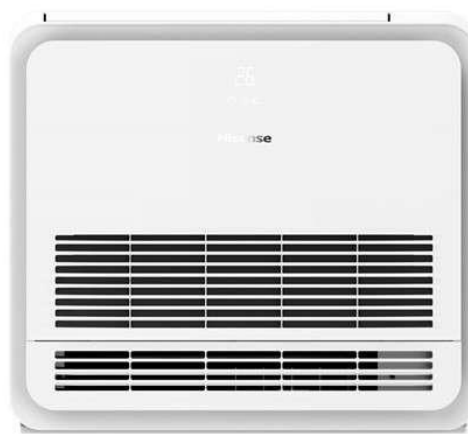
Hinweise:

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.

Inneneinheiten

BI-Flow Truhengerät

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



Modell		AKT26UR4RK4	AKT35UR4RK4	AKT52UR4RK4
Kühlleistung	kW	2,9	3,5	5,2
Heizleistung	kW	3,0	3,8	5,4
Spannungsversorgung (von AE)	V	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Leistungsaufnahme	W	70	70	70
Nennstrom	A	0,32	0,32	0,32
Luftvolumenstrom min. / max.	m ³ /h	320 / 520	440 / 600	470 / 700
Schalldruckpegel	dB (A)	28 / 33 / 38	33 / 35 / 38	35 / 40 / 45
Steuerleitung von AE	mm ²	4×1,5mm ²	4×1,5mm ²	4×1,5mm 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

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.

Kanalgerät

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



Modell		ADT26UX4RBL4	ADT35UX4RBL4	ADT52UX4RCL4
Kühlleistung	kW	2,9	3,5	5,3
Heizleistung	kW	3,1	3,8	5,8
Spannungsversorgung (von AE)	V	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Leistungsaufnahme	W	440	440	660
Nennstrom	A	0,20	0,20	0,30
Luftvolumenstrom min. / max.	m ³ /h	320 / 500	400 / 600	650 / 809
Schalldruckpegel	dB (A)	27 / 29 / 32	27 / 30 / 34	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	910x445x190	910x445x190	1.180x445x190
Gewicht	kg	20,5	20,5	24

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.