HISENSE SPLIT-KLIMAGERÄTE

- 2026/2027 -



IPK AIRVANCE GROUP

Hisense



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	8
Geräteübersicht Multi Split	12

Konnektivität: Max Comfort, Uni HB und Energy Pro X

Intelligente WiFi-Steuerung

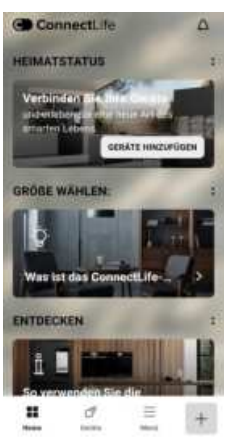
Steuern Sie Ihre Hisense Klimaanlage ganz bequem von überall mit Ihrem mobilen Gerät.
Dafür benötigen Sie lediglich die ConnectLife-App, die benutzerfreundlich und kostenlos für iOS- und Android-Geräte verfügbar ist. In den Wandgeräten ist das WiFi-Modul bereits serienmäßig integriert. Bei allen anderen 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

JETZT BEI Google Play

QR Code for iOS

Laden im App Store

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

Komfort: Max Comfort und Uni HB

Flüsterbetrieb nur 19 dB(A)

Dank einer strömungs- und akustikoptimierten Luftkanalstruktur arbeitet das Gerät besonders leise. Mit einem Geräuschpegel von nur bis zu 19 dB sorgt es für höchsten Komfort – nahezu unhörbar und ideal für Wohn- und Schlafräume.



Externe Steuerung

Die integrierte Schnittstelle auf der Leiterplatte ermöglicht den Anschluss externer Signalleitungen. So lässt sich das Innengerät komfortabel und sicher über eine Zimmerkarte oder einen Rauchmelder ein- und ausschalten – ideal für intelligente Steuerung, erhöhte Sicherheit und effizientes Energiemanagement.



4D Air Flow

Dank der automatischen horizontalen und vertikalen Schwenkfunktion wird der Luftstrom gleichmäßig im gesamten Raum verteilt und erreicht selbst entlegene Ecken – für ein rundum angenehmes, komfortables Raumklima.



Leistungsdaten

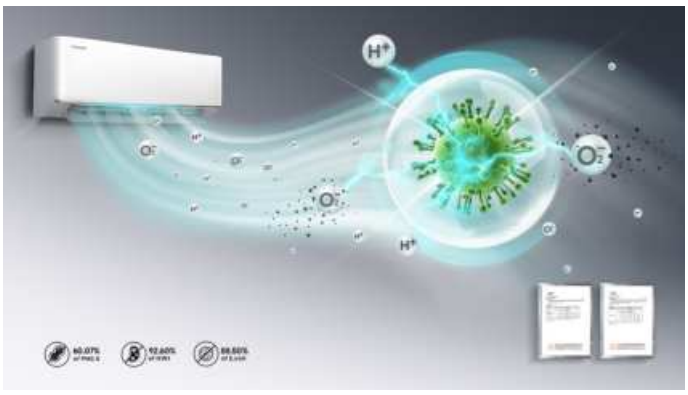
Mit der App behalten Sie die Kühl- und Heizleistung Ihrer Klimaanlage jederzeit im Blick. Verbrauchs- und Leistungsdaten lassen sich übersichtlich nach Tag, Woche oder Jahr abrufen – für volle Transparenz, bessere Kontrolle und eine komfortable, energieeffiziente Nutzung.



Gesundheit: Max Comfort und Uni HB

HI Nano

Hochkonzentrierte Doppelionen bekämpfen aktiv Bakterien und Viren, reduzieren Staubpartikel und verbessern durch kontinuierliche Luftumwälzung spürbar das Raumklima – für saubere, gesunde Luft bereits innerhalb von 2 Stunden.



Einfache Reinigung

Ein integrierter Filter auf der Oberseite gewährleistet eine hohe Abdichtung und zuverlässigen Staubschutz. Die durchdachte, leicht abnehmbare Konstruktion ermöglicht eine schnelle Reinigung der Lüftungsschlitze und eine unkomplizierte Wartung der Schrittmotoren – mit einer Zeitersparnis von bis zu 60 %.



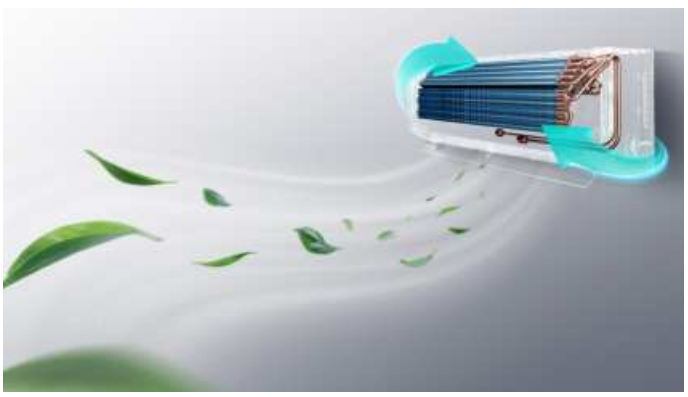
Selbstreinigung

Die neue Generation intelligenter Selbstreinigungstechnologie sorgt für hygienische Sauberkeit bis ins Detail. Nach dem Reinigungsprozess wird der Verdampfer schnell und zuverlässig getrocknet, wodurch Bakterien- und Schimmelbildung effektiv verhindert werden. Für gründliche Sauberkeit und dauerhaft gesunde, frische Raumluft.



Patentierte Selbstreinigung

Die patentierte Hisense-Selbstreinigungstechnologie für Innenräume entfernt Staub besonders effektiv und sorgt für eine tiefgehende Reinigung – für spürbar sauberere Geräte und eine gesündere, frischere Raumluft.



Zuverlässigkeit: Max Comfort und Uni HB

8°C Heizfunktion

Als Single Set können Sie bequem in den optimierten 8°C-Heizmodus wechseln und somit für einen zuverlässigen Frostschutz sorgen sowie für eine konstante Grundtemperierung bei niedrigen Außentemperaturen.



Zuverlässiger Heizbetrieb

Die Klimaanlage gewährleistet zuverlässigen Heizbetrieb selbst bei extremen Außentemperaturen von bis zu −22 °C und sorgt damit auch unter anspruchsvollen Bedingungen für angenehme Wärme.



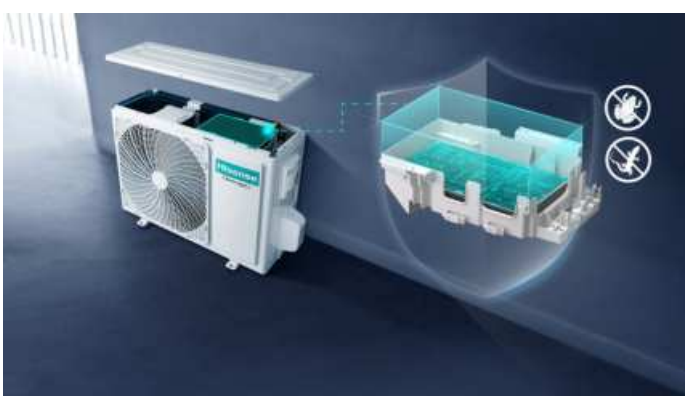
Verstärkter Korrosionsschutz

Die verstärkte Korrosionsschutzbeschichtung der Leiterplatte der Außeneinheit (50 µm) sowie korrosionsbeständige Schrauben und elektrische Komponenten gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb – selbst bei hoher Luftfeuchtigkeit und salzhaltiger Luft.



Geschützte Platine

Das speziell abgedichtete Elektronikgehäuse schützt die Leiterplatte der Außeneinheit zuverlässig vor dem Eindringen von Insekten und Kleintieren wie Geckos oder Fröschen – für dauerhaft sichere Funktion und hohe Betriebssicherheit.



Zusätzliche Funktionen: Uni HB

Temperatur & Feuchtesensor

Das System erfasst kontinuierlich Temperatur- und Feuchtigkeitswerte im Raum und passt Kompressor- sowie Luftstromgeschwindigkeit intelligent an, um ein vom menschlichen Körper als besonders angenehm empfundenes Raumklima zu gewährleisten.



Erhöhte Wurfweite

Dank der leistungsstarken Weitwurf-Luftverteilung erreicht die kühle, angenehm temperierte Luft jeden Bereich des Raumes. So genießen Sie gleichmäßigen Komfort und ein spürbar angenehmes Raumklima – unabhängig davon, wo Sie sich im Raum befinden.



Smart Airflow

Die horizontale Luftleitlamelle mit intelligentem Doppel-Lamellenkonzept erkennt gezielt Decken- und Bodenluftströmungen und passt die Luftverteilung optimal an – für gleichmäßigen Komfort im gesamten Raum im Heiz- und Kühlbetrieb.



Exklusives Design

Modernes Design mit klaren, eleganten Linien und einer starken technologischen Anmutung – perfekt abgestimmt auf die Ästhetik moderner Smart-Home-Umgebungen.





Hisense Max Comfort Wandgerät – Leiser Komfort. Intelligente Technik. Zuverlässige Leistung.

Das Hisense Max Comfort Wandgerät steht für höchsten Wohnkomfort, moderne Steuerung und zuverlässige Leistung – das ganze Jahr über. Dank der strömungs- und akustikoptimierten Luftkanalstruktur arbeitet das Gerät besonders leise. Mit einem Geräuschpegel von bis zu nur 19 dB(A) ist es nahezu unhörbar und ideal für Wohn- und Schlafräume.

Der 4D Air Flow sorgt durch automatische horizontale und vertikale Schwenkbewegungen für eine gleichmäßige Luftverteilung im gesamten Raum. Selbst entlegene Bereiche werden zuverlässig erreicht – für ein rundum angenehmes und komfortables Raumklima.

Für maximale Hygiene und einfache Wartung verfügt das Gerät über einen integrierten, leicht zugänglichen Filter mit hoher Dichtheit und effektivem Staubschutz. Die abnehmbare Konstruktion ermöglicht eine schnelle Reinigung der Luftauslässe sowie eine einfache Wartung der Schrittmotoren und spart dabei bis zu 60 % Zeit. Zusätzlich sorgt die patentierte Hisense-Selbstreinigungstechnologie für eine besonders gründliche Reinigung des Innengeräts und unterstützt eine gesunde, frische Raumluft.

Auch in puncto Effizienz und Kontrolle überzeugt das Max Comfort Wandgerät: Über die ConnectLife App behalten Sie Kühl- und Heizleistung sowie Verbrauchsdaten jederzeit im Blick – übersichtlich nach Tag, Woche oder Jahr. Die integrierte WiFi-Funktion ermöglicht die komfortable Steuerung von überall, ergänzt durch Sprachsteuerung via Amazon Alexa oder Google Assistant.

Für zusätzliche Sicherheit und Flexibilität bietet das Gerät eine externe Steuerschnittstelle. Das Innengerät kann über eine Zimmerkarte oder einen Rauchmelder ein- und ausgeschaltet werden – ideal für den Einsatz im Objekt- und Hotelbereich sowie für intelligentes Energiemanagement.

Auch unter anspruchsvollen Bedingungen bleibt das Hisense Max Comfort zuverlässig: Der 8 °C-Heizmodus schützt bei niedrigen Temperaturen vor Frost, während der leistungsstarke Heizbetrieb selbst bei Außentemperaturen bis −22 °C für angenehme Wärme sorgt. Ein verstärkter Korrosionsschutz, eine 50 µm starke Leiterplattenbeschichtung, korrosionsbeständige Komponenten sowie ein abgedichtetes Elektronikgehäuse schützen die Außeneinheit zuverlässig vor Feuchtigkeit, Salznebel, Insekten und Kleintieren.

Hisense Max Comfort – flüsterleise, intelligent gesteuert und zuverlässig komfortabel.

Wandgerät Max Comfort

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



Modell IE		HC25YC00G	HC35WU00G	HC50XP00G	HC70FW00G
Modell AE		AC25YC00W	AC35WU00W	AC50XP00W	AC70FW00W
Leistung					
Kühlleistung	kW	2,6 (1,0 - 3,5)	3,5 (1,2 - 4,1)	5,0 (1,0 - 6,0)	6,5 (2,0 - 7,5)
Heizleistung	kW	2,7 (1,0 - 3,5)	3,8 (1,4 - 4,3)	5,6 (1,6 - 6,2)	6,8 (2,0 - 7,8)
SEER	Kühlen	6,3	6,3	6,3	6,3
SCOP	Heizen	4,1	4,1	4,1	4,1
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A++	A++	A++	A++
	Heizen	A+	A+	A+	A+
Leistungsaufnahme	Kühlen (kW)	0,76 (0,19 - 1,50)	1,06 (0,20 - 1,40)	1,47 (0,26 - 2,30)	2,07 (0,60 - 2,75)
	Heizen (kW)	0,68 (0,19 - 1,50)	1,00 (0,20 - 1,40)	1,47 (0,35 - 2,30)	1,89 (0,50 - 2,70)
Energieverbrauch / Jahr Kühlen	kWh/a	145	194	278	361
Energieverbrauch / Jahr Heizen	kWh/a	751	1.093	1.571	1.810
Schalldruckpegel	IE dB (A)	19/40	19/40	22/44	24/47
	AE dB (A)	51	53	55	57
Schallleistung (max.)	AE dB (A)	62	65	66	69
Luftvolumenstrom	Innen (m³/h)	370/550	400/580	660/1.000	700/1.100
	Außen (m³/h)	1.500	2.000	2.200	2.800
Elektrische Anschlusswerte					
Spannungsversorgung	V	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Nennstrom	Kühlen (A)	3,5	4,8	6,6	9,7
	Heizen (A)	3,0	4,6	6,6	9,0
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	480	700	800	1.100
vorgefüllt bis	m	5	5	5	5
Max. Leitungslänge	m	20	20	20	20
Max. Höhenunterschied	m	10	10	15	15
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	30
Rohrleitungsquerschnitt	Flüssig (mm)	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gas (mm)	9,52	9,52	12,7	12,7
weitere Angaben					
Einsatzgrenze	Kühlen (°C)	-15°C - 50°C	-15°C - 50°C	-15°C - 50°C	-15°C - 50°C
	Heizen (°C)	-20°C - 24°C	-20°C - 24°C	-20°C - 24°C	-20°C - 24°C
Abmessungen BxHxT	Innengerät (mm)	812×270×204	859×291×203	972×300×228	1086×320×232
	Außengerät (mm)	660×483×240	785×540×260	810×585×280	860×649×310
Gewicht	Innengerät (kg)	8,3	9	11,5	13
	Außengerät (kg)	21,5	24,5	30	41

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.



Hisense UNI HB – Schlicht. Schön. Angenehm kühl und wohlig warm.

Die Hisense UNI HB Klimageräte vereinen modernes Design, intelligente Technik und höchsten Komfort. Mit klaren Linien und elegantem Erscheinungsbild fügen sie sich harmonisch in jede Wohn- und Arbeitsumgebung ein – leise, effizient und leistungsstark.

Dank der Easy Installation Pro Konstruktion wird die Montage besonders einfach und zeitsparend. Optimierte Montagehalterungen, ein vergrößerter Anschlussbereich und durchdachte Details ermöglichen eine schnelle, fachgerechte Installation. Auch Wartung und Service profitieren vom Easy-to-Clean-Design: Abnehmbare Filter und Luftleitlamellen sowie ein schneller Zugang zur Elektronik reduzieren Reinigungs- und Wartungsaufwand erheblich.

Für ein gesundes Raumklima sorgen die patentierte Selbstreinigungstechnologie, die Hi-NANO Luftreinigung sowie antibakterielle Beschichtungen. Staub, Bakterien, Viren und Feinstaubpartikel werden effektiv reduziert, während der Verdampfer nach der Reinigung automatisch getrocknet wird – für hygienisch saubere Luft und dauerhaft hohe Luftqualität.

Die 4D-Luftstromtechnologie verteilt die konditionierte Luft gleichmäßig im gesamten Raum – horizontal und vertikal, bis in jede Ecke. Gleichzeitig passt die intelligente Temperatur- und Feuchtigkeitssteuerung Leistung und Luftstrom automatisch an, um jederzeit ein angenehmes Wohlfühlklima zu schaffen.

Mit der Inverter- und TMS-Komfortsteuerungstechnologie arbeitet die UNI HB Serie besonders effizient, leise und energiesparend. Selbst bei extremen Bedingungen überzeugt sie durch Zuverlässigkeit: Heizen bis −22 °C und Kühlen bis −15 °C sind problemlos möglich.

Über Wi-Fi und Sprachsteuerung lässt sich das Klimagerät bequem per App bedienen. Leistungs- und Energieverbrauchsdaten können übersichtlich nach Tag, Woche oder Jahr abgerufen werden – für maximale Kontrolle und Transparenz.

Robuste Komponenten, Korrosionsschutz der Stufe 3, verstärkte Leiterplattenbeschichtungen sowie ein versiegeltes Elektronikgehäuse gewährleisten eine lange Lebensdauer – auch in feuchten oder salzhaltigen Umgebungen.

Hisense UNI HB – flüsterleiser Komfort, moderne Technik und zuverlässige Leistung für das ganze Jahr.

Wandgerät Uni HB

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



Modell IE		HB25XU0AG	HB35XU0AG	HB50BP0AG	HB70KW0AG
Modell AE		AS25XU0EW	AS35XU0EW	AS50BP0EW	AS70KW0EW
Leistung					
Kühlleistung	kW	2,6 (0,8 - 3,2)	3,5 (1,0 - 4,0)	5,0 (1,5 - 6,3)	7,0 (1,6 - 7,8)
Heizleistung	kW	3,0 (0,8 - 3,3)	3,9 (1,0 - 4,4)	5,4 (1,6 - 6,2)	6,7 (1,8 - 8,0)
SEER	Kühlen	8,5	8,5	8,5	7,8
SCOP	Heizen	4,6	4,6	4,6	4,6
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A+++	A+++	A+++	A++
	Heizen	A++	A++	A++	A++
Leistungsaufnahme	Kühlen (kW)	0,65 (0,17 - 1,40)	0,93 (0,19 - 1,50)	1,22 (0,26 - 1,80)	2,00 (0,42 - 2,76)
	Heizen (kW)	0,69 (0,17 - 1,50)	0,93 (0,19 - 1,60)	1,38(0,32 - 1,65)	1,80 (0,39 - 2,85)
Energieverbrauch / Jahr Kühlen	kWh/a	107	144	206	314
Energieverbrauch / Jahr Heizen	kWh/a	670	822	1.187	1.522
Schalldruckpegel	IE dB (A)	19/40	19/41	22/44	24/47
	AE dB (A)	54	55	55	59
Schallleistung (max.)	AE dB (A)	64	64	64	69
Luftvolumenstrom	Innen (m³/h)	450/680	450/680	650/950	700/1.100
	Außen (m³/h)	2.000	2.200	2.800	3.200
Elektrische Anschlusswerte					
Spannungsversorgung	V	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Nennstrom	Kühlen (A)	2,9	4,2	5,4	8,9
	Heizen (A)	3,1	4,2	6,2	8,0
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	500	630	1180	1.750
vorgefüllt bis	m	5	5	5	5
Max. Leitungslänge	m	20	20	20	20
Max. Höhenunterschied	m	10	10	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 - 50°C	-15°C - 50°C	-15°C - 50°C	-15°C - 50°C
	Heizen (°C)	-22°C - 24°C	-22°C - 24°C	-22°C - 24°C	-22°C - 24°C
Abmessungen BxHxT	Innengerät (mm)	850×293×204	850×293×204	973×303×227	1070×322×232
	Außengerät (mm)	810×585×280	810×585×280	860×667×310	900×750×340
Gewicht	Innengerät (kg)	9,5	9,5	11,5	13
	Außengerät (kg)	28,5	29,5	38	49

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.

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.



Zuverlässigkeit

Korrosionsschutz Goldfin

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.



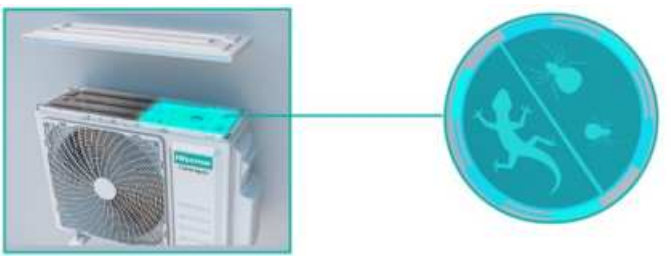
Intelligentes Abtauen

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.



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.



Features Energy Pro X

Flüsterbetrieb nur 18 dB(A)

Die Energy Pro X verfügt über einen besonders leisen Modus, der Betriebsgeräusche minimiert, sowie über verschiedene Nachtmodi, die die Temperatur sanft regulieren und so für einen erholsamen, ungestörten Schlaf sorgen.



3D Lufteintritt

Der integrierte 3D-Lufteinlass ermöglicht ein deutlich erhöhtes Ansaugvolumen und sorgt so für eine effizientere Luftzirkulation im System. Dadurch kann der Wärmeübertäger seine Leistung besser entfalten, was insgesamt zu einer spürbaren Steigerung der Effizienz führt.



HI Nano

Hochkonzentrierte Doppelionen bekämpfen aktiv Bakterien und Viren, reduzieren Staubpartikel und verbessern durch kontinuierliche Luftumwälzung spürbar das Raumklima – für saubere, gesunde Luft bereits innerhalb von 2 Stunden.



Einfache Installation

Die Kälteleitungen können einfach angeschlossen werden nachdem das Gerät an der Wand montiert wurde. Dank der Easy-Installation wird die Montage deutlich vereinfacht und es lässt sich wertvolle Zeit sparen.



AI Funktionen: Energy Pro X

AI Smart

Das smarte Auge erkennt Personen im Raum und passt die Temperatur, Luftfeuchtigkeit sowie die Richtung und Geschwindigkeit des Luftstroms automatisch an. Dadurch bietet das Klimagerät zusätzlichen Komfort.



Follow/Avoid Modus

Im Follow-Modus wird gezielt gekühlt, indem der Luftstrom auf die Wärmequelle ausgerichtet wird. Der Avoid-Modus hingegen verhindert einen unangenehmen direkten Luftstrom.



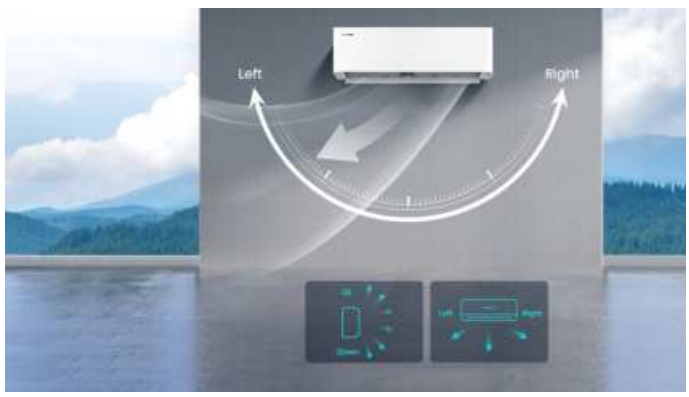
Smarter Luftstrom

Die horizontale Luftleitlamelle ist mit einem Doppel-Luftleit-Design ausgestattet, das sowohl Decken- als auch Bodenluftströme erkennt und entsprechend steuert, um eine optimale Luftverteilung im Raum zu gewährleisten.



Verschiedene Einstellwinkel

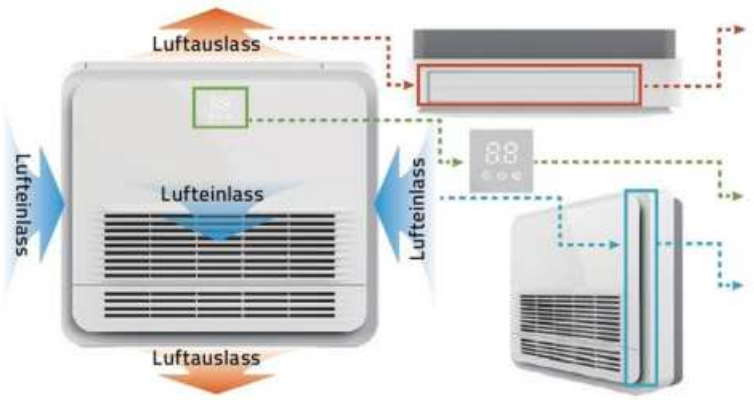
Über die Fernbedienung lassen sich 6 vertikale und 3 horizontale Luftauslasswinkel einstellen, sodass der Luftstrom gezielt angepasst werden kann. Zusätzliche Luftstrom-Optionen sorgen für eine flexible Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.



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 Geräuschentwicklung gewährleistet.



Stylisches Design des Luftauslasses. Zwei Luftleitbleche für eine gleichmäßige Luftverteilung

Integriertes LCD Display

Beidseitige Luftansaugung für ein größeres Luftvolumen

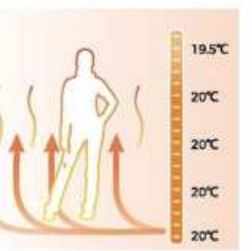
Kühlen

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







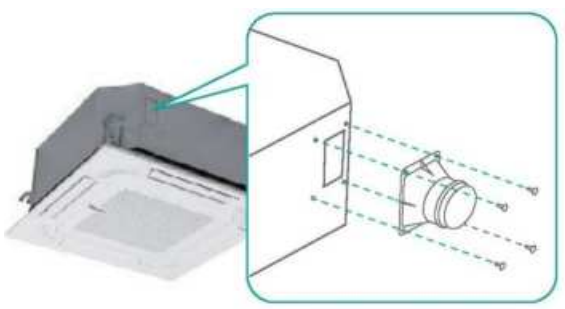
DC Lüftermotoren sorgen für eine stabile Leistung

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

Die AC Motoren erzeugen während des Betriebs Niederfrequenzgeräusche

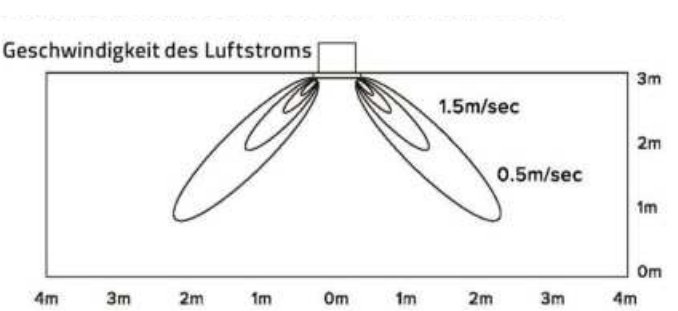
Optionaler Frischluftanschluss

Dank vorgestanzter 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 wer-



Stylisches Design

Modern und neu entworfen



3D-Luftstrom für besseren Komfort



Kanalgeräte (auf Anfrage)

3D Luftaustrittsblende mit integriertem Infrarotempfänger

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



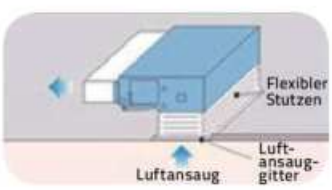
Schlankes Design

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

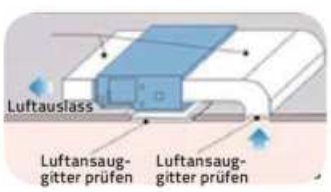


Zwei Installationsmöglichkeiten

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



Anschluss von unten



Anschluss von hinten

Kondensatpumpe & Schwimmerschalter

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





Multisplit Systeme

Typ		Kühl- / Heiz-leistung (kW)	Anzahl an-schließbarer 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

Typ	Modell		Kühl- / Heizleistung (kW)	Index
Max Comfort	HC20LC00G		2,2/ 2,4	7
	HC25YC00G		2,6 / 2,7	9
	HC35WU00G		3,5 / 3,8	12
	HC50XP00G		5,0 / 5,6	18
	HC70FW00G		6,5 / 6,8	24
Uni HB	HB25XU0AG		2,6 / 3,0	9
	HB35XU0AG		3,5 / 3,9	12
	HB50BP0AG		5,0 / 5,4	18
	HB70KW0AG		7,0 / 6,7	24
Energy Pro X	QH25XV4AG		2,6 / 3,2	9
	QH35XV4AG		3,5 / 4,0	12
4-Weg Deckenkassetten	ACT26		2,6 / 3,2	9
	ACT35		3,5 / 4,0	12
	ACT52		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






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		mm²	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0
Steuerleitung je IE		mm²	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	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	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:
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.



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
Schallleistung (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（0,81~5,50）
	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		mm²	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Steuerleitung je IE		mm²	4×1,5	4×1,5	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 Höhenunter-schied	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:
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.

Multisplit Inneneinheiten

Wandgerät Max Comfort

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



Modell		HC20LC00G	HC25YC00G	HC35WU00G	HC50XP00G	HC70FW00G
Kühlleistung	kW	2,2	2,6	3,5	5,0	6,5
Heizleistung	kW	2,4	2,7	3,8	5,6	6,8
Leistungsaufnahme	W	42	42	42	70	80
Luftvolumenstrom min. / max.	m³/h	330 / 500	370/550	400/580	660/1.000	700/1.100
Schalldruckpegel min. / max.	dB (A)	19 / 38	19/40	19/40	22/44	24/47
Steuerleitung von AE	mm²	4×1,5mm²	4×1,5mm²	4×1,5mm²	4×1,5mm²	4×1,5mm²
Rohrleitungsquerschnitt	Flüssig (mm)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gas (mm)	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7
Kondensatanschluss	mm / DN	16	16	16	16	16
Abmessungen BxHxT	mm	812×270×204	812×270×204	859×291×203	972×300×228	1086×320×232
Gewicht	kg	8,3	8,3	9	11,5	13

Wandgerät Uni HB

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



Modell IE		HB25XU0AG	HB35XU0AG	HB50BP0AG	HB70KW0AG
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0	7,0
Heizleistung	kW	3,0	3,9	5,4	6,7
Leistungsaufnahme	W	30	30	65	70
Luftvolumenstrom min. / max.	m³/h	450/680	450/680	650/950	700/1.100
Schalldruckpegel min. / max.	dB (A)	19/40	19/41	22/44	24/47
Steuerleitung von AE	mm²	4×1,5mm²	4×1,5mm²	4×1,5mm²	4×1,5mm²
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	850×293×204	850×293×204	973×303×227	1070×322×232
Gewicht	kg	9,5	9,5	11,5	13

Wandgerät Energy Pro X

- Hi-Nano Luftreinigungssystem
- AI Smart
- Wifi Modul inklusive
- Flüsterleise, nur 18 dB(A)
- 4in1 Filtersystem
- Inkl. Infrarotfernbedienung



Modell IE		QH25XV4AG	QH35XV4AG
Kühlleistung	kW	2,6	3,5
Heizleistung	kW	3,2	4,0
Leistungsaufnahme	W	30	30
Luftvolumenstrom min. / max.	m³/h	350/580	410/630
Schalldruckpegel min. / max.	dB (A)	18/38	18/38
Steuerleitung von AE	mm²	4×1,5mm²	4×1,5mm²
Rohrleitungsquerschnitt	Flüssig (mm)	6,35	6,35
	Gas (mm)	9,52	9,52
Kondensatanschluss	mm / DN	16	16
Abmessungen BxHxT	mm	877×301×194	877×301×194
Gewicht	kg	10	10

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.

Kassettengerät

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



Modell		ACT26	ACT35	ACT52
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0
Heizleistung	kW	3,2	4,0	5,5
Leistungsaufnahme	W	60	70	70
Luftvolumenstrom min. / max.	m^3/h	400 / 600	400 / 600	510 / 700
Schalldruckpegel	dB (A)	30 / 34 / 38	30 / 34 / 38	34 / 38 / 42
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	32	32	32
Pumpenförderhöhe (max.)	mm	800, ab Geräteunterkante	800, ab Geräteunterkante	800, ab Geräteunterkante
Abmessungen BxHxT (mm)	Gerät	570×570×215	570×570×215	570×570×215
	Blende	620×620×40	620×620×40	620×620×40
Gewicht	(kg)	17,6	17,6	17,6

Wand-, Stand-, & Deckengerät

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



Modell		AVT52
Kühlleistung	kW	53
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	4×1,5mm^2
Rohrleitungsquerschnitt	Flüssig (mm)	6,35
	Gas (mm)	12,7
Kondensatanschluss	mm / DN	25
Abmessungen BxHxT	mm	990×680×230
Gewicht	kg	29

BI-Flow Truhengerät

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



Modell		AKT26	AKT35	AKT52
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	4,9
Heizleistung	kW	3,2	3,7	5,0
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	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	700×630×220	700×630×220	700×630×220
Gewicht	kg	15	15	15

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.



Weitere Informationen unter:
www.ipk.co.at

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

Händlerstempel

Stand: 05/2026. Alle Angaben, Typenbezeichnungen und Abbildungen vorbehaltlich Änderungen, Irrtümer und Druckfehler.