

Hisense RAC

Intelligent klimatisieren

Air Master



Smart Eye
Pro



Follow/Avoid
Airflow



Sprach-
steuerung



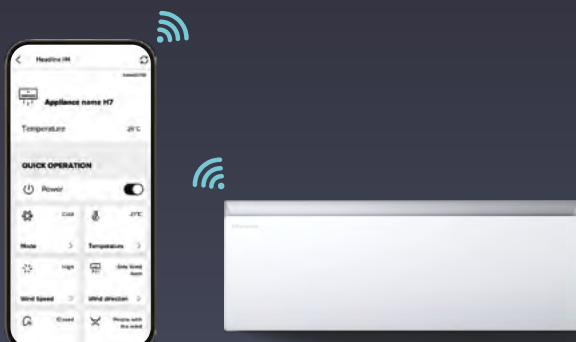
WIFI
Steuerung



Flüsterleise
18 dB(A)

WiFi Steuerung

Steuerung des Geräts über das Smartphone via ConnectLife App.



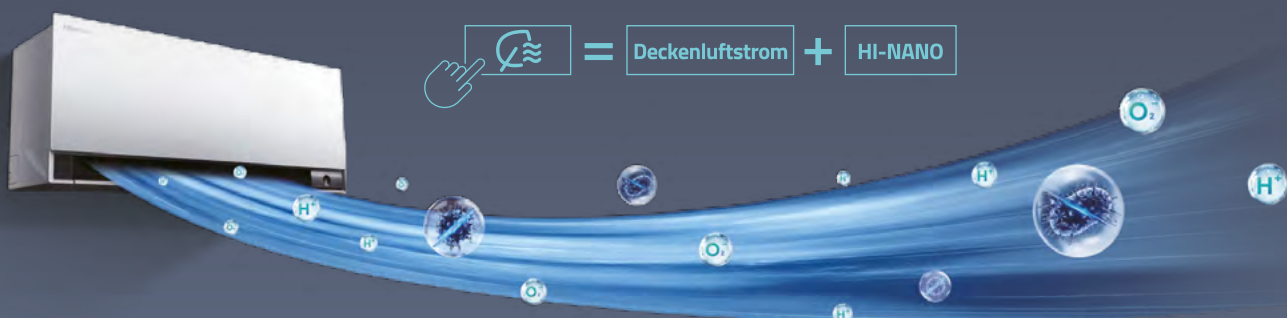
Verbrauchs- & Leistungsstatistiken

Die APP bietet eine komfortable Möglichkeit, die Leistung und den Energieverbrauch der Klimaanlage (Tag, Woche, Jahr) abzufragen und zu exportieren.



Optimierter Luftstrom & Hi-Nano

Die Funktion lässt sich bequem über die ConnectLife-App aktivieren und kombiniert Hi-Nano mit einer sanften Deckenluftverteilung. Sie unterstützt die Reduzierung von Bakterien und sorgt für eine spürbare Auffrischung der Raumluft. Die Luft zirkuliert gleichmäßig im Raum – für ein angenehm kühles, zugfreies Wohlfühlklima.



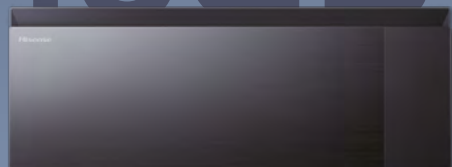
Flüsterleise (18 dB)

Das Produkt wurde mit dem Red Dot Award für sein wegweisendes Design und seine durchdachte Funktionalität ausgezeichnet. Die matte Oberfläche und die verschiebbare Frontblende unterstreichen die elegante Optik und das durchdachte Design. Erhältlich in zwei Farbvarianten, bietet es zudem einen superleisen Modus, der Betriebsgeräusche minimiert – für ungestörten Schlaf und eine besonders ruhige Umgebung.

Leise Außeneinheit

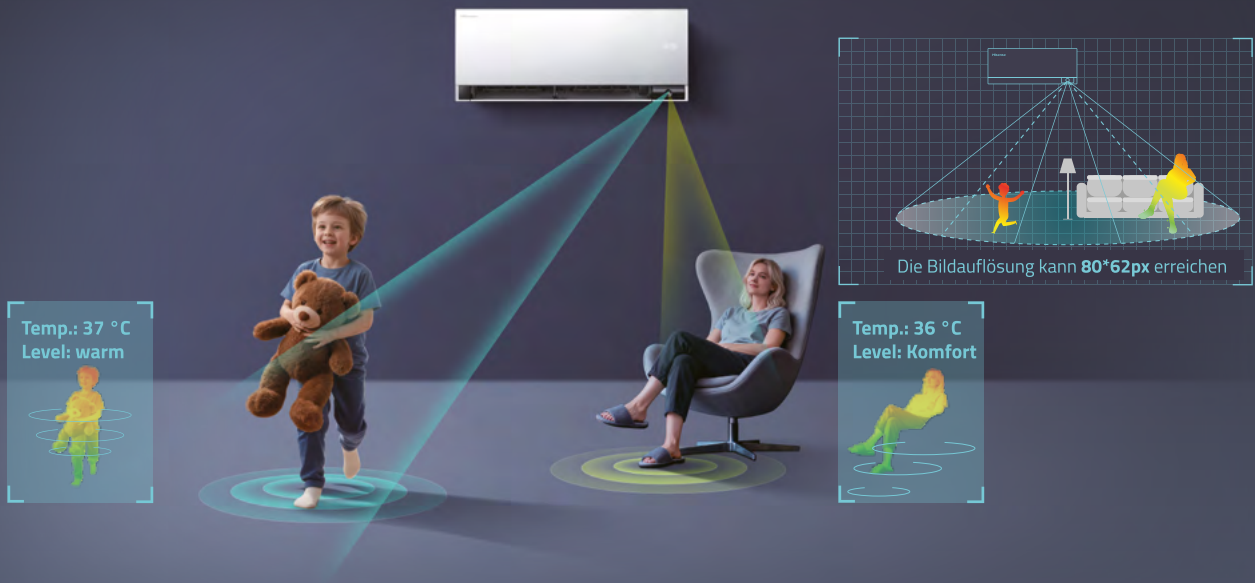
Zeitsteuerung über ConnectLife-App aktivierbar. Das Außengerät reduziert Leistung und Drehzahl, liefert weiterhin eine Basis-Kühlleistung und minimiert gleichzeitig die Geräuschentwicklung – ideal, um Nachbarn nicht zu stören.

18dB



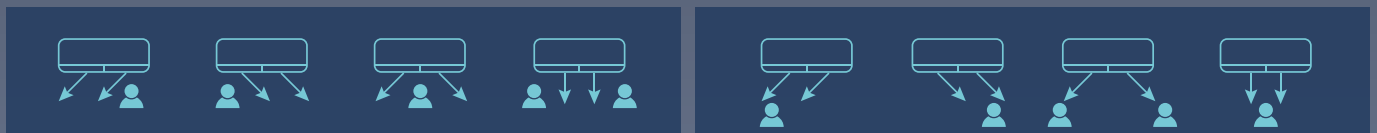
Smart Eye Pro

Dank präziser Sensortechnik erfasst das System kontinuierlich die Position und Körpertemperatur der Personen im Raum. Auf dieser Basis wird der Luftstrom automatisch gesteuert und so ausgerichtet, dass Zugluft vermieden wird – für ein spürbar angenehmeres und komfortableres Raumklima.



Follow/Avoid Luftstromsteuerung

Flexible Luftführung: Mit der 'Follow'-Funktion wird die Luft gezielt auf anwesende Personen gerichtet, während die 'Avoid'-Einstellung den Luftstrom bewusst wegleitet, um ein zugfreies und behagliches Raumklima sicherzustellen.

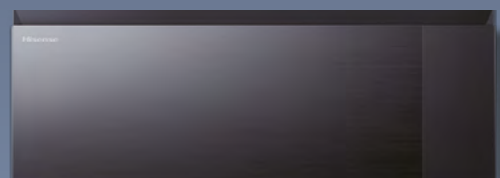


Integrierte Sprachsteuerung

Unterstützt Sprachbefehle zur komfortablen Anpassung von Einstellungen wie Temperatur, Luftgeschwindigkeit und Betriebsmodus. Die Bedienung erfolgt intuitiv per Spracheingabe und ermöglicht eine schnelle, freihändige Steuerung der wichtigsten Funktionen.

Die Klimaanlage wurde für Dich eingeschaltet.

Hi VIDAA, schalte die Klimaaanlage ein.



Coanda-Effekt

Nutzt den Coanda-Effekt für eine optimierte Luftverteilung an Decke und Boden für eine gleichmäßige Temperatur im ganzen Raum.



Temperatur- und Feuchtigkeitsregelung

Intelligente Steuerung von Kompressor- und Luftgeschwindigkeit basierend auf Temperatur- und Feuchtigkeitsdaten.



Optimierter Luftstrom

Die 90-Grad-Neigung der Luftleitlamelle optimiert den Heizbetrieb, indem sie eine gleichmäßige Wärmeverteilung ermöglicht und den Luftstrom gezielt bis in jede Ecke des Raumes lenkt.



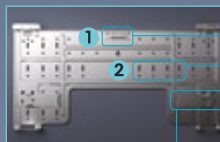
Hohe Energieeffizienz

Bis zu Klasse A+++ im Kühlbetrieb und A++ im Heizbetrieb (Spektrum A+++ bis D).



Easy Installation Pro

Die abnehmbare Gehäuseunterseite, praktische Montagevorrichtungen und eine integrierte Wasserwaage erleichtern die Installation erheblich. Mehrere Fixpunkte ermöglichen eine flexible Ausrichtung, während der versteckte Stützrahmen zusätzlichen Arbeitsraum schafft.



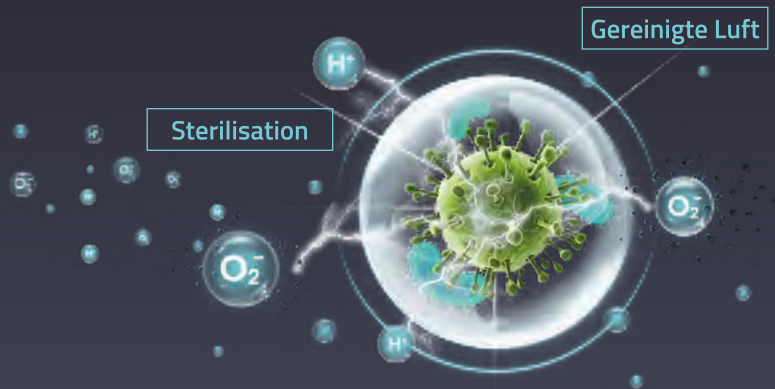
- Ausgestattet mit einer Wasserwaage
- Mehrere Fixpunkte sorgen für eine flexiblere Installation.



- Ausgestattet mit verstecktem Stützrahmen für größeren Arbeitsraum.

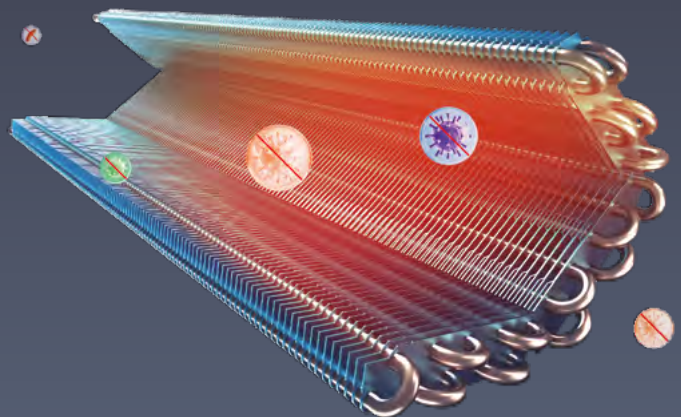
Hi-Nano

Die integrierte Hi-Nano-Technologie reichert den Luftstrom mit Doppelionen an. Dadurch werden Schwebstoffe wie Feinstaub (PM2.5), Pollen sowie Bakterien und Viren im Umluftbetrieb gebunden und deren Ausbreitung in der Raumluft reduziert.



Antibakterielle Trocknung

Durch die neue Generation der intelligenten Selbstreinigungstechnologie wird der Verdampfer nach der Reinigung schnell getrocknet. Dies wirkt dem Wachstum von Bakterien und Schimmel durch Restkondensat effektiv entgegen.

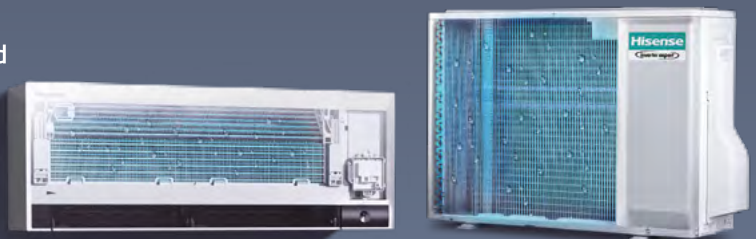


Antibakterielle Beschichtung

Die Spezialbeschichtung schützt die baulichen Komponenten vor Schimmel- und Bakterienbefall und unterstützt so die Hygiene des Geräts im laufenden Betrieb.

Doppelte Selbstreinigung

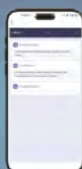
Technologie zur gründlichen Reinigung von Innen- und Außeneinheit, die Staub effektiv entfernt und die Wartung deutlich erleichtert.



Einfrieren Durchdringen Ablösen Auftauen Trocknen

Hi-Checker 3.0

Überwachung und Anzeige verschiedener Betriebsparameter der Innen- und Außeneinheit.



Mono- und Multisplit

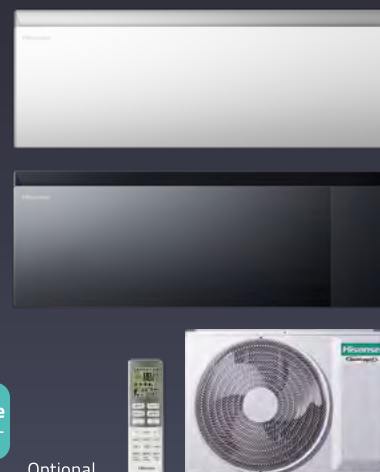
Kompatibel mit Mono- und Multi-Split Außengeräten für maximale Flexibilität beim Einsatz.



Wandgeräte „Air Master“

R32

- **BEG förderfähig**
- **Hohe Effizienzklasse im Kühlen/Heizen**
- Multi Angle 90° Airflow optimiert für Heizbetrieb
- Smart-Eye Pro Bewegungssensor
- Sprachsteuerung integriert
- Hi-Nano Luftreinigungssystem
- „Easy Installation“-Gehäuse und „Easy to Clean“ Luftleitlamellen
- Flüsterleise, nur 18 dB(A) im Flüstermodus
- Selbstreinigungsfunktion
- Kühlen bis -15 °C, Heizen bis -22 °C
- Auskühlschutz +8 °C
- ConnectLife WiFi serienmäßig
- Home Assistant kompatibel



5 Jahre
Verdichter-
garantie

Optional

Inneneinheit (weiß)			QK25WMOAG	QK35WMOAG	QK50FMOAG
Inneneinheit (schwarz, keine Lagerware)			QK25WMOBG	QK35WMOBG	QK50FMOBG
Außeneinheit			AS25WMOEW	AS35WMOEW	AS50FMOEW
Kühlleistung		kW	2,6 (1,0-4,0)	3,5 (1,0-4,4)	5,0 (1,5-5,8)
Heizleistung		kW	3,2 (1,6-4,2)	4,0 (1,6-4,8)	5,4 (1,6-6,0)
SEER			8,9	8,8	8,5
SCOP			5,1	5,1	4,6
Energieeffizienzklasse (Spektrum A+++ bis D)	Kühlen		A+++	A+++	A+++
	Heizen		A+++	A+++	A++
Einsatzgrenze	Kühlen	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	Heizen	°C	-22 / +24	-22 / +24	-22 / +24
Spannungsversorgung		V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	0,63 (0,18-1,05)	0,93 (0,18-0,90)	1,31 (0,29-1,65)
	Heizen	kW	0,76 (0,30-1,25)	1,03 (0,30-1,28)	1,39 (0,35-1,55)
Nennstrom	Kühlen	A	2,90	4,15	5,80
	Heizen	A	3,40	4,58	6,10
Max. Stromaufnahme	Kühlen/ Heizen	A	6,50	6,80	13,0
Luftvolumenstrom	Innen	m³/h	750/680/610/530/460/410	750/680/610/530/460/410	900/810/720/640/580/530
	Außen	m³/h	2000	2200	2800
Entfeuchtungsleistung		l/h	0,9	1,2	2,0
Schalldruckpegel	Innen	dB(A)	38/36/34/32/29/(26-18 Quiet¹)	38/36/33/32/30/(27-18 Quiet¹)	45/43/40/38/35/(33-23 Quiet¹)
	Außen max.	dB(A)	52	53	54
Schallleistungspegel (max.)	Innen	dB(A)	53	55	59
	Außen	dB(A)	60	63	64
Abmessungen (H x B x T)	Innen	mm	310 x 830 x 215	310 x 830 x 215	310 x 830 x 215
	Außen	mm	540 x 840 x 262	540 x 840 x 262	649 x (860 + 75) x 310
Masse	Innen	kg	12	12	12
	Außen	kg	29	29	36
Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb		kWh/a	102	139	206
Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb		kWh/a	659	714	1187

¹ Quiet Mode: (Verdichter EIN - Verdichter AUS), Reduzierung auf niedrigeren Wert bei Erreichen der Sollwerttemperatur

Weitere Angaben					
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35	6,35	6,35
	Sauggas	mm	9,52	9,52	12,70
Rohrleitungslänge	min.-max.	m	3-20	3-20	3-20
Höhenunterschied	IE ü. AE	m	10	10	15
Werksfüllung/CO ₂ -Äquivalent	R32	kg/t	0,85/0,574	0,85/0,574	0,98/0,662
Vorgefüllt bis		m	5	5	5
Nachfüllmenge		g/m	20	20	20
Kondenswasseranschluss		mm/DN	16	16	16
Zuleitungsquerschnitt	NYM	mm²	3 x 2,5 AE	3 x 2,5 AE	3 x 2,5 AE
Steuerleitung	NYM	mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Absicherung (träge)	A		16	16	16

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

Diese Broschüre wurde von uns nach bestem Wissen sorgfältig erarbeitet und ausschließlich unter Berücksichtigung der uns vorliegenden Informationen erstellt. Für die Vollständigkeit und Richtigkeit der enthaltenen Angaben sowie für die Zuverlässigkeit oder Eignung der beschriebenen Produkte oder Dienstleistungen für bestimmte Zwecke und ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Jegliche Haftung für unmittelbare oder mittelbare Schäden jeglicher Art, die aus der Nutzung oder Interpretation dieser Broschüre entstehen, wird ausdrücklich ausgeschlossen. Die aufgeführten Produkte enthalten fluoridierte Treibhausgase und unterliegen den Bestimmungen der EU-F-Gase-Verordnung, einschließlich der dort geregelten Anforderungen an Installation, Betrieb, Emissionsvermeidung und Dokumentation. In den Geräten darf ausschließlich das jeweils angegebene Kältemittel eingesetzt werden. Der Hersteller haftet nicht für Schäden oder Sicherheitsrisiken, die auf die Verwendung eines anderen Kältemittels zurückzuführen sind.