

Hisense RAC

Smarte Technik & elegantes Design

Energy Pro X



R32



Smart Eye



3D Lufteintritt



HI-NANO



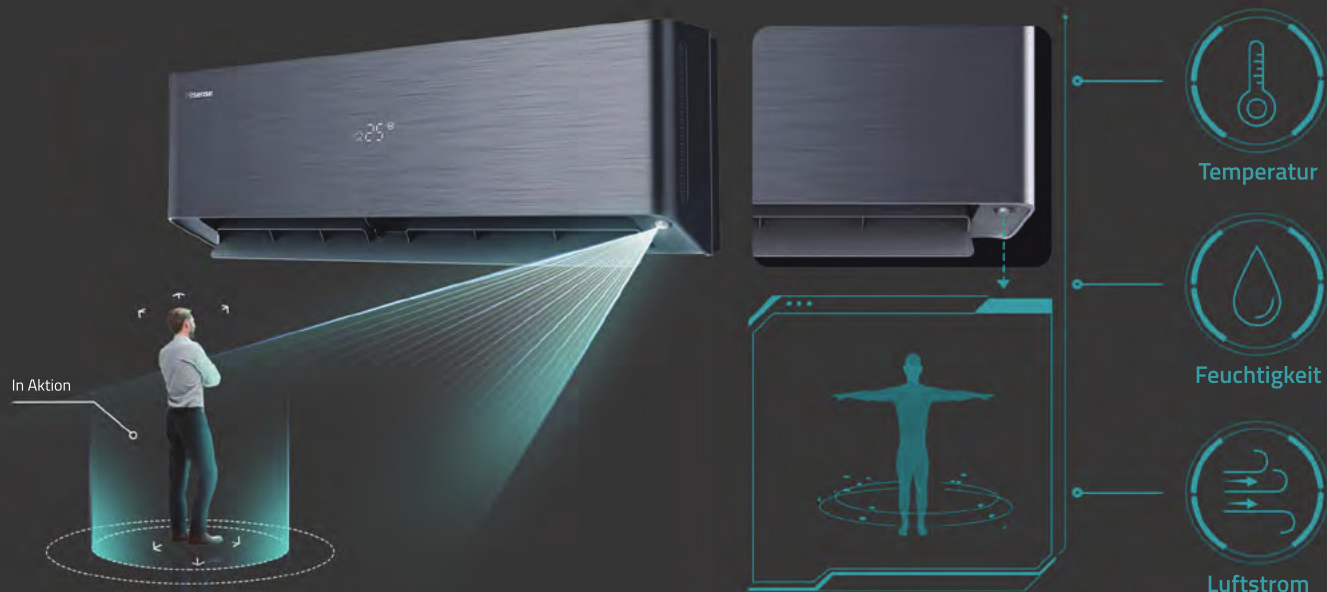
Follow You



Avoid You

Smart-Technologie

Passt Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftstrom automatisch an die Raumbedingungen an.



Modernes Design

Durch raffiniertes Design wird die Silhouette mit aufgefrischten, eleganten Proportionen perfektioniert.



3D-Lufteintritt

Der 3D-Lufteinlass ermöglicht ein höheres Ansaugvolumen und erreicht dadurch eine Steigerung der Wärmeübertrager-Effizienz.



Follow/Avoid Modus

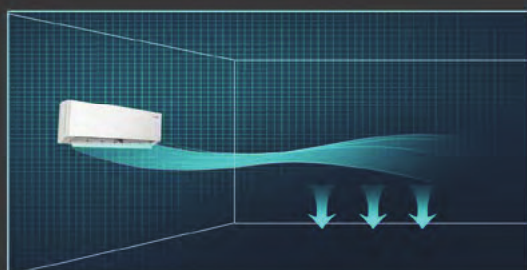
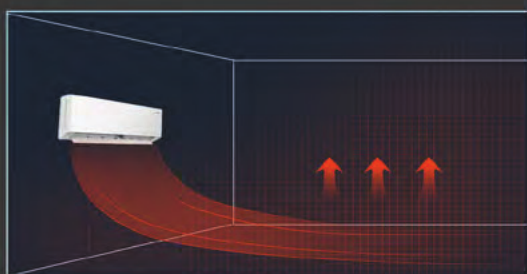
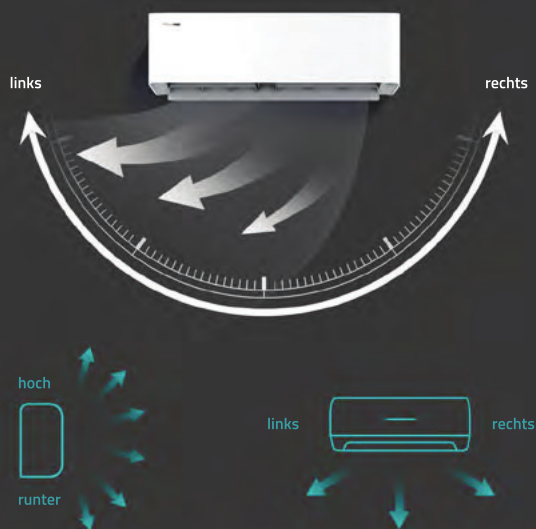
Follow-Modus: Kühlt gezielt, indem der Luftstrom auf die Wärmequelle gerichtet wird.

Avoid-Modus: Vermeidet unangenehmen direkten Luftstrom.



Verschiedene Einstellwinkel

Mit der Fernbedienung können verschiedene Winkel eingestellt werden: 6 Winkel nach oben und unten, 3 Winkel nach links und rechts. Zusätzlich gibt es weitere Luftstrom-Optionen um unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden.



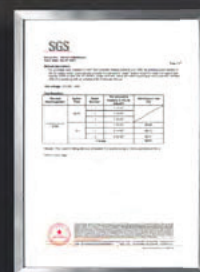
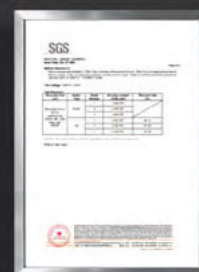
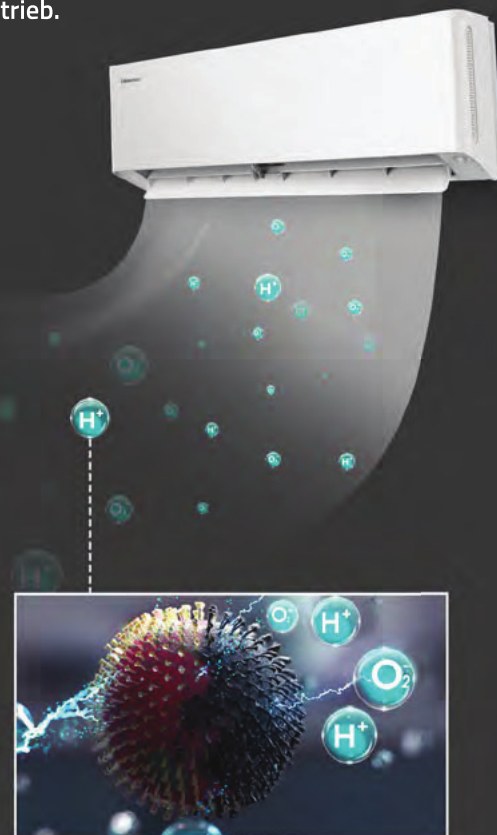
Duale Selbstreinigung

Die patentierte Dual-Selbstreinigungs-Technologie kann Staub effektiv entfernen und für eine gründliche Reinigung des Wärmeübertragers sorgen.



Hi-NANO Luftreinigung

Die Hi-Nano-Technologie nutzt Hydroxylradikale zur Aufbereitung der Raumluft. Durch Reaktion mit den Hüllelementen von Viren, Bakterien und Geruchsmolekülen unterstützt das System die Inaktivierung dieser Mikroorganismen direkt im Umluftbetrieb.



*Testergebnis Split-Klimaanlage von Hisense (Modell: AST-12UW4RMRCF) durch SGS in einer 30 m³ großen Testkammer. Das Bild dient nur als Referenz.

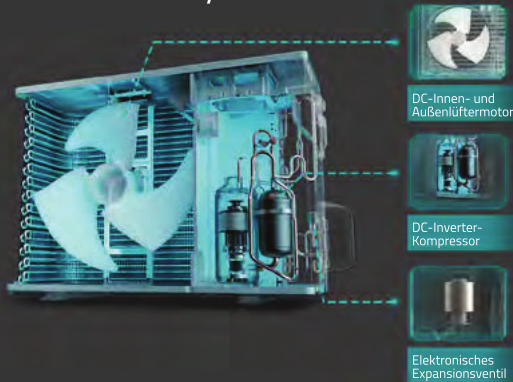
Anti-Bakterielle Beschichtung

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



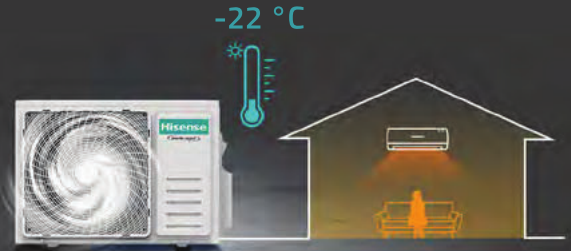
Hohe Energie-Effizienz

Die stufenlose Invertertechnologie passt die Leistung dynamisch an den aktuellen Bedarf an. Das sorgt für einen effizienten Betrieb und senkt den Energieverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Systemen.



Heizen bei -22 °C

Der Wärmepumpenbetrieb ist bis zu einer Außenlufttemperatur von -22 °C möglich.



Superleise & 4 Schlafmodi

Die Energy Pro X bietet sowohl einen superleisen Modus, der Betriebsgeräusche reduziert, als auch verschiedene Nachtmodi, die die Temperatur sanft anpassen, um einen ungestörten Schlaf zu fördern und eine ruhige Umgebung zu schaffen.



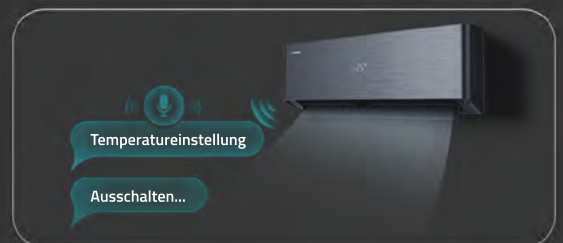
4 Schlafmodi

WiFi & Sprachsteuerung

Smartphonesteuerung serienmäßig



Sprachsteuerung macht das Leben leichter.



Inneneinheit (weiß)			QH25XV4AG	QH35XV4AG	QH50BV0AG
Inneneinheit (schwarz)			QH25XV4BG	QH35XV4BG	QH50BV0BG
Außeneinheit			AS25XV4EW	AS35XV4EW	AS50BV0EW
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)	5,2 (1,6-6,0)
SEER			8,8	8,5	7,4
SCOP			5,1	5,1	4,6
Energieeffizienzklasse (Spektrum A+++ bis D)	Kühlen		A+++	A+++	A++
	Heizen		A+++	A+++	A++
Einsatzgrenze	Kühlen	°C	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +45
	Heizen	°C	-22 / +24	-22 / +24	-22 / +24
Spannungsversorgung			V/Hz/Ph 230/50(60)/1	230/50(60)/1	230/50(60)/1
Schalldruckpegel	Innen	dB(A)	38/35/34/31/29/(25-18 Quiet¹)	38/36/33/32/30/(25-18 Quiet¹)	44/42/39/37/35/(31-22 Quiet¹)
	Außen max.	dB(A)	50	53	57
Abmessungen (H x B x T) / Masse	Innen	mm/kg	301 x 877 x 194 / 10	301 x 877 x 194 / 10	301 x 877 x 194 / 10
	Außen	mm/kg	585 x (815 + 62) x 280 / 33	585 x (815 + 62) x 280 / 33	667 x 930 x 310 / 39

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

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 oder Einsatzbereiche übernehmen wir keinerlei Gewähr und keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie. Technische Daten und Ausstattungsmerkmale können jederzeit 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 fluorierte 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. Die Druckfarben der Geräte können von den tatsächlichen Gerätefarben abweichen. Nachdruck, auch in Auszügen, verboten. NE_08/2026