

# Hisense RAC

Smarte Technik & elegantes Design

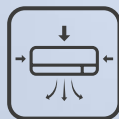
## Energy Pro X



R-32



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

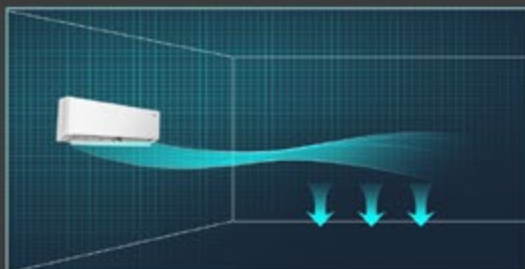
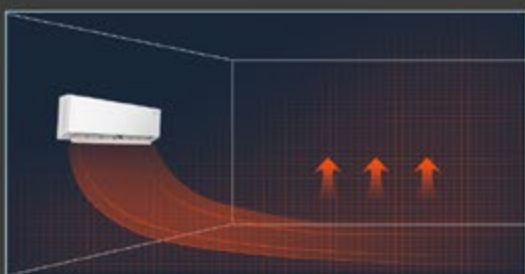
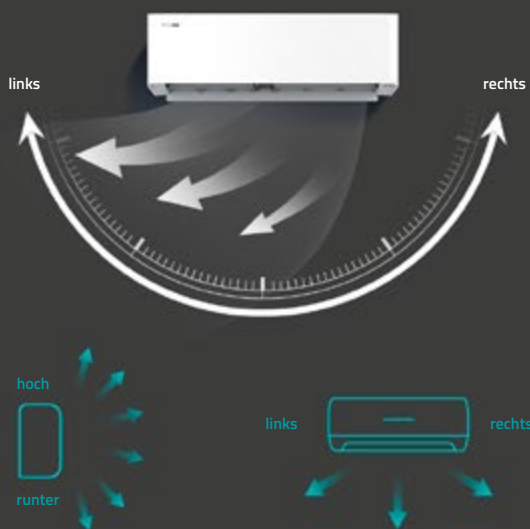
Follow-Modus: Kühlt gezielt, indem der Luftstrom auf die Wärmequelle gerichtet wird.

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.



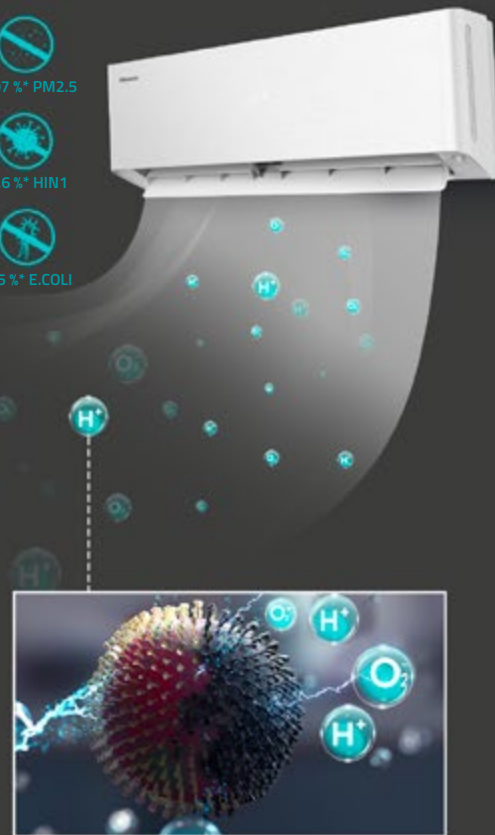
## Hi-NANO Luftreinigung

Der Hi-Nano-Generator erzeugt Hydroxylradikale, die Schadstoffe wie Bakterien, Allergene, Pollen, Hausstaub, Tierhaare, Gerüche, Formaldehyd, Viren und Bakterien inaktivieren können, indem sie ihnen den Wasserstoff entziehen.

60,07 %\* PM2.5

92,6 %\* H1N1

88,5 %\* E.COLI



\*Testergebnis Split-Klimaanlage von Hisense (Modell: AST-12UW4RMRCF) durch SGS in einer 30 m<sup>3</sup> großen Testkammer. Das Bild dient nur als Referenz.

## Duale Selbstreinigung

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



## Anti-Bakterielle Beschichtung

Erzeugt eine antibakterielle und schimmelhemmende Wirkung, eine gute Lösung für gesunde Luft.



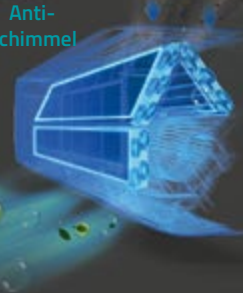
Escherichia coli 99,99 %



Staphylococcus aureus 99,99 %

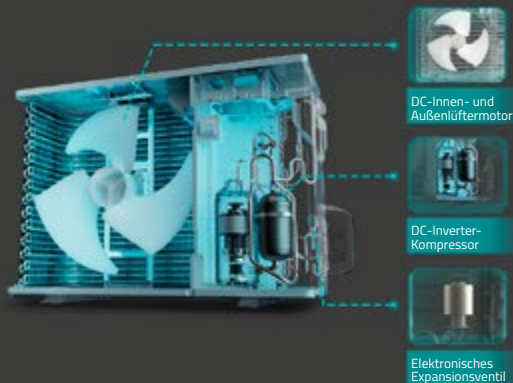


Anti-Schimmel



## Hohe Energie-Effizienz

Die Invertertechnologie von Hisense macht das Gerät effizienter, SEER/SCOP steigen um 25 %, die Energieeinsparung beträgt 30 %.



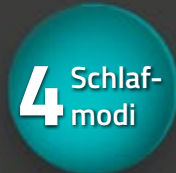
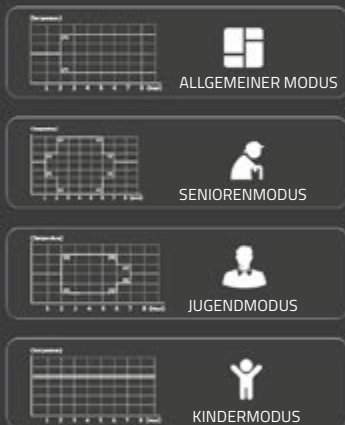
## Heizen bei -22 °C

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.



## WiFi & Sprachsteuerung

Smartphonesteuerung serienmäßig



Sprachsteuerung macht das Leben leichter.



Inneneinheit (weiß)			QH25XV3AG	QH35XV3AG
Inneneinheit (schwarz)			QH25XV3BG	QH35XV3BG
Außeneinheit			QE25XV2EW	QE35XV2EW
Kühlleistung	kW		2,6 (1,0-4,0)	3,5 (1,0-4,4)
Heizleistung	kW		3,2 (1,6-4,2)	4,2 (1,6-4,8)
SEER			8,8	8,5
SCOP			5,1	5,1
Energieeffizienzklasse	Kühlen		A+++	A+++
	Heizen		A+++	A+++
Einsatzgrenze	Kühlen	°C	-15 / +43	-15 / +43
	Heizen	°C	-22 / +24	-22 / +24
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph		230/50/1	230/50/1
Schalldruckpegel	Innen	dB(A)	38/35/34/31/29/25 (18 Quiet)	38/36/33/32/30/25 (18 Quiet)
	Außen max.	dB(A)	50	50
Abmessungen (H x B x T) / Masse	Innen	mm	301 x 877 x 194 / 10	301 x 877 x 194 / 10
	Außen	mm	585 x (810+62) x 280 / 33	585 x (810+62) x 280 / 33

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.