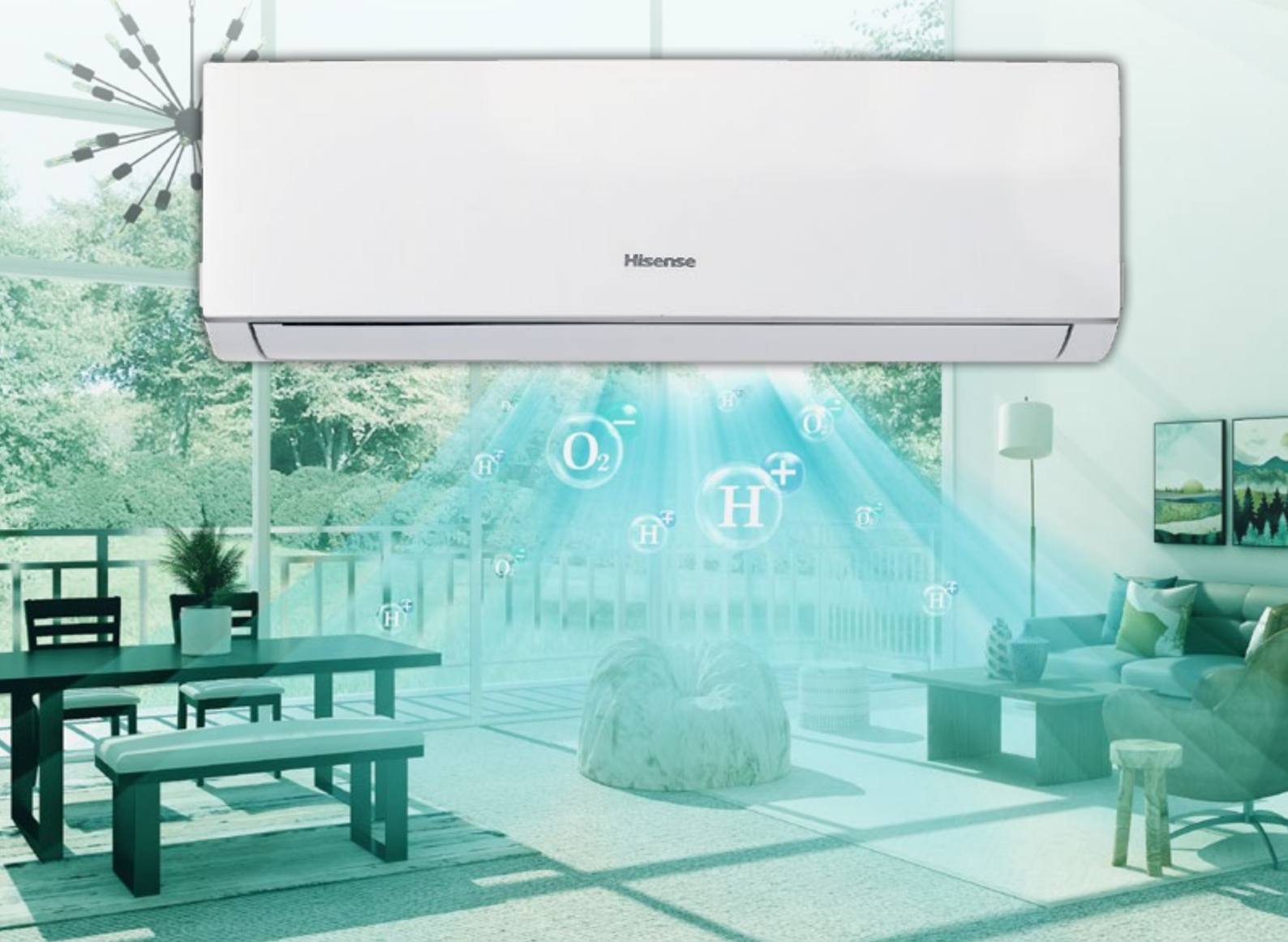


Hisense RAC

Kompakte Bauweise und modernes Design

New Comfort



Die Raumklimageräte der New Comfort-Serie sind die ideale Lösung, wenn eine leistungsstarke und leise Klimaanlage gesucht wird. Für eine bessere Raumluftqualität sorgt die neue Luftreinigungstechnologie Hi-Nano. Die Bedienung erfolgt komfortabel über Infrarotfernbedienung oder von Ihrem Smartphone aus – auch per Google Assistant* oder Amazon Alexa* Sprachsteuerung.

Ein hintergrundbeleuchtetes Gehäusedisplay zeigt Betriebsmodus, Temperatur und Lüftergeschwindigkeit an. Nutzerorientierte Features wie 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 R32 Hisense Free Match Multisplitsystemen kompatibel.

* 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.

New Comfort Wandmodelle

- **Hi-Nano Luftreinigungssystem**
- 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 XYE-C01/02U1)
- ConnectLife WiFi mit Sprachsteuerung serienmäßig



Inneneinheit			DJ25VE0CG	DJ35VE0CG	DJ50XA0CG	DJ70BB0DG
Außeneinheit			DJ25VE0CW	DJ35VE0CW	DJ50XA0CW	DJ70BB0DW
Kühlleistung		kW	2,6 (0,8-3,5)	3,5 (1,2-4,1)	5,0 (1,0-6,00)	7,0 (2,5-7,0)
Heizleistung		kW	2,8 (0,8-3,5)	4,0 (1,6-4,3)	5,6 (1,6-6,25)	7,1 (2,5-8,0)
SEER			6,11	6,11	6,25	6,31
SCOP			4,01	4,02	4,02	4,02
Energieeffizienzklasse	Kühlen		A++	A++	A++	A++
	Heizen		A+	A+	A+	A+
Einsatzgrenze	Kühlen	°C	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43
	Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Spannungsversorgung		V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	0,735 (0,18-1,50)	1,00 (0,19-1,5)	1,54 (0,26-2,3)	2,23 (0,42-3,0)
	Heizen	kW	0,680 (0,18-1,50)	1,02 (0,19-1,5)	1,55 (0,35-2,3)	2,20 (0,42-3,2)
Nennstrom	Kühlen	A	3,3	4,4	6,8	9,9
	Heizen	A	3,1	4,5	7,0	9,8
Luftvolumenstrom	Innen	m³/h	600	620	1.000	1.100
	Außen	m³/h	2.000	2.150	2.700	3.650
Entfeuchtungsleistung		l/h	0,9	1,2	2,0	2,2
Schalldruckpegel	Innen	dB(A)	19/39 (5-stufig)	19/42 (5-stufig)	19/46 (5-stufig)	19/48 (5-stufig)
	Außen	dB(A)	54	54	56	56
Schalleistungspegel	Innen	dB(A)	56	56	60	63
	Außen	dB(A)	63	63	65	64
Abmessungen (H x B x T)	Innen	mm	270x815x210	270x815x210	315x915x230	315x1085x230
	Außen	mm	482x715x240	482x715x240	585x810x280	667x860x310
Masse	Innen	kg	8,5	8,5	12	14,5
	Außen	kg	26	27	39	48
Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb		kWh/a	149	201	287	402
Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb		kWh/a	840	1155	1645	1855

Weitere Angaben						
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Sauggas	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
Rohrleitungslänge	min.-max.	m	3-15	3-15	3-20	3-20
Höhenunterschied	IE ü. AE	m	8	8	15	15
Werksfüllung/CO ₂ -Äquivalent	R32	kg/t	0,59/0,3982	0,76/0,5130	1,20/0,8100	1,85/1,2487
Vorgefüllt bis		m	5	5	5	5
Nachfüllmenge		g/m	20	20	20	30
Kondenswasseranschluss		mm/DN	16	16	16	16
Zuleitungsquerschnitt	NYM	mm²	3 x 2,5 AE	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	5 x 1,5
Absicherung (träge)		A	16	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.

Ihr Fachpartner