

# Hisense RAC

Kompakte Bauweise und modernes Design

## New Comfort



R-32

Die Raumklimageräte der New Comfort-Serie sind speziell für den kleinen bis mittleren Einsatzbereich entwickelt. Sie bieten die ideale Lösung, wenn eine leistungsstarke und leise Klimaanlage gesucht wird. Diese Geräteserie überzeugt durch modernes und schlankes Design, die Bautiefe beträgt bei den Leistungsgrößen 2,6 und 3,5 kW nur 210 mm. Ein hintergrundbeleuchtetes Gehäusedisplay zeigt Betriebsmodus, Temperatur und Lüftergeschwindigkeit an. Nutzerorientierte Features wie die Bedienung mittels Smartphone Steuerung, 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 neuen R32 Hisense Free Match Multisplit Systemen kompatibel.

# New Comfort Wandmodelle

- „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 YXE-C01/O2U)



Inneneinheit			DJ25VE0AG	DJ35VE0AG	DJ50XA0AG	DJ70BB0BG
Außeneinheit			DJ25VE0AW	DJ35VE0AW	DJ50XA0AW	DJ70BB0BW
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	1000	1100
	Außen	m³/h	2000	2150	2700	3650
Schalldruckpegel	Innen	dB(A)	19/26/31/34/36/38/39	19/28/31/34/36/38/40	19/33/38/40/42/44/46	19/35/39/40/43/45/48
	Außen	dB(A)	47/54	47/54	47/56	48/56
Schalleistungspegel	Innen	dB(A)	56	56	60	63
	Außen	dB(A)	63	63	65	64
Abmessungen (HxBxT)	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
	Gas	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
Rohrleitungslänge	max.	m	15	15	15	15
Höhenunterschied		m	5	5	5	5
Werkfüllung	R32	kg	0,59	0,76	1,20	1,85
Vorgefüllt bis		m	5	5	5	5
Nachfüllmenge		g/m	20	20	20	20
Kondenswasseranschluss		mm/DN	16	16	16	16
Zuleitungsquerschnitt	NYM	mm²	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.

- 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.