

# 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.

**KAUT**

# New Comfort Wandmodelle

- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Flüsterleise, nur 19 dB(A)
- Selbstdiagnosesystem
- Automatischer Wiederanlauf
- Kühlen und Heizen bis -15°C
- Auskühlschutz +8°C (optional)
- Potentialfreier Kontakt 1/0 und Störmeldekontakt 12 V (mit Kabelfernbedienung YXE-C01/O2)
- Gruppenschaltung optional (B541 erf.)
- „Easy Installation“ Gehäuse
- HiSmart WiFi optional



R-32



Set			DJ25VE0A	DJ35VE0A	DJ50XA0A	DJ70BB0B
Inneneinheit			DJ25VE0A IU	DJ35VE0A IU	DJ50XA0A IU	DJ70BB0B IU
Außeneinheit			DJ25VE0A OU	DJ35VE0A OU	DJ50XA0A OU	DJ70BB0B OU
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	270×815×210	270×815×210	315×915×230	315×1085×230
	Außen	mm	482×715×240	482×715×240	585×810×280	667×860×310
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	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.

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.

## Ihr Fachpartner