

HITACHI

# Perfektes Klima für Privat und Gewerbe

Wandgerät Dodai R32

Cooling & Heating



 KLIMA MARKUS

# Wandgerät Dodai

Die Dodai Wandgeräte von HITACHI überzeugen mit einem schlichten, klassischen Design und einer einmaligen Effizienz. Und jetzt auch mit dem Kältemittel R32! Die kompakte und dabei sehr leise laufende Inneneinheit überzeugt auch mit einer durchdachten Ästhetik, die sich mühelos in Ihr Wohnumfeld einfügt. Ob zu Hause oder in Ihren Büroräumen: Unsere Wandklimageräte sorgen zu jeder Jahreszeit für ein hohes Wohlbefinden. Durch den Einsatz der modernen Filtertechnik wird die Luftqualität durch höchsteffektive Geruchsbeseitigung und Partikelentfernung erheblich verbessert. Steuern Sie, neben der klassischen Fernbedienung, Ihr Klimagerät ganz bequem von Ihrem Smartphone, Tablet oder PC.

## Vorteile und Features



## ECO-Funktion

Die ECO-Funktion ermöglicht es Ihnen, Energie zu sparen. Die Leistung wird per Knopfdruck gedrosselt und die Temperatur entsprechend verändert. Die Energieeinsparung hängt natürlich von verschiedenen Parametern wie der Außentemperatur, Raumtemperatur, zu erreichenden Temperatur durch das Gerät wie von dem Gerät selbst ab.



<b>Inneneinheit</b>		<b>RAK-18PED</b>	<b>RAK-25PED</b>	<b>RAK-35PED</b>	<b>RAK-50PED</b>
<b>Außeneinheit</b>		<b>RAC-18WED</b>	<b>RAC-25WED</b>	<b>RAC-35WED</b>	<b>RAC-50WED</b>
Kältenennleistung (Regelbereich) <sup>1)</sup>	kW	2,0 (0,9 ~ 2,5)	2,5 (0,9 ~ 3,1)	3,5 (0,9 ~ 4,0)	5,0 (1,9 ~ 5,2)
Heiznennleistung (Regelbereich) <sup>2)</sup>	kW	2,5 (0,9 ~ 3,2)	3,4 (0,9 ~ 4,4)	4,2 (0,9 ~ 5,0)	6,0 (2,2 ~ 7,3)
Entfeuchtungsleistung	kg/h	1,2	1,4	1,6	2,0
Energieeffizienz (Kühlen/Heizen)	Klasse	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Wirkungsgrad SEER/SCOP	W/W	6,10 / 4,20	6,10 / 4,20	6,10 / 4,20	6,10 / 4,30
Nennleistungsaufnahme (Kühlen/Heizen)	kW	0,620 / 0,580	0,700 / 0,880	1,090 / 1,100	1,560 / 1,660
Nennbetriebsstrom (Kühlen/Heizen)	A	2,5 / 2,7	3,0 / 3,8	4,7 / 4,8	6,8 / 7,2
Max. Stromaufnahme	A	4,4	5,6	7,4	12
<b>Inneneinheit</b>		Farbe: Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016); Infrarotfernbedienung RAR-5F1			
Abmessungen (H×B×T)	mm	280 × 780 × 215	280 × 780 × 215	280 × 780 × 215	280 × 780 × 215
Gewicht	kg	7,5	7,5	7,5	8,0
Schalldruckpegel Kühlen: Super Low ~ High <sup>3)</sup>	dB(A)	21-24-33-37	22-24-33-40	25-26-36-43	28-30-40-46
Schalldruckpegel Heizen: Super Low ~ High <sup>3)</sup>	dB(A)	19-22-33-38	20-23-34-41	26-27-36-44	25-30-39-47
Schallleistungspegel	dB(A)	51	54	57	60
Luftmenge (min. ~ max.)	m <sup>3</sup> /h	312~480	333~570	333~660	333~770
<b>Außeneinheit</b>		Farbe: Seidengrau (etwas heller als RAL 7044)			
Abmessungen (H×B×T)	mm	530 × 660 × 278	530 × 660 × 278	530 × 660 × 278	600 × 792 × 299
Gewicht	kg	23	23	25	40
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	1.860	1.860	1.920	2.160
Schalldruckpegel außen (Kühlen/Heizen)	dB(A)	45 / 46	47 / 48	48 / 49	50 / 50
Schallleistungspegel	dB(A)	59	61	62	64
Einsatzgrenzen Außeneinheit (max.)	°C	Kühlen: -10°C ~ +43°C; Heizen: -15°C ~ +21°C			

<sup>1)</sup> Kältenennleistung bei: Raumtemp. 27 °C (19 °C FK) u. Außenlufttemp. 35 °C; Rohrlänge 7,5 m; Höhenunterschied 0 m. <sup>2)</sup> Heiznennleistung bei: Raumtemp. 20 °C u. Außenlufttemp. 7 °C (6 °C FK); Rohrlänge 7,5 m; Höhenunterschied 0 m. <sup>3)</sup> Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung (gemessen in einem schalltoten Raum ohne Reflexionen).

Ihr Fachpartner



Elektrotechnikermeister Markus Skrzipczyk  
Tenderingsweg 22 | 46569 Hünxe  
Mobil 01 78 / 86 74 009 | Tel. 0 20 64 / 47 66 373  
info@klima-markus.de | www.klima-markus.de