

HITACHI

# Perfektes Klima für Privat und Gewerbe

Wandgeräte Dodai R32  
Multisplitsysteme

Cooling & Heating



**KAUT**

# Wandgeräte Dodai

## Hohe Effizienz und zeitloses Design.

Die Dodai Wandgeräte von Hitachi überzeugen mit einem schlichten, klassischen Design und einer einmaligen Effizienz. Die kompakten und dabei sehr leise laufenden Inneneinheiten punkten zudem 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 moderner Filter- und Reinigungstechnik wird die Luftqualität durch höchsteffektive Geruchs-beseitigung und Partikelentfernung erheblich verbessert.

Steuern Sie, neben der klassischen Fernbedienung, Ihr Klimagerät ganz bequem von Ihrem Smartphone oder Tablet aus.



## One-Touch-Clean-Funktion für Multisplitsysteme

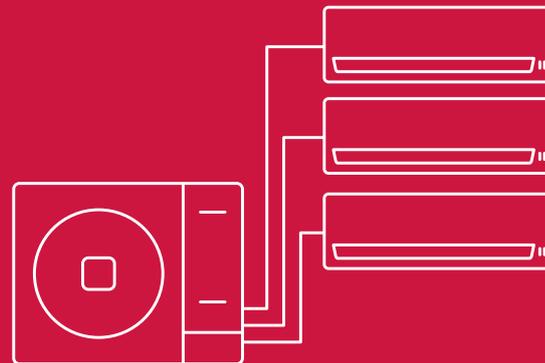
Gerade bei kurzen Betriebszeiten wird der Wärmetauscher unter Umständen nicht vollständig gesäubert. Die von Hitachi entwickelte One-Touch-Clean-Funktion wirkt dem entgegen und dient zur Reinigung des Wärmetauschers in Multisplitsystemen.

Sie kann mit einem einzigen Knopfdruck über die Bedieneinheit gestartet werden. Nach dem Ende des Reinigungsvorganges wird das Gerät automatisch abgeschaltet.

## Multisplitsysteme von Hitachi

Die Serie Dodai ist als Multisplitsystem verfügbar.

Speziell für diese Lösung gibt es die Außengeräte in drei Leistungsgrößen von 4,0 bis 5,3 kW, an die bis zu drei Innengeräte angeschlossen werden können.



 Dodai entdecken



## airCloud Home Steuerung

airCloud Home ist eine benutzerfreundliche APP, mit der das Wohlfühlklima direkt vom Smartphone aus angepasst werden kann. Sie ermöglicht den Fernzugriff auf bis zu 20 Geräte und ist vollständig kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant\* für eine komfortable Sprachsteuerung. Durch die optimale Planung wird der Betrieb automatisiert und unnötiger Stromverbrauch vermieden.

## Extrem leiser Betrieb

Mit einem Geräuschpegel von nur 19 dB (A) (modellabhängig) ist das Innengerät besonders leise.

## 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.

## Kompakte Bauform

Dank der kompakten Bauform kann das Gerät platzsparend installiert werden – beispielsweise über einer Tür. (Abb. 1)

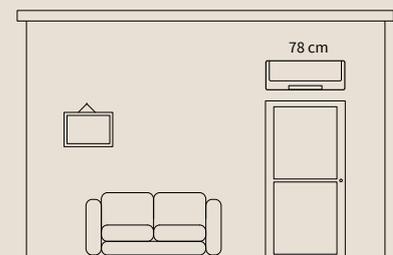
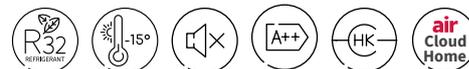


Abb. 1

# Dodai Multisplit



## Inneneinheiten Wandgeräte Dodai



Im Lieferumfang  
enthalten



Optional  
SPX-WKT3



Optional  
Wi-Fi-Adapter  
SPX-WFG02



Inneneinheit		RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Kältenennleistung (min-max)	kW	1,8 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Heizennennleistung (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,2 - 7,30)
Schalldruckpegel Kühlen: Super Low ~ High <sup>(1)</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>(1)</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 Kühlen: Super Low ~ High	m³/h	312/350/400/440	333/370/430/510	333/400/485/600	333/450/600/700
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,2	1,4	1,6	2,0
Abmessung (H x B x T)	mm	280 x 780 x 215			
Gewicht	kg	7,5			8
Fernbedienung		Infrarotfernbedienung RAR-7PE1 im Lieferumfang enthalten			

<sup>(1)</sup> Schalldruckmessungen wurden in einem Abstand von 1 Meter im Freifeld des Geräts durchgeführt (siehe technisches Manual).

## Außeneinheiten Dodai



Außeneinheit		RAM-40NE2F	RAM-53NE2F	RAM-53NE3F
Anzahl anschließbarer Geräte (min-max)			2 / 2	2 / 3
Kältenennleistung (min-max)	kW	4,0 (1,5-4,4)		5,3 (1,5-6,0)
Heizennennleistung (min-max)	kW	5,1 (1,5-5,5)		6,3 (1,5-6,6)
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min-max)	kW	1,026 (0,25-1,27)	1,293 (0,35-1,71)	1,293 (0,35-2,16)
Nennleistungsaufnahme Heizen (min-max)	kW	1,243 (0,25-1,70)		1,615 (0,35-2,25)
EER/COP		3,90 / 4,10		4,10 / 3,90
SEER/SCOP (Mittlere Klimazone)		8,25 / 4,30		8,10 / 4,10
Saisonale Energieklasse (Heizen/Kühlen)			A++/A+	
Schalldruckpegel Kühlbetrieb <sup>(1)</sup>	dB(A)	49		50
Schallleistungspegel	dB(A)	60		61
Luftmenge (Kühlen/Heizen)	m³/h	1620 / 1620		2160 / 2160
Abmessung (HxBxT)	mm	570 x 750 x 280		750 x 850 x 298
Gewicht	kg	41	51	52
Einsatzgrenzen Kühlbetrieb	°C		-10 ~ 46	
Einsatzgrenzen Heizbetrieb	°C		-15 ~ 24	

<sup>(1)</sup> Schalldruckmessungen wurden in einem Abstand von 1 Meter im Freifeld des Geräts durchgeführt (siehe technisches Manual).



# air

# **KAUT**

**Hans Kaut GmbH & Co.**

Klimatechnik & Wärmepumpen  
42279 Wuppertal · Hölker Feld 6-8  
Tel. 02 02 - 69 88 450 · Fax 02 02 - 69 88 45 225  
E-mail: mail@kaut.de · www.kaut-hitachi.de

Technische, preisliche und Modelländerungen, Irrtümer sowie  
Zwischenverkauf bleiben jederzeit vorbehalten. NE\_500\_07/2023

## HITACHI. CERTIFIED QUALITY



Diese Broschüre wurde von uns nach bestem Wissen sorgfältig erarbeitet und ausschließlich unter Berücksichtigung der uns vorliegenden Informationen erstellt. Wir übernehmen für die Vollständigkeit und Richtigkeit der hierin gemachten Angaben oder für die Zuverlässigkeit und Verwendbarkeit der in dieser Broschüre dargestellten Produkte oder Dienstleistungen für einen bestimmten Zweck oder Anwendungsbereich keine Gewähr und / oder ausdrückliche oder stillschweigende Garantie. Änderungen von technischen Daten und / oder der Ausstattung können jederzeit ohne Ankündigung erfolgen. Jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden, gleich welcher Art, die sich aus der Nutzung oder Interpretation dieser Broschüre ergeben, lehnen wir hiermit ausdrücklich ab. Die Urheberrechte aller Texte oder Bilder liegen bei der Hitachi Air Conditioning Europe SAS, einer Gesellschaft der Hitachi-Gruppe oder Hans Kaut GmbH & Co. Diese Broschüre stellt kein bindendes Angebot dar. Klimaanlageanlagen enthalten Kältemittel R32 oder R410A. Diese Treibhausgase verfügen über ein Potenzial zur globalen Erwärmung von über 150.