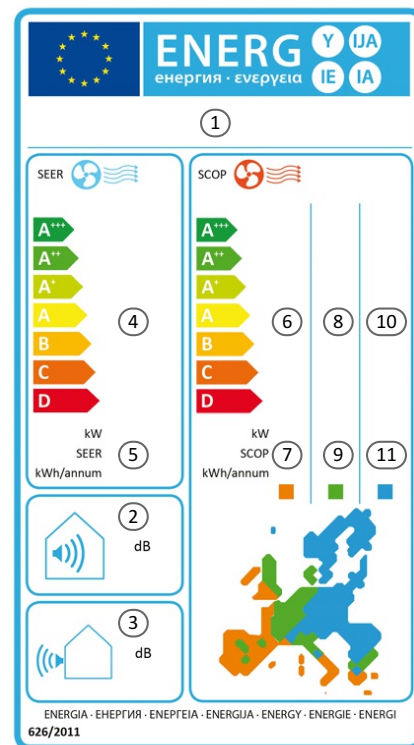


"Das "Datenblatt" wird herausgegeben vom "ErP Aktiv Tool", der Hitachi Ecodesign Anwendung gemäß Anhang IV der europäischen Verordnung (EU) Nr. 626/2011 vom 4. Mai 2011 zusätzlich zu der Richtlinie 2010/30/EU für Kennzeichnungen von Klimaanlage."

①	
<b>Hersteller</b>	<b>HITACHI</b>
<b>Modell Außengerät</b>	RAM-70NYP4E
<b>Modell(e) Inneneinheit</b>	RAK-18QXE / RAK-25RXE / RAK-25RXE

②		③	
<b>Schalleistungspegel Inneneinheit (1) [dB]</b>	<b>Schalleistungspegel Außeneinheit (1) [dB]</b>	<b>Kältemittel</b>	<b>GWP (2)</b>
56	63	R32	675

④		⑤	
<b>Energieeffizienzklasse (3) [Kühlbetrieb]</b>	<b>SEER (3)</b>	<b>Energieverbrauch Q ce (3) [kWh/Jahr]</b>	<b>Pdesign [kW]</b>
A++	7,0	346	7,0



⑧		⑨				
<b>Klimazone</b>	<b>Energieeffizienzklasse (3) [Heizbetrieb]</b>	<b>SCOP (3)</b>	<b>Energieverbrauch Q ce (3) [kWh/Jahr]</b>	<b>Pdesign [kW]</b>	<b>deklarierte Heizleistung [kW]</b>	<b>Zusatzheizung [kW]</b>
Durchschnitt	A++	4,6	1824	6,0	5,4	0,6

"(1) Der Schalleistungspegel versteht sich als A-bewerteter Schalleistungspegel dBA gemessen unter Standardbedingungen. Voraussetzungen ist der "Kühlbetrieb" in Übereinstimmung der EN12102."

(2) Kältemittelleckagen tragen zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial (GWP) würde weniger zur globalen Erwärmung beitragen als Kältemittel mit höheren GWP, sollte eine Leckage im System vorliegen. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit GWP gleich [R410A = 2088 oder R32 = 675]. Dies bedeutet, dass wenn 1 kg Kältemittel in die Atmosphäre austritt, wären die Auswirkungen auf das Treibhauspotenzial [R410A = 2088 oder R32 = 675] mal höher als 1 kg CO<sub>2</sub> über einen Zeitraum von 100 Jahren. Vermeiden Sie jegliche Arbeiten am Kältekreislauf und nehmen Sie stattdessen Kontakt mit einem Fachmann auf."

(3) Daten in Übereinstimmung der EN 14825."

# Hitachi Split-Innengerät



## Technische Daten

Typ	RAK-25RXE
Nennkälteleistung	2,50 kW
Regelbereich / Kühlen	0.9-3.1 kW
Nennheizleistung	3,20 kW
Regelbereich / Heizen	0.9-4.2 kW
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A+++
Energieeffizienzklasse / Heizen	A+++
Wirkungsgrad SEER / Kühlen	8,50 W/W
Wirkungsgrad SCOP/Heizen	5,20 W/W
Luftvolumenstrom	290-680 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel/Kühlen	20/27/35/43 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	20/28/36/43 dB(A)
Schallleistungspegel	58 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Steuerleitung	4x1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen H/B/T	295x900x210 mm
Gewicht	11,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	6.35/9.53 mm
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	20,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	10,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	10,00 m



- Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Mindestempfehlungen und müssen durch den Installateur nach den VDE-Richtlinien(VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden.

- Rohrleitungsangaben sind projektbezogen im Einzelfall mit Hilfe der Hitachi-Software zu prüfen.

- Technische Änderungen, Irrtum, Liefermöglichkeiten und -bedingungen vorbehalten.

# Yutampo Warmwasserspeicher



## Technische Daten

Typ	TAW-270RHC
Nennheizleistung	3,59 kW
Wasserein- bzw. Wasseraustritt	3/4 M Zoll
Leistungsaufnahme Elektroheizung	1,64 kW
Wirkungsgrad COP/Heizen	3,20 W/W
Spannungsversorgung	230/50/1 V/Hz/Ph
Empfohlene Absicherung, träge	10 A
Steuerleitung	3x0,75 mm <sup>2</sup>
Abmessungen H/B/T	1714x600x681 mm
Gewicht	62,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	6.35/9.52 mm
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	20,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	10,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	10,00 m



- Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Mindestempfehlungen und müssen durch den Installateur nach den VDE-Richtlinien(VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden.

- Rohrleitungsangaben sind projektbezogen im Einzelfall mit Hilfe der Hitachi-Software zu prüfen.

- Technische Änderungen, Irrtum, Liefermöglichkeiten und -bedingungen vorbehalten.

# Hitachi Multizone-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAM-70NYP4E
Nennkälteleistung	7,00 kW
Regelbereich / Kühlen	2.4-8.8 kW
Nennheizleistung	8,50 kW
Regelbereich / Heizen	2.6-9.5 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	3
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A++
Energieeffizienzklasse / Heizen	A++
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,41 W/W
Wirkungsgrad SEER / Kühlen	7,40 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,20 W/W
Wirkungsgrad SCOP/Heizen	4,60 W/W
Luftvolumenstrom	2700 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel/Kühlen	50 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	53 dB(A)
Schallleistungspegel	60 dB(A)
Spannungsversorgung	230/50/1 V/Hz/Ph
Steuerleitung	4x1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen H/B/T	800x850x298 mm
Gewicht	60,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	4x6.35/3x9.53+2x12.7 mm
Werkseitige Füllmenge	R32 / 2.05 kg
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	60,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	20,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	20,00 m
Einsatzbereich / Kühlen	-10 bis +46 °C
Einsatzbereich / Heizen	-15 bis +24 °C



- Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Mindestempfehlungen und müssen durch den Installateur nach den VDE-Richtlinien(VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden.

- Rohrleitungsangaben sind projektbezogen im Einzelfall mit Hilfe der Hitachi-Software zu prüfen.

- Technische Änderungen, Irrtum, Liefermöglichkeiten und -bedingungen vorbehalten.