

## Bi-Flow Inverter-Konsolgerät

### RAS-BxxJ2FVG-E



### Hauptvorzüge

- Kompaktes und modernes Design in jeglicher Hinsicht (600 x 700 x 220 mm)
- Steuerung über WIFI optional
- Doppel-Ausblas (unten und oben) sowohl im Heiz- als auch im Kühlbetrieb
- Stärke und Richtung der Luftströmung individuell steuerbar
- Nachtkomfortbetrieb
- Kindersicherung am Bedienelement
- Auto-Diagnose-System
- Wochentimer
- Schutz vor Auskühlung des Raumes (Frostschutz; 8 °C-Funktion)

### Optional

- Leckage Erkennungssensor
- WiFi



### Highlights

- > Sehr hohe Energieeffizienz im Kühl- und Heizbetrieb
- > Intelligente Benutzerschnittstelle
- > Doppel- und Boden-Ausblas
- > Kompaktes Design

### Preise

Für weitere Informationen, wenden Sie sich bitte an Ihren Kontakt in unserem Vertrieb.

### Innengerät



### Außengerät



### Technische Daten – Innengerät

Innengerät			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Luftvolumenstrom max.	C	m³/h - l/s	492-136	528-146	600-167
Schalldruckpegel (h)	C	dB(A)	39	40	46
Schalldruckpegel (Quiet-Mode)	C	dB(A)	23	24	31
Schalleistungspegel (h)	C	dB(A)	52	53	59
Luftvolumenstrom max.	H	m³/h - l/s	492-136	552-153	660-183
Schalldruckpegel (h)	H	dB(A)	39	40	46
Schalldruckpegel (Quiet-Mode)	H	dB(A)	23	24	31
Schalleistungspegel (h)	H	dB(A)	52	53	60
Abmessungen (H x B x T)		mm	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Gewicht		kg	16	16	16
Betriebsspannung		V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

## Bi-Flow

### Kombinationsdaten / Technische Daten Außengerät

#### Kombinationsdaten – Bi-Flow Inverter-Konsolgerät

Innengerät			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Außengerät			RAS-10J2AVSG-E	RAS-13J2AVSG-E	RAS-18J2AVSG-E
Nennkühlleistung	C	kW	2,50	3,50	5,00
P-Design	C	kW	2,50	3,50	5,00
Minimale Kühlleistung	C	kW	0,95	1,05	1,20
Maximale Kühlleistung	C	kW	3,20	4,10	5,60
Nennleistungsaufnahme	C	kW	0,89	0,87	1,68
EER	C		4,24	4,02	2,98
SEER	C		7,20	7,02	6,80
Energieeffizienzklasse	C		A++	A++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	C	kWh	121	174	257
Nennheizleistung	H	kW	3,20	4,20	6,00
P-Design	H	kW	2,50	3,00	4,00
Minimale Heizleistung	H	kW	0,85	1,00	1,30
Maximale Heizleistung	H	kW	4,40	5,00	6,30
Nennleistungsaufnahme	H	kW	0,82	1,27	2,05
COP	H		3,90	3,31	2,93
SCOP	H		4,70	4,70	4,60
Energieeffizienzklasse	H		A++	A++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	H	kWh	744	893	1217

#### Technische Daten – Außengerät

Außengerät			RAS-10J2AVSG-E	RAS-13J2AVSG-E	RAS-18J2AVSG-E
Kompressortyp			Gleichstrom-Rollkolben	Gleichstrom-Rollkolben	Gleichstrom-Doppel-Rollkolben
Kältemittelfüllmenge (R32)	kg		0,55	0,80	1,10
Minimale Rohrleitungslänge	m		2	2	2
Maximale Rohrleitungslänge	m		20	20	20
Maximale Höhendifferenz	m		12	12	12
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m		15	15	15
Nachfüllmenge	g/m		20	20	20
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung	ø mm		6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung	ø mm		9,52	9,52	12,70
Luftvolumenstrom max.	C H	m <sup>3</sup> /h - l/s	1890-524 / 1890-524	1950-540 / 1950-540	2076-576 / 2076-576
Schalldruckpegel (h)	C	dB(A)	45	47	49
Schalleistungspegel (h)	C	dB(A)	58	60	62
Schalldruckpegel (h)	H	dB(A)	47	49	51
Schalleistungspegel (h)	H	dB(A)	60	62	64
Abmessungen (H x B x T)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Gewicht	kg		26	30	34
Maximaler Betriebsstrom	A		6,75	7,5	10,4
Betriebsspannung	V-Ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Betriebsbereich	C	°C	-15 / + 46	-15 / + 46	-15 / + 46
Betriebsbereich	H	°C	-15 / + 24	-15 / + 24	-15 / + 24
CO <sub>2</sub> Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmenge)			371	540	743
Minimale Grundfläche für die Installation	m <sup>2</sup>		Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen		

Urheberfreigabe 1.0 – März 2020

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen, Angaben, Bilder, Preise und Inhalte ohne weitere Ankündigung zu ändern.

Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

© Fotos: Toshiba &amp; Adobe Stock

**Toshiba Klimasysteme**  
 Beijer Ref Deutschland GmbH  
 Ohmstraße 4  
 85716 Unterschleißheim  
 Tel.: +49 (0) 89 - 370 67 56 - 0  
 www.toshiba-klima.de