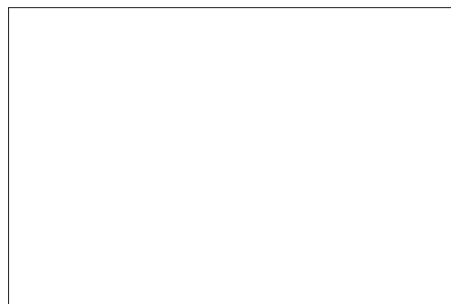


Technische Daten Wärmepumpe

Außengerät		RAS-10SAV-E	RAS-13SAV-E	RAS-16SAV-E	RAS-18SAV-E	RAS-22SAV-E
Innengerät		RAS-10SKV-E	RAS-13SKV-E	RAS-16SKV-E	RAS-18SKV-E	RAS-22SKV-E
Kühlleistung	kW	C 2,5	3,5	4,5	5,0	6,0
Kühlleistungsbereich (min. – max.)	kW	C 1,1–3,0	1,1–4,0	0,8–5,0	1,1–6,0	1,2–6,7
Leistungsaufnahme (min. – Nenn – max.)	kW	C 0,255–0,750–0,965	0,250–1,070–1,330	0,150–1,595–1,900	0,18–1,42–2,0	0,2–2,0–2,65
EER	W/W	C 3,33	3,27	2,82	3,52	3,01
Energieeffizienz-Klasse	C	A	A	C	A	B
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	C 375	535	798	710	1000
Heizleistung	kW	H 3,2	4,2	5,3	5,8	7
Heizleistungsbereich (min. – max.)	kW	H 0,9–4,1	0,9–5,0	0,9–6,2	0,8–6,3	1,0–7,5
Leistungsaufnahme (min. – Nenn – max.)	kW	H 0,200–0,860–1,200	0,170–1,130–1,480	0,150–1,550–1,810	0,14–1,56–1,7	0,18–2,05–2,21
COP	W/W	H 3,72	3,72	3,42	3,72	3,41
Energieeffizienz-Klasse	H	A	A	B	A	B
Innengerät		RAS-10SKV-E	RAS-13SKV-E	RAS-16SKV-E	RAS-18SKV-E	RAS-22SKV-E
Luftleistung (max.)	m³/h – l/s	C 522–145	564–156	690–192	942–262	1062–295
Schalldruckpegel (h/n)	dB(A)	C 38/29	39/26	45/30	44/32	47/35
Schalleistungspegel (h/n)	dB(A)	C 51/42	52/39	58/43	57	60
Luftleistung (max.)	m³/h – l/s	H 576–160	630–175	744–206	972–270	1080–300
Schalldruckpegel (h/n)	dB(A)	H 40/30	40/28	45/31	44/32	47/35
Schalleistungspegel (h/n)	dB(A)	H 53/43	53/41	58/44	57	60
Abmessungen (H x B x T)	mm	250 x 740 x 195	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	320 x 1050 x 228	320 x 1050 x 228
Gewicht	kg	8,0	9,0	9,0	13,0	13,0
Außengerät		RAS-10SAV-E	RAS-13SAV-E	RAS-16SAV-E	RAS-18SAV-E	RAS-22SAV-E
Luftleistung	m³/h – l/s	1620–450	2100–583	2100–583	2100–583	2100–583
Schalldruckpegel	dB(A)	C 48	48	49	49	52
Schalleistungspegel	dB(A)	C 61	61	62	62	65
Betriebsbereich	°C	C 15–43	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46
Schalldruckpegel	dB(A)	H 50	50	50	50	51
Schalleistungspegel	dB(A)	H 63	63	63	63	64
Betriebsbereich	°C	H -10–24	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Abmessungen (H x B x T)	mm	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Gewicht	kg	29	35	35	39	40
Verdichtertyp		Gleichstrom Doppelrollkolben-Kompressoren				
Bördelanschlüsse - Gas	mm (*)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Bördelanschlüsse - Flüssigkeit	mm (*)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maximale Leitungslänge	m	10	20	20	20	20
Maximaler Höhenunterschied	m	8	10	10	10	10
Vorgefüllte Leitungslänge	m	10	15	15	15	15
Stromversorgung	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C = Kühlbetrieb
H = Heizbetrieb

Toshiba Händler



- Hohe Energieersparnis dank ausgereifter Invertertechnologie
- Saubere Raumluft mit einem 7-fach wirkenden Filtersystem
- Sehr geringe Geräuschpegel (bei Innen- und Außengeräten)
- Kompaktes, elegantes Design mit einem flachen Paneel
- Totale Kontrolle für Ihr Wohlbefinden mit der Komforttaste
- Kältemittel R-410A



Hybrid Inverter
Saubere Luft und hohe Energie-Ersparnisse

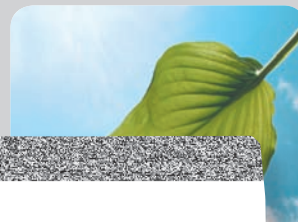


A/A KLASSE

Der unverkennbare Klang der Stille

Toshiba weiß, wie wichtig dem Toshiba Kunden ein leises Arbeiten der Geräte ist. Das ist der Grund für die Entwicklung eines diskreten und leisen Systems, welches nahezu unhörbar, zuverlässig arbeitet. Tatsache ist, dass SKV Inverter Wandgeräte die leisesten Innengeräte in seiner Kategorie

sind, und auch die Außengeräte bei einem außerordentlich niedrigen Geräuschpegel arbeiten.



Komfort ist eine Selbstverständlichkeit

Die neue SKV Infrarot-Fernbedienung macht eine einfache Bedienung möglich. Alle wichtigen Toshiba Funktionen sind berücksichtigt:

Flüsterbetrieb: Operation bei niedrigster Ventilatorstufe

Ventilator: 5 Stufen (+ Auto) einstellbar

Preset-Funktion: Abspeichern individueller Einstellungen und Aktivierung dieser über die Preset-Taste

Komforttaste: Ideal-Einstellungen sind hier bereits vorprogrammiert.



Gute Nachrichten für die Geldbörse!



Mit Toshiba Produkten bekommt man stets eine tolle Leistung bei höchster Effizienz. Auch dieses Wandmodell ist A/A klassifiziert (Leistungsgrößen 10, 13 und 18) und punktet dank des Gleichstrom Rollkolbeninverters mit einer um bis zu **20%-igen höheren Energieersparnis** als Standard A-Klasse Geräte mit fixer Drehzahl.

Reinheit – ohne Kompromisse

Das Filtersystem von Toshiba hilft effizient, Verunreinigungen vor Ihnen und Ihrer Familie fernzuhalten. Dank diesem System ist die gefilterte Luft reiner, frischer und gesünder und sichert somit optimalen Komfort bei Ihnen zu Hause.

Invertertechnologie mit PAM und PWM

Die Toshiba Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie verbindet zwei innovative Kontrollsysteme, um absoluten Komfort und maximale Energieersparnis zu garantieren. Im PAM (Puls Amplituden Modulation) Modus gibt der Kompressor die höchstmögliche Leistung ab, während er im PWM (Puls Weiten Modulation) Modus energiesparend arbeitet, um so die erreichten Temperaturwerte energiesparend halten zu können.



Die großartigen 7

WASCHBARER KUNSTSTOFFFILTER: er deckt den gesamten Wärmetauscher ab und reinigt die Luft von groben Verunreinigungen

VITAMIN C: bekannt als Anti-Oxidant – es hat einen positiven Effekt auf die Haut indem freie Radikale neutralisiert werden

SUPER ZEOLITH: Zeolith und Titanium Dioxide beseitigen und neutralisieren Gerüche

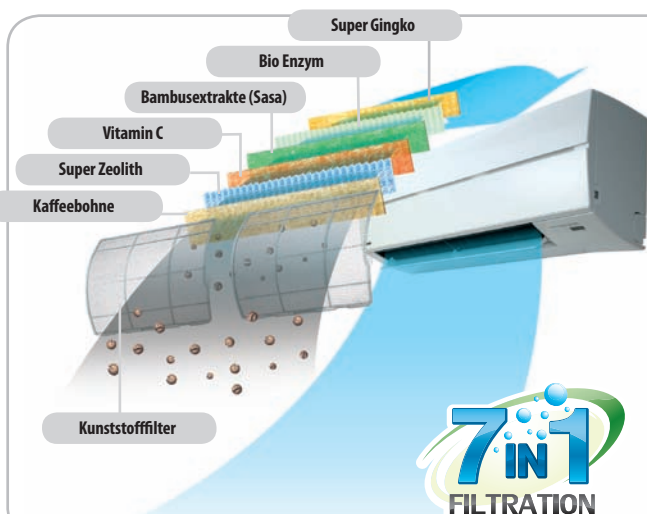
KAFFEEBOHNE: hat eine anti-aging und anti-oxidante Wirkung



SUPER GINGKO: reduziert die Anzahl von Allergiereagern

BIO ENZYME: bindet und entfernt Viren, Bakterien und Schimmel

SASA (Bambusextrakt): deaktiviert effektiv Viren und Bakterien, die Krankheiten hervorrufen



Modernes, kompaktes Design



Das neue Wandgerät ist sehr kompakt und modern gestaltet und passt mit seinem flachen Panel hervorragend in die aktuelle Toshiba Palette. Das Design macht es zur perfekten Wahl für jegliche Räumlichkeiten und sein weißes elegantes Panel fügt sich in jegliche Innenarchitektur gut ein.