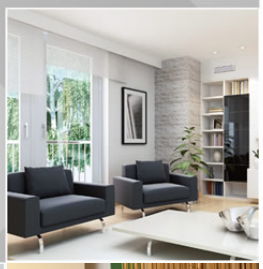
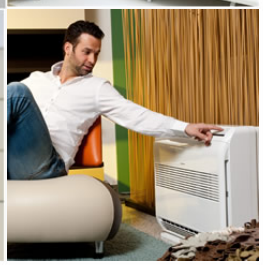
TOSHIBA Leading Innovation

SUZUMI PLUS





Außengerät

Die kompakten Außengeräte von Toshiba können einfach an der Außenfassade montiert oder auf einem geeigneten Platz auf dem Dach, Balkon etc. aufgestellt werden.
Das Design ist einfach und unauffällig und fügt sich ideal in die Umgebung ein.

Das Kernstück der Toshiba-Inverter-Klimageräte stellt der von Toshiba entwickelte Hybrid-Inverter-gesteuerte Kompressor mit automatischer Umschaltung zwischen Pulsweiten und Pulshöhen Modulation (zur optimalen Effizienz bei Betrieb im Teillastbereich) dar. Er realisiert große Energieeinsparungen und außergewöhnliche Klimatisierungswerte.

- Außengerät mit FCKW-freiem Kältemittel R410A vorgefüllt
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit cremefarbener Einbrennlackierung
- Kompakte Bauweise
- Drehzahlgeregelter feingewuchteter Doppel-Rollkolben-Verdichter, schallgedämmt gekapselt und schwingungsarm gelagert für leisesten Betrieb und zur stufenlosen Regelung
- Luftgekühlter, großflächiger Wärmetauscher in gebogener Ausführung für geringen Platzbedarf

WE CARE FOR NATURE.

TOSHIBA Leading Innovation

Technische Daten **Wärmepumpe**

			RAS-16N3AV2-E
Kühlleistung	kW		4.50
Leistungsbereich	kW	●	0,80 - 5,00
Heizleistung	kW		5.50
Leistungsbereich	kW	●	0,90 - 6,90
Wirkungsgrad - EER	W/W	●	3.23
Wirkungsgrad - COP	W/W	●	3.62
Wirkungsgrad - SEER		●	6.10
Wirkungsgrad - SCOP		●	3.90
Füllmenge	kg		1.10
Spannungsversorgung	V		230
empfohlene Absicherung	A		16
Leistungsaufnahme	kW	●	0,15-1,72
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	●	258
Leistungsaufnahme	kW	●	0,15-1,98
Betriebsstrom	A	●	6,33-5,80
Betriebsstrom	A	●	6,86-6,28
Abmessungen IG (H/B/T)	mm		550 x 780 x 290
Nettogewicht IG	kg		38
Luftleistung IG	m^3/h		2160
Ventilatormotorleistung	W		43
Schalldruckpegel IG L/M/H	dB(A)	●	49
Schalldruckpegel IG L/M/H	dB(A)	●	50
Schallleistungspegel IG	dB(A)	●	65
Schallleistungspegel IG	dB(A)	●	64
Kompressor Typ			Twin Rotary
Leitungs-Ø Gas	mm (Zoll)		12,7 (1/2)
Leitungslänge, max.	m		20
Leitungslänge, vorgefüllt	m		15
Höhenunterschied, max.	m		10
Energieklasse		●	A++
Energieklasse		●	A
Außentemperatur	°C	●	-10/+46
Außentemperatur	°C	●	-15/+24

● Kühlen

● Heizen

Energieklasse A++ garantiert einen sehr niedrigen Stromverbrauch!

HYBRID-Invertertechnologie für eine stufenlose Regelung des Kompressors zur optimalen Lastanpassung!

WÄRMEPUMPENTECHNOLOGIE für Kühlen UND Heizen mit hohem Wirkungsgrad mittels Umkehrung des Kreislaufes!

DOPPEL-ROLLKOLBEN-KOMPRESSOR mit höchster mechanischer Stabilität und Zuverlässigkeit, extrem leise und vibrationsarm, mit höchstem Wirkungsgrad!

Alle Kriterien der **ECODESIGN**-Richtlinie werden erfüllt und bestätigen die höchste System-Effizienz.

Dieses System verwendet Kältemittel R410A.

* **POWER SELECT** ermöglicht 3 Modi der Stromeinsparung: 100%, 75% und 50%. Durch die Begrenzung der Maximalleistung lässt sich hier nicht nur Geld sparen, sondern auch der Elektroanschluss bei schwacher Absicherung entlasten!

ECO MODE erreicht Energie-Einsparungen von bis zu 25% im Vergleich zu den Standard-Einstellungen durch sehr langsames abkühlen!

AUTOMATISCHE WIEDEREINSCHALTUNG lässt die Anlage nach einem Stromausfall wieder anlaufen.

AUTO DIAGNOSE prüft während des Betriebes jedes Bauteil der Anlage auf einwandfreie Funktion.

* Feature ist optional

WE CARE FOR NATURE.