TOSHIBA
Leading Innovation

TOSHIBA CARRIER (Thailand) Co., LTD.

144/9 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road,
Tambol Bangkadi, Amphur Muang, Pathumthani 12000 Thailand

Klimaanlage – Typ Splitgerät

Außengerät	Single Inverter	RAS-18SAV2-E
Innengerät	Truhengerät Bi-Flow	RAS-B18UFV-E

Funktion

Kühlung	Y
Heizung - mittel	Y
Heizung - wärmer	N
Heizung - kälter	N

Auslegungsleistung

Kühlung	Pdesignc	5,0	kW
Heizung/mittel	Pdesignh	4,0	kW

Leistungssteuerung = variabel

Saisonale Effizienz

Kühlung	SEER	5,70	A+
Heizung/mittel	SCOP(A)	3,80	A

Kühlung

Leistung Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) ℃ und Außenlufttemperatur Tj				Leistungsfähigkeit Angegebene Leistungszahl bei Raumtemperatur 27(19)℃ und Außentemperatur Tj		
Tj=35℃	Pdc	5,00	kW	Tj=35℃	EERd	3,01
Tj=30℃	Pdc	3,68	kW	Tj=30℃	EERd	4,36
Tj=25℃	Pdc	2,37	kW	Tj=25℃	EERd	7,10
Tj=20℃	Pdc	1,08	kW	Tj=20℃	EERd	10,04

Heizung (Durchschnittswerte)

Leistung Angegebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 ℃ und Außenlufttemperatur Tj				Leistungsfähigkeit Angegebene Leistungszahl/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20℃ und Außentemperatur Tj		
Tj=7℃	Pdh	3,54	kW	Tj=7℃	COPd	2,43
Tj=2℃	Pdh	2,15	kW	Tj=2℃	COPd	3,88
Tj=7℃	Pdh	1,38	kW	Tj=7℃	COPd	4,64
Tj=12℃	Pdh	1,25	kW	Tj=12℃	COPd	5,98
Tj=Bivalenztemperatur	Pdh	3,54	kW	Tj=Bivalenztemperatur	COPd	2,43
Tj=Betriebsgrenze	Pdh	2,95	kW	Tj=Betriebsgrenze	COPd	2,15
Bivalenztemperatur		-7	℃			
Niedrigste Betriebstemperatur		-15	℃			

BKL Air Conditioner GmbH
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 30a
D - 47877 Willich-Münchheide II
Geschäftsführer: Robert Kanisch, Werner W. Höner

Tel.: 0 21 54 / 92 21 - 50
Fax: 0 21 54 / 92 21 - 99

e-mail: info@toshiba-klima.net
Internet: www.toshiba-klima.net
Ust.-IdNr.: DE 814 249 157
Lieferungen und Leistungen gem. unseren Geschäftsbedingungen

BKL Air Conditioner GmbH

35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35

TOSHIBA
Leading Innovation

Strom

Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“				Saisonaler Stromverbrauch			
Aus-Zustand	Poff	0,008	kW	Kühlung	QCE	307	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0,008	kW	Heizung/mittel	QHE/A	1474	kWh/a
Temperatur aus	Pto	0,024	kW	Heizung/wärmer	QHE/B	-	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	Pck	0	kW	Heizung/kälter	QHE/C	-	kWh/a

Kältemittel

Type		R410A		
Gewicht			1,4	kg
Treibhauspotenzial	GWP		1975	$kgCO^2eq.$

Schallleistungspegel – db (A)

	Kühlung	Heizung
RAS-18SAV2-E1	64	64
RAS-B18UFV-E	60	60

Nenn-Luftdurchsatz – m^3/h

	Kühlung	Heizung
RAS-18SAV2-E1	2180	1920
RAS-B18UFV-E	600	640

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAS-18SAV2-E1	550 mm	780 mm	290 mm	39 kg
RAS-B18UFV-E	600 mm	700 mm	220 mm	16 kg

Abgeglichener Standard	EN14511:2007, EN12102
Berechnungsmethoden – Standardmessungen	PrEN14825 2011 Kapitel 8 und 9
Kontaktdaten für den Erhalt weiterer Informationen	Distributor in Deutschland: BKL Air Conditioner GmbH Hanns-Martin-Schleyer-Str. 30a D-47877 Willich-Müncheheide II Tel.: 0 21 54 / 92 21 - 50 Fax: 0 21 54 / 92 21 - 99 e-mail: info@toshiba-klima.net Internet: www.toshiba-klima.net

35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35

TOSHIBA
Leading Innovation

BKL Air Conditioner GmbH
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 30a
D - 47877 Willich-Münchheide II
Geschäftsführer: Robert Kanisch, Werner W. Höner

Tel.: 0 21 54 / 92 21 - 50
Fax: 0 21 54 / 92 21 - 99

e-mail: info@toshiba-klima.net
Internet: www.toshiba-klima.net
Ust.-IdNr.: DE 814 249 157
Lieferungen und Leistungen gem. unseren Geschäftsbedingungen

35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35