

Toshiba **Digital Inverter** **BIG Triple**

Inverterstyrd värmepump / luftkonditionering



	Enhet	DI-Big 1:3		DI-Big 1:3	
Typ av innerdel		4-vägs kassett		Kanal	
Innerdel		RAV-SM804UT-E x3	RAV-SM804UT-E x3	RAV-SM802BT-E x3	RAV-SM802BT-E x3
Utedel		RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E	RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E
Rör-kit		RBC-TRP100E	RBC-TRP100E	RBC-TRP100E	RBC-TRP100E
		8 kW	10 kW	8 kW	10 kW

	Enhet	DI-Big 1:3		DI-Big 1:3	
Nominell Kylkapacitet	kW	20.0	23.0	20.0	23.0
Kylkapacitet, min - max	kW	9.8 - 22.4	9.8 - 27.0	9.8 - 22.4	9.8 - 27.0
EER (verkningsgrad)	W/W	3.21	2.81	2.81	2.41
Energiklass, kyla		A	C	C	E
Nominell Värmekapacitet	kW	22.4	27.0	22.4	27.0
Värmekapacitet, min - max	kW	9.8 - 25.0	9.8 - 31.5	9.8 - 25.0	9.8 - 31.5
COP (verkningsgrad)	W/W	3.85	3.61	3.50	3.41
Energiklass, värme		A	A	B	B
Årlig förbrukning, kyla	kWh	3120	4095	3560	4775
Köldmedia		R410A	R410A	R410A	R410A

Innerdel	Enhet	RAV-SM804UT-E	RAV-SM804UT-E	RAV-SM802BT-E	RAV-SM802BT-E
Art nr		024129	024129	025141	025141
Luftflöde, h - m - l	m ³ /min	20.5-16.0-13.5	20.5-16.0-13.5	19.0-16.2-13.3	19.0-16.2-13.3
Dimensioner, (b x h x d)	mm	840x256x840	840x256x840	1.000x320x800	1.000x320x800
Vikt	kg	20	20	39	39
Ljudtryck, h - m - l	dB	35-31-28	35-31-28	40-37-34	40-37-34
Ljudeffekt, h - m - l	dB	50-46-43	50-46-43	55-52-49	55-52-49
Takpanel		RBC-U31PG(W)-E		-	
		RBC-U31PGS(W)-E, (WS)-E		-	
Paneldimensioner	mm	30x950x950		-	
Panel weight	kg	4.2		-	
Luftfilter		Fast		-	

Utedel	Enhet	RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E	RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E
Art nr		026141	026145	026141	026145
Luftflöde, h - m - l	m ³ /min	133	150	133	150
Dimensioner, (b x h x d)	mm	900x1.540x320	900x1.540x320	900x1.540x320	900x1.540x320
Vikt	kg	134	134	134	134
Ljudtryck, kyla/värme	dB	56/57	57/58	56/57	57/58
Ljudeffekt, kyla/värme	dB	72/74	74/75	72/74	74/75
Köldmediavoly	kg	5.9	5.9	5.9	5.9
Rördimensioner, gas/vätska, huvudstam	mm	28.6/12.7	28.6/12.7	28.6/12.7	28.6/12.7
Rördimensioner, gas/vätska, förgrening	mm	15.9/9.5	15.9/9.5	15.9/9.5	15.9/9.5
Rörlängd, max/min	m	70/7.5	70/7.5	70/7.5	70/7.5
Rör, max höjdskillnad id/ud	m	30	30	30	30
Changeless pipe length	m	30	30	30	30
Utomhustemperatur, kyla	°C	15°		15°	
Utomhustemperatur, värme	°C	20°		20°	

K

BIG 22
9,8 - 22,4 kW

V

9,8 - 25,0 kW

BIG 28
9,8 - 27,0 kW

9,8 - 31,5 kW



	DI-Big 1:3		DI-Big 1:3	
Typ av innerdel	Tak		Vägg	
Innerdel	RAV-SM802CT-E x3	RAV-SM802CT-E x3	RAV-SM802KRT-E x3	RAV-SM802KRT-E x3
Utedel	RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E	RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E
Rör-kit	RBC-TRP100E	RBC-TRP100E	RBC-TRP100E	RBC-TRP100E
	8 kW	10 kW	8 kW	10 kW

Enhet

Nominell Kylkapacitet	kW	20.0	23.0	20.0	23.0
Kylkapacitet, min - max	kW	9.8 - 22.4	9.8 - 27.0	9.8 - 22.4	9.8 - 27.0
EER (verkningsgrad)	W/W	2.81	2.41	2.81	2.41
Energi klass, kyla		C	E	C	E
Nominell Värmekapacitet	kW	22.4	27.0	22.4	27.0
Värmekapacitet, min - max	kW	9.8 - 25.0	9.8 - 31.5	9.8 - 25.0	9.8 - 31.5
COP (verkningsgrad)	W/W	3.50	3.41	3.50	3.41
Energi klass, värme		B	B	B	B
Årlig förbrukning, kyla	kWh	3560	4775	3560	4775
Köldmedia		R410A	R410A	R410A	R410A

Innerdel	Enhet	RAV-SM802CT-E	RAV-SM802CT-E	RAV-SM802KRT-E	RAV-SM802KRT-E
Art nr		023123	023123	021221	021221
Luffflöde, h - m - l	m3/min	18.5-16.7-14.6	18.5-16.7-14.6	18.5-16.4-12.2	18.5-16.4-12.2
Dimensioner, (b x h x d)	mm	1.180x210x680	1.180x210x680	998x298x221	998x298x221
Vikt	kg	25	25	12	12
Ljudtryck, h - m - l	dB	38-36-33	38-36-33	45-41-36	45-41-36
Ljudeffekt, h - m - l	dB	53-51-48	53-51-48	60-56-51	60-56-51
Takpanel		-	-	-	-
Paneldimensioner	mm	-	-	-	-
Panel weight	kg	-	-	-	-
Lufffilter		-	-	-	-

Utedel	Enhet	RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E	RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E
Art nr		026141	026145	026141	026145
Luffflöde, h - m - l	m3/min	133	150	133	150
Dimensioner, (b x h x d)	mm	900x1.540x320	900x1.540x320	900x1.540x320	900x1.540x320
Vikt	kg	134	134	134	134
Ljudtryck, kyla/värme	dB	56/57	57/58	56/57	57/58
Ljudeffekt, kyla/värme	dB	72/74	74/75	72/74	74/75
Köldmediavoly	kg	5.9	5.9	5.9	5.9
Rördimensioner, gas/vätska, huvudstam	mm	28.6/12.7	28.6/12.7	28.6/12.7	28.6/12.7
Rördimensioner, gas/vätska, förgrening	mm	15.9/9.5	15.9/9.5	15.9/9.5	15.9/9.5
Rörlängd, max/min	m	70/7.5	70/7.5	70/7.5	70/7.5
Rör, max höjdskillnad id/ud	m	30	30	30	30
Changeless pipe length	m	30	30	30	30
Utomhustemperatur, kyla	°C	15°		15°	
Utomhustemperatur, värme	°C	20°		20°	

ventilationsutveckling
VÄRMEPUMPAR & LUFTKONDITIONERING