

Toshiba **Digital Inverter** **BIG** Double Twin

Inverterstyrd värmepump / luftkonditionering



	Enhet	DI-Big 1:4		DI-Big 1:4		DI-Big 1:4	
Typ av innerdel		4-vägs kassett		Kanal		Ceiling	
Innerdel		RAV-SM564UT-E x4	RAV-SM804UT-E x4	RAV-SM562BT-E x4	RAV-SM802BT-E x4	RAV-SM562CT-E x4	RAV-SM802CT-E x4
Utedel		RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E	RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E	RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E
Rör-kit		RBC-DTWP101E	RBC-DTWP101E	RBC-DTWP101E	RBC-DTWP101E	RBC-DTWP101E	RBC-DTWP101E
		8 kW	10 kW	8 kW	10 kW	8 kW	10 kW

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

Innerdel	Enhet	RAV-SM564UT-E	RAV-SM804UT-E	RAV-SM562BT-E	RAV-SM802BT-E	RAV-SM562CT-E	RAV-SM802CT-E
Art nr			024129	025131	025141	023113	023123
Luftflöde, h - m - l	m3/min	17.5-14.5-13.0	20.5-16.0-13.5	13.0-11.9-9.8	19.0-16.2-13.3	13.0-11.2-10.0	18.5-16.7-14.6
Dimensioner (b x h x d)	mm	840x256x840	840x256x840	700x320x800	1000x320x800	910x210x680	1180x210x680
Vikt	kg	20	20	30	39	21	25
Ljudtryck, h - m - l	dB	32-29-28	35-31-28	40-37-33	40-37-34	38-33-30	38-36-33
Ljudeffekt, h - m - l	dB	47-44-43	50-46-43	55-52-48	55-52-49	51-48-45	53-51-48
Takpanel		RBC-U31PG(W)-E		-	-	-	-
		RBC-U31PGS(W)-E . (WS)-E		-	-	-	-
Panel dimension	mm	30x950x950		-	-	-	-
Panel weight	kg	4.2		-	-	-	-
Luftfilter		Fast		-	-	-	-

Utedel	Enhet	RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E	RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E	RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E
Art nr		026141	026145	026141	026145	026141	026145
Luftflöde	m3/min	133	150	133	150	133	150
Dimensioner, (b x h x d)	mm	900x1.540x320	900x1.540x320	900x1.540x320	900x1.540x320	900x1.540x320	900x1.540x320
Vikt	kg	134	134	134	134	134	134
Ljudtryck, kyla/värme	dB	56/57	57/58	56/57	57/58	56/57	57/58
Ljudeffekt, kyla/värme	dB	72/74	74/75	72/74	74/75	72/74	74/75
Köldmediavolym	kg	5.9	5.9	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	28.6/12.7	28.6/12.7
Rördimensioner, gas/vätska, 1:a förgrening	mm	15.9/9.5	15.9/9.5	15.9/9.5	15.9/9.5	15.9/9.5	15.9/9.5
Rördimensioner, gas/vätska, 2:a förgrening	mm	12.7/6.3	15.9/9.5	12.7/6.3	15.9/9.5	12.7/6.3	15.9/9.5
Rörlängd, max/min	m	70/7,5	70/7,5	70/7,5	70/7,5	70/7,5	70/7,5
Maximum height difference	m	30	30	30	30	30	30
Changeless pipe length	m	30	30	30	30	30	30
Utomhustemperatur, kyla	°C		15°		15°		15°
Utomhustemperatur, värme	°C		20°		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



	Enhet	DI-Big 1:4	DI-Big 1:4	DI-Big 1:4
Typ av innerdel		Hi Wall	Compact 4way	Slim Duct
Innerdel		RAV-SM562KRT-E x4	RAV-SM802KRT-E x4	RAV-SM562MUT-E x4
Utedel		RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E	RAV-SM2244AT8-E
Rör-kit		RBC-DTWP101E	RBC-DTWP101E	RBC-DTWP101E
		8 kW	10 kW	8 kW

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

Innerdel	Enhet	RAV-SM562KRT-E	RAV-SM802KRT-E	RAV-SM562MUT-E	RAV-SM564SDT-E
Art nr		021211	021221	024121	
Luffflöde. h - m - l	m ³ /min	14.0-12.5-10.7	18.5-16.4-12.2	13.3-11.2-9.1	13.0-11.3-9.7
Dimensioner (b x h x d)	mm	998x298x221	998x298x221	575x268x575	845x210x645
Vikt	kg	12	12	17	22
Ljudtryck. h - m - l	dB	39-36-33	45-41-36	43-39-34	45-40-36
Ljudeffekt. h - m - l	dB	54-51-48	60-56-51	58-54-49	60-55-51
Takpanel		-	-	RBC-UM11PG(W)-E	-
Panel dimension	mm	-	-	27x700x700	-
Panel weight	kg	-	-	3.0	-
Luftfilter		-	-	attached	-

Utedel	Enhet	RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E	RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2244AT8-E
Art nr		026141	026145	026141	026145
Luffflöde	m ³ /min	133	150	133	133
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	56/57
Ljudeffekt, kyla/värme	dB	72/74	74/75	72/74	72/74
Köldmediavolym	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. 1:a förgrening	mm	15.9/9.5	15.9/9.5	15.9/9.5	15.9/9.5
Rördimensioner. gas/vätska. 2:a förgrening	mm	12.7/6.3	15.9/9.5	12.7/6.3	12.7/6.3
Rörlängd, max/min	m	70/7,5	70/7,5	70/7,5	70/7,5
Maximum height difference	m	30	30	30	30
Changeless pipe length	m	30	30	30	30
Utomhustemperatur, kyla	°C		15°	15°	15°
Utomhustemperatur, värme	°C		20°	20°	20°