

# Kaseta 4-drogowa 840x840 (950x950) SDI



R32  
TOSHIBA

## SYSTEM UTP + GP\_ATP/AT(8)

Jednostka zewnętrzna Jednostka wewnętrzna	R <sub>W</sub> - R <sub>W</sub>	1-FAZOWE				3-FAZOWE		
		GP561ATP-E RM561UTP-E	GP801AT-E RM801UTP-E	GP1101AT-E RM1101UTP-E	GP1401AT-E RM1401UTP-E	GP1101AT8-E RM1101UTP-E	GP1401AT8-E RM1401UTP-E	GP1801AT8-E RM1801UTP-E
Wydajność chłodnicza	kW	5,0	7,1	10,0	12,5	10,0	12,5	14,0
Zakres chłodzenia (min.-max.)	kW	1,2 - 5,6	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0	3,1 - 14,0	2,6 - 12,0	2,6 - 14,0	2,6 - 16,0
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW	Chłodzenie 0,19 - 1,22 - 1,97	0,26 - 1,58 - 3,15	0,53 - 2,13 - 3,05	0,53 - 3,16 - 3,95	0,66 - 2,3 - 3,60	0,66 - 3,42 - 4,40	0,66 - 4,34 - 5,70
Pfc	kW	Chłodzenie 5,0	7,1	10,0	12,5	10,0	12,5	14,0
EER	WW	4,10	4,48	4,69	3,96	4,31	3,65	3,23
SEER		7,61	8,80	8,65	8,15	7,1	7,01	6,72
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	-	A <sup>+</sup>	-	-
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok	230	292	405	492	492	1069	1249
Wydajność ogrzewania +7°C	kW	5,6	8,0	11,2	14,0	11,2	14,0	16,0
Wydajność ogrzewania -7°C (nom./max.)	kW	3,32 / 4,8	5,15 / 8,96	7,5 / 8,3	9,03 / 11,8	-	-	-
Zakres chłodzenia (min.-max.)	kW	0,9 - 8,1	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,6 - 16,5	2,4 - 15,6	2,4 - 18,0	2,4 - 19,0
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW	Grzanie 0,16 - 1,30 - 2,76	0,20 - 1,77 - 3,47	0,40 - 2,34 - 3,08	0,40 - 3,21 - 4,38	0,53 - 2,41 - 4,30	0,53 - 3,41 - 5,50	0,53 - 4,28 - 6,51
Pfc	kW	Grzanie 3,8	5,1	9,2	9,6	-	-	-
COP przy +7°C	WW	4,31	4,52	4,79	4,36	4,05	4,11	3,74
COP przy -7°C	WW	3,07	3,32	3,81	3,33	-	-	-
SCOP		4,96	5,22	4,73	4,72	4,36	4,36	4,36
Klasa efektywności energetycznej	Grzanie	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	-	A <sup>+</sup>	-	-
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok	Grzanie 1071	1367	2719	2844	3760	3636	3948

## JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA RM\_UTP

Oznaczenie	R <sub>W</sub>	1-FAZOWE				3-FAZOWE		
		RM561UTP-E	RM801UTP-E	RM1101UTP-E	RM1401UTP-E	RM1101UTP-E	RM1401UTP-E	RM1801UTP-E
Przepływ powietrza (w/h)	m <sup>3</sup> /h	1050/780	1230/810	2010/1170	2100/1230	2010/1170	2100/1230	2130/1260
Cisnienie akustyczne (w/h)*	dB(A)	32/29/28	35/31/28	43/39/33	44/38/34	43/38/33	44/38/34	45/40/36
Moc akustyczna (w/h)	dB(A)	47/43	50/43	56/48	59/49	56/48	59/49	60/51
Wymiary (WxSxG)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Waga	kg	20	20	24	24	24	24	24
Wymiary panelu (WxSxG)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Waga panelu	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Oznaczenie panelu		RBC-U31PGPW-E				RBC-U31PGPW-E		



## JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA GP\_ATP/AT(8)

Oznaczenie	R <sub>W</sub>	1-FAZOWE				3-FAZOWE		
		GP561ATP-E 2 HP	GP801AT-E 3 HP	GP1101AT-E 4 HP	GP1401AT-E 5 HP	GP1101AT8-E 4 HP	GP1401AT8-E 5 HP	GP1801AT8-E 6 HP
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	2250	3180	6960	6960	8060	6180	6180
Cisnienie akustyczne (w/h)*	dB(A) Chł./Grz.	46/48	49/48	49/50	50/51	49/50	51/52	51/53
Moc akustyczna (w)	dB(A) Chł./Grz.	63/65	63/65	66/67	67/68	66/67	68/69	69/70
Zakres pracy	°C Chłodzenie	-15 do +52	-15 do +52	-15 do +52	-15 do +52	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46
Zakres pracy	°C Grzanie	-27 do +15	-27 do +15	-27 do +15	-27 do +15	-20 do +15	-20 do +15	-20 do +15
Wymiary (WxSxG)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1340 x 800 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Waga	kg	45	74	104	104	95	95	95
Połączenia rurowe Gaz - Ciecz	cal	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Długość orurowania min./max.	m	3/50	3/50	3/75	3/75	3/75	3/75	3/75
Maksymalna różnica wysokości	m	30	30	30	30	30	30	30
Długość rurociągu bez dławienia	m	20	30	30	30	30	30	30
Fabryczny załadunek czynnika R32	kg (l eq CO <sub>2</sub> )	1,35 (0,91)	1,8 (1,28)	3,1 (2,09)	3,1 (2,09)	2,6 (1,75)	2,6 (1,75)	2,6 (1,75)
Dodatkowy załadunek czynnika	g/m	20	35	35	35	40	40	40
Zasilanie elektryczne	Vph-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50	380/415 - 3 - 50	380/415 - 3 - 50
Min. przekrój przewodu zasilającego J. ZEWN.	mm <sup>2</sup>	3x2,5 (4x1,5)	3x2,5 (4x1,5)	3x4 (4x1,5)	3x4 (4x1,5)	5x2,5 (4x1,5)	5x2,5 (4x1,5)	5x2,5 (4x1,5)
Zabezpieczenie prądowe	A	16	20	25	25	20	20	20

\* Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m od jednostki zewnętrznej i 1,5 m od jednostki wewnętrznej.  
\*\* Przekrój przewodów zależy od ich długości.