

Kanał standardowy SDI

R32
 with TOSHIBA

SYSTEM BTP + GP_ATP/AT(8)

		1-FAZOWE				3-FAZOWE		
Jednostka zewnętrzna	RAV-	GP561ATP-E	GP801AT-E	GP1101AT-E	GP1401AT-E	GP1101AT8-E	GP1401AT8-E	GP1601AT8-E
Jednostka wewnętrzna	RAV-	RM561BTP-E	RM801BTP-E	RM1101BTP-E	RM1401BTP-E	RM1101BTP-E	RM1401BTP-E	RM1601BTP-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 - 1,52 - 1,99	0,26 - 1,63 - 3,20	0,65 - 2,40 - 3,63	0,65 - 3,57 - 3,97	0,66 - 2,58 - 4,01	0,66 - 3,81 - 4,89	0,66 - 4,49 - 6,50
Pdc	kW Chłodzenie	5,0	7,1	10,0	12,5	10,0	12,5	14,0
EER	WW	3,29	4,36	4,17	3,50	3,88	3,28	3,12
SEER		5,6	7,50	6,60	6,06	5,70	5,48	5,36
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	A*	A**	A**	-	A*	-	-
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok Chłodzenie	312	331	530	1237	613	1366	1566
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	3,32/4,38	5,15/8,96	7,5/8,3	9,03/11,8	-	-	-
Zakres grzania (min.-max.)	kW	0,9 - 7,4	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,6 - 16,5	2,40 - 15,6	2,40 - 18,0	2,4 - 19,0
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW Grzanie	0,16 - 1,61 - 2,76	0,20 - 1,85 - 3,55	0,47 - 2,73 - 3,38	0,47 - 3,63 - 4,43	0,53 - 2,76 - 4,42	0,53 - 3,66 - 5,71	0,53 - 4,57 - 6,96
Pdh	kW Grzanie	3,8	5,1	9,2	9,6	-	-	-
COP przy +7°C	WW	3,48	4,32	4,10	3,86	4,06	3,83	3,50
COP przy -7°C	WW	2,50	3,18	3,18	2,88	-	-	-
SCOP		4,24	4,81	4,24	4,24	4,14	3,94	3,93
Klasa efektywności energetycznej	Grzanie	A*	A**	A*	-	A*	-	-
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok Grzanie	1254	1484	3032	3168	3644	4176	4271

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA RM_BTP

		1-FAZOWE				3-FAZOWE		
Oznaczenie	RAV-	RM561BTP-E	RM801BTP-E	RM1101BTP-E	RM1401BTP-E	RM1101BTP-E	RM1401BTP-E	RM1601BTP-E
Przepływ powietrza (w/n)	m³/h	800/480	1200/720	2100/1260	2100/1260	2100/1260	2100/1260	2100/1260
Cisnienie akustyczne (w/n)*	dB(A)	33/25	34/26	40/33	40/33	40/33	40/33	40/33
Moc akustyczna (w/n)	dB(A)	48/40	49/41	55/48	55/48	55/48	55/48	55/48
Wymiary (WxSxG)	mm	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Waga	kg	23	30	40	40	40	40	40
Standardowe ciśnienie statyczne**	Pa	30/120**	30/120**	50/120**	50/120**	50/120**	50/120**	50/120**
Wymiary przyłącza do kanałów (WxS)	mm	180 x 640	180 x 940	180 x 1340	180 x 1340	180 x 1340	180 x 1340	180 x 1340


JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA GP_ATP/AT(8)

		1-FAZOWE				3-FAZOWE		
Oznaczenie	RAV-	GP561ATP-E 2 HP	GP801AT-E 3 HP	GP1101AT-E 4 HP	GP1401AT-E 5 HP	GP1101AT8-E 4 HP	GP1401AT8-E 5 HP	GP1601AT8-E 6 HP
Przepływ powietrza	m³/h	2250	3180	6960	6960	6060	6180	6180
Cisnienie akustyczne (w)*	dB(A) Ch./Grz.	46/48	46/48	49/50	50/51	49/50	51/52	51/53
Moc akustyczna (w)	dB(A) Ch./Grz.	63/65	63/65	66/67	67/68	66/67	68/69	68/70
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 900 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 orurowiania 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 doładowania	m	20	30	30	30	30	30	30
Fabryczny załadunek czynnika R32	kg (t eq CO ₂)	1,35 (0,91)	1,9 (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	V-ph-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. (połączenie J. ZEWN./J. WEWN.)***	mm²	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.

** Ustawienie fabryczne: minimalne ciśnienie.

*** Przekrój przewodów zależy od ich długości.

Urządzenia zawierają fluorowe gazy cieplarniane (R32).