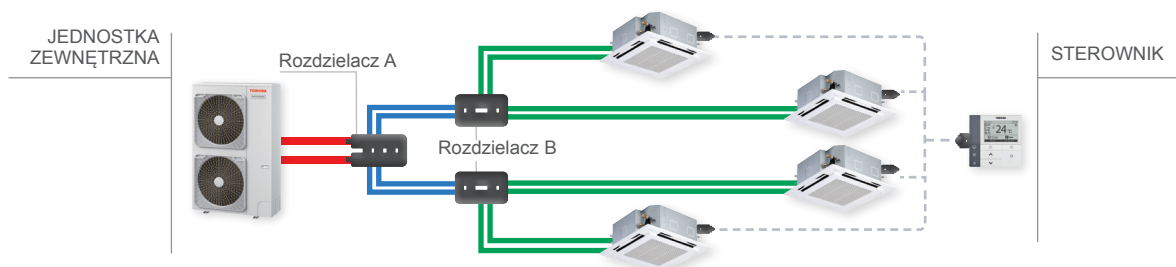


Twin, Triple, Double-Twin

Wydajność i elastyczność przy obsłudze dużych powierzchni

Systemy Twin, Triple i Double-Twin współpracujące z agregatami Super Digital Inverter oraz Digital Inverter umożliwiają podłączenie nawet 4 jednostek wewnętrznych tego samego typu i tej samej wielkości do jednej jednostki zewnętrznej. Konfiguracje dostępne są dla wszystkich modeli jednostek wewnętrznych: kaset 4-drogowych, jednostek kanałowych, ściennych i podsufitowych.

System sterowany z jednego sterownika to idealne rozwiązanie dla klimatyzacji większych stref, jak sklepy, magazyny, biura typu „open space”.



Twin, Triple, Double-Twin

Podłączenie jednostki zewnętrznej DI, SDI lub Big DI za pomocą naszych zestawów przyłączeniowych umożliwia równoczesną pracę nawet 4 jednostek wewnętrznych. Jedna z nich, zdefiniowana jako główna, odpowiada za ustaloną wartość temperatury w danym pomieszczeniu. Ten rodzaj konfiguracji jest szczególnie rekomendowany do dużych powierzchni, które potrzebują wydajnego i jednocześnie ekonomicznego rozwiązania w zakresie ogrzewania i klimatyzacji.

Systemy Twin, Triple i Double-Twin są dostępne dla wszystkich modeli jednostek wewnętrznych: kaset 4-drogowych, jednostek kanałowych, ściennych i podsufitowych.

Zakres pracy do -27°C w trybie ogrzewania (SDI i Big DI 8-10 HP) oraz -15°C w trybie chłodzenia.

Połączenia Twin, Triple i Double-Twin wymagają zastosowania specjalnych zestawów przyłączeniowych.

Do działania systemów Twin, Triple i Double-Twin niezbędny jest sterownik przewodowy.

Możliwe podłączenie do scentralizowanego systemu sterowania.

Jednostki wewnętrzne



Jednostki zewnętrzne

DIGITAL INVERTER
Jednofazowe
i Trójfazowe

SUPER DIGITAL
INVERTER
Jednofazowe
i Trójfazowe

BIG DIGITAL
INVERTER
Trójfazowe



Sterowniki

Sterownik przewodowy
(jako opcja)
RBC-AMS55E-EN
RBC-AMS41E
RBC-AMT32E



Rozdzielacze

RBC-TWP30E2
RBC-TWP50E2
RBC-TWP101E
RBC-TRP100E
RBC-DTWP101E



Szeroka gama

14 jednostek zewnętrznych może zostać skonfigurowanych w układzie Twin+ z jednostkami wewnętrznymi typu kasety, jednostki ścienne, kanałowe i podsufitowe.

	DI	SDI	BIG DI
TWIN	✓	✓	✓
TRIPLE	✓	✓	✓
D-TWIN			✓

KASETY MUT/UTP

Jednostka wewnętrzna	RAV-	RM401MUT-E	RM561MUT-E	RM561UTP-E	RM801UTP-E	RM1101UTP-E	RM1401UTP-E
Nominalna wydajność chłodnicza	kW	3,6	5,0	5,0	7,1	10,0	12,5
Nominalna wydajność grzewcza	kW	4,0	5,6	5,6	8,0	11,2	14,0
Przepływ powietrza (w/n)	m ³ /h	660/468	798/546	1050/780	1230/810	2010/1170	2130/1260
Ciśnienie akustyczne z odległości 1,5 m (w/s/n)	dB(A)	41/36/32	44/39/35	32/29/28	35/31/28	43/38/33	44/38/34
Moc akustyczna (w/n)	dB(A)	56/47	59/50	47/43	50/43	58/48	59/49
Wymiary (WxSxG)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Waga	kg	16	16	20	20	24	24
Wymiary panelu (WxSxG)	mm	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Waga panelu	kg	3	3	4,2	4,2	4,2	4,2
Oznaczenie panelu		RBC-UM21PGW-E	RBC-UM21PGW-E	RBC-U31PGPW-E	RBC-U31PGPW-E	RBC-U31PGPW-E	RBC-U31PGPW-E

KASETY SMART*

Jednostka wewnętrzna	RAV-	GM561UT-E	GM801UT-E
Nominalna wydajność chłodnicza	kW	5,0	7,1
Nominalna wydajność grzewcza	kW	5,6	8,0
Przepływ powietrza (w/n)	m ³ /h	1050/750	1920/810
Ciśnienie akustyczne z odległości 1,5 m (w/s/n)	dB(A)	32/29/26	42/35/27
Moc akustyczna (w/n)	dB(A)	48/43	56/43
Wymiary (WxSxG)	mm	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Waga	kg	20	25
Wymiary panelu (WxSxG)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Waga panelu	kg	5	5
Oznaczenie panelu		RBC-U41PGW-E	RBC-U41PGW-E

* Kompatybilne tylko z agregatami 1-fazowymi Super Digital Inverter.

JEDNOSTKI ŚCIENNE KRT

Jednostka wewnętrzna	RAV-	RM561KRT-P-E	RM801KRT-P-E
Nominalna wydajność chłodnicza	kW	5	7,1
Nominalna wydajność grzewcza	kW	5,6	8,0
Przepływ powietrza (w/n)	m ³ /h	960/680	1040/680
Ciśnienie akustyczne z odległości 1,5 m (w/s/n)	dB(A)	42/39/35	45/41/35
Moc akustyczna (w/n)	dB(A)	57/50	60/50
Wymiary (WxSxG)	mm	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250
Waga	kg	14	14

JEDNOSTKI KANAŁOWE SDT I BTP

Jednostka wewnętrzna	RAV-	RM401SDT-E	RM561SDT-E	RM561BTP-E	RM801BTP-E	RM1101BTP-E	RM1401BTP-E
Nominalna wydajność chłodnicza	kW	3,6	5,0	5,0	7,1	10,0	12,5
Nominalna wydajność grzewcza	kW	4	5,6	5,6	8,0	11,2	14,0
Przepływ powietrza (w/n)	m ³ /h	690/522	780/582	800/480	1200/720	2100/1260	2100/1260
Ciśnienie akustyczne z odległości 1,5 m (w/n)	dB(A)	39/33	45/36	33/25	34/26	40/33	40/33
Moc akustyczna (w/n)	dB(A)	54/48	60/51	48/40	49/41	55/48	55/48
Wymiary (WxSxG)	mm	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Waga	kg	22	22	23	30	40	40
Standardowe ciśnienie statyczne	Pa	10/50	10/50	30/120	30/120	50/120	50/120
Oznaczenie przyłączy do kanałów	mm	-	-	TCB-SF56C6BPPE	TCB-SF80C6BPPE	TCB-SF160C6BPPE	TCB-SF160C6BPPE

JEDNOSTKI PODSUFITOWE CTP

Jednostka wewnętrzna	RAV-	RM401CTP-E	RM561CTP-E	RM801CTP-E	RM1101CTP-E	RM1401CTP-E
Nominalna wydajność chłodnicza	kW	3,6	5,0	7,1	10,0	12,5
Nominalna wydajność grzewcza	kW	4	5,6	8,0	11,2	14,0
Przepływ powietrza (w/n)	m ³ /h	900/540	900/540	1410/750	1860/1080	2040/1200
Ciśnienie akustyczne z odległości 1,5 m (w/s/n)	dB(A)	37/35/28	37/35/28	41/36/29	44/38/32	46/41/35
Moc akustyczna (w/n)	dB(A)	52/43	52/43	56/44	59/47	61/50
Wymiary (WxSxG)	mm	235 x 950 x 690	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Waga	kg	23	23	29	37	37

Jednostki zewnętrzne Digital Inverter



DIGITAL INVERTER



Oznaczenie		RAV-	1-FAZOWE				3-FAZOWE	
			GM801ATP-E	GM1101ATP-E	GM1401ATP-E	SM1603AT-E1	GM1101AT8P-E	GM1401AT8P-E
Nominalna wydajność chłodnicza / grzewcza	kW		3 HP	4 HP	5 HP	6 HP	4 HP	5 HP
Przepływ powietrza	m ³ /h		6,7/7,7	10,0/11,2	12,0/13,0	14,0/16,0	10,0/11,2	12,1/12,8
Cisnienie akustyczne (w)*	dB(A)		2700	4080	4200	6180	4080	4200
Moc akustyczna (w)	dB(A)		48/52	54/57	55/57	51/53	54/57	55/57
Zakres pracy	Chłodzenie		65/69	70/74	70/74	68/70	70/74	70/74
Zakres pracy	Grzanie		-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46
Zakres pracy	Grzanie		-15 do +15	-15 do +15	-15 do +15	-15 do +15	-15 do +15	-15 do +15
Wymiary (WxSxG)	mm		550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Waga	kg		44	68	68	99	69	69
Połączenia rurowe Gaz – Ciecz / rozdzielacz	cal		5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Połączenia rurowe Gaz – Ciecz rozdzielacz/J. WEWN. (system Twin)	cal		1/2 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8
Połączenia rurowe Gaz – Ciecz rozdzielacz/J. WEWN. (system Triple)	cal		-	-	-	1/2 - 1/4	-	-
Długość orurowania max. J. ZEWN./J. WEWN.	m		30	50	50	50	50	50
Maksymalna różnica wysokości	m		30	30	30	30	30	30
Fabryczny załadunek czynnika R32 (** R410A)	kg (teq CO ₂)		1,3 (0,88)	2,1 (1,42)	2,1 (1,42)	3,1 (6,47)***	2,1 (1,42)	2,1 (1,42)
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
Min. przekrój przewodu zasilającego J. ZEWN. **	mm ²		3x2,5	3x4,0	3x4,0	3x6,0	5x2,5	5x2,5
Zabezpieczenie prądowe	A		20	25	25	32	20	20

.....R410A.....

Jednostki zewnętrzne Super Digital Inverter



SUPER DIGITAL INVERTER



Oznaczenie		RAV-	1-FAZOWE			3-FAZOWE		
			GP801AT-E	GP1101AT-E	GP1401AT-E	GP1101AT8-E	GP1401AT8-E	GP1601AT8-E
Nominalna wydajność chłodnicza / grzewcza	kW		3 HP	4 HP	5 HP	4 HP	5 HP	6 HP
Przepływ powietrza	m ³ /h		7,1/8,0	10,0/11,2	12,5/14,0	10,0/11,2	12,5/14,0	14,0/16,0
Cisnienie akustyczne (w)*	dB(A)		3180	6960	6960	6060	6180	6180
Moc akustyczna (w)	dB(A)		46/48	49/50	50/51	49/50	51/52	51/53
Zakres pracy	Chłodzenie		63/65	66/67	67/68	66/67	68/69	68/70
Zakres pracy	Grzanie		-15 do +52	-15 do +52	-15 do +52	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46
Zakres pracy	Grzanie		-27 do +15	-27 do +15	-27 do +15	-20 do +15	-20 do +15	-20 do +15
Wymiary (WxSxG)	mm		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		74	104	104	95	95	95
Połączenia rurowe Gaz – Ciecz / rozdzielacz	cal		5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Połączenia rurowe Gaz – Ciecz rozdzielacz/J. WEWN. (system Twin)	cal		1/2 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Połączenia rurowe Gaz – Ciecz rozdzielacz/J. WEWN. (system Triple)	cal		-	-	-	-	-	1/2 - 1/4
Długość orurowania max. J. ZEWN./J. WEWN.	m		50	50	50	50	50	50
Maksymalna różnica wysokości	m		30	30	30	30	30	30
Fabryczny załadunek czynnika R32	kg (teq CO ₂)		1,9 (1,28)	3,1 (2,09)	3,1 (2,09)	2,6 (1,75)	2,6 (1,75)	2,6 (1,75)
Zasilanie elektryczne	V-ph-Hz		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 ²		3x2,5	3x4,0	3x4,0	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Zabezpieczenie prądowe	A		20	25	25	20	20	20

Jednostki zewnętrzne Big Digital Inverter



BIG DIGITAL INVERTER

R32
TOSHIBA

3-FAZOWE

Oznaczenie	RAV-	GM2241AT8-E	GM2801AT8-E
		8 HP	10 HP
Nominalna wydajność chłodnicza / grzewcza	kW	20,0/22,4	23,5/27
Przepływ powietrza	m ³ /h	9150	10890
Cisnienie akustyczne (w)*	dB(A)	58/60	61/63
Moc akustyczna (w)	dB(A)	76/76	78/80
Zakres pracy	Chłodzenie	-15 do +46	-15 do +46
Zakres pracy	Grzanie	-27 do +15	-27 do +15
Wymiary (WxSxG)	mm	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Waga	kg	142	142
Połączenia rurowe Gaz – Ciecz /rozdzielacz	cal	1.1/8 - 1/2	1.1/8 - 1/2
Połączenia rurowe Gaz – Ciecz rozdzielacz/J. WEWN. (system Twin)	cal	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Połączenia rurowe Gaz – Ciecz rozdzielacz/J. WEWN. (system Triple)	cal	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Połączenia rurowe Gaz – Ciecz rozdzielacz/rozdzielacz (system Double-Twin)	cal	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Połączenia rurowe Gaz – Ciecz rozdzielacz/J. WEWN. (system Double-Twin)	cal	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8
Długość orurowania max. J. ZEWN./J. WEWN. (1)	m	60	60
Maksymalna różnica wysokości	m	30	30
Fabryczny załadunek czynnika R32	kg (t eq CO ₂)	5,0 (3,37)	5,0 (3,37)
Zasilanie elektryczne	V-ph-Hz	380/415 - 3 - 50	380/415 - 3 - 50
Min. przekrój przewodu zasilającego J. ZEWN. **	mm ²	5x2,5	5x2,5
Zabezpieczenie prądowe	A	25	25

(1) Powyżej 60 m prosimy o kontakt.

* Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m od jednostki zewnętrznej.

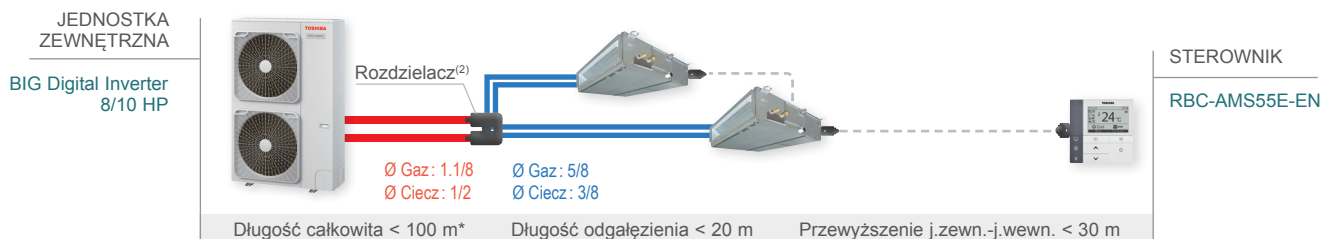
** Przekrój przewodu zależy od ich długości.

Urządzenia zawierają fluorowe gazy cieplarniane (R32 i R410A).

> System TWIN : 2 połączone jednostki



(1) Rozdzielacz RBC-TWP30E2 do systemów 3 i 4 HP, rozdzielacz RBC-TWP50E2 do systemów 5 i 6 HP.



(2) Rozdzielacz RBC-TWP101E do systemów 8 i 10 HP. * Grupy BIG DI R32 powyżej 60 m prosimy o kontakt.

SYSTEMY TWIN : DIGITAL INVERTER R32

Typ jednostki wewnętrznej	Jednostka zewnętrzna				Jednostki wewnętrzne				Rozdzielacz	Chłodzenie			Ogrzewanie		
	Oznaczenie RAV-	Wielkość	Wyd. chłodn (kW)	Wyd. ogrzew (kW)	Oznaczenie RAV-	Ilość	Wyd. chłodn (kW)	Wyd. ogrzew (kW)		Oznaczenie	EER	SEER	Klasa en.	COP	SCOP
Kaseta 840x840 (950x950)	GM1101ATP-E	4 HP 1-faz.	9,5	11,2	RM561UTP-E	2	4,8	5,6	RBC-TWP30E2	3,31	5,94	A+	3,82	4,28	A+
	GM1101AT8P-E	4 HP 3-faz.	9,5	11,2	RM561UTP-E	2	4,8	5,6	RBC-TWP30E2	3,31	5,94	A+	3,82	4,28	A+
	GM1401ATP-E	5 HP 1-faz.	12,0	13,0	RM801UTP-E	2	6,0	6,5	RBC-TWP50E2	2,8	5,71	A+	3,76	4,29	A+
	GM1401AT8P-E	5 HP 3-faz.	12,0	13,0	RM801UTP-E	2	6,0	6,5	RBC-TWP50E2	2,8	5,71	A+	3,76	4,29	A+
Kaseta 575x575 (620x620)	GM1101ATP-E	4 HP 1-faz.	9,5	11,2	RM561MUT-E	2	4,8	5,6	RBC-TWP30E2	3,17	5,50	A	3,44	4,02	A+
	GM1101AT8P-E	4 HP 3-faz.	9,5	11,2	RM561MUT-E	2	4,8	5,6	RBC-TWP30E2	3,17	5,50	A	3,44	4,02	A+
Kanał	GM1101ATP-E	4 HP 1-faz.	9,5	11,2	RM561BTP-E	2	4,8	5,6	RBC-TWP30E2	3,18	5,28	A	3,75	4,22	A+
	GM1101AT8P-E	4 HP 3-faz.	9,5	11,2	RM561BTP-E	2	4,8	5,6	RBC-TWP30E2	3,18	5,28	A	3,75	4,22	A+
	GM1401ATP-E	5 HP 1-faz.	12,1	13,0	RM801BTP-E	2	6,1	6,5	RBC-TWP50E2	2,74	5,36	-	3,61	4,21	-
	GM1401AT8P-E	5 HP 3-faz.	12,1	13,0	RM801BTP-E	2	6,1	6,5	RBC-TWP50E2	2,74	5,36	-	3,61	4,21	-
Kanał płaski	GM1101ATP-E	4 HP 1-faz.	9,5	11,2	RM561SDT-E	2	4,8	5,6	RBC-TWP30E2	3,14	5,32	A	3,75	4,19	A+
	GM1101AT8P-E	4 HP 3-faz.	9,5	11,2	RM561SDT-E	2	4,8	5,6	RBC-TWP30E2	3,14	5,32	A	3,75	4,19	A+
Jedn. podsufitowa	GM1101ATP-E	4 HP 1-faz.	9,5	11,2	RM561CTP-E	2	4,8	5,6	RBC-TWP30E2	3,22	5,86	A+	3,81	4,28	A+
	GM1101AT8P-E	4 HP 3-faz.	9,5	11,2	RM561CTP-E	2	4,8	5,6	RBC-TWP30E2	3,22	5,86	A+	3,81	4,28	A+
	GM1401ATP-E	5 HP 1-faz.	12,1	13,0	RM801CTP-E	2	6,1	6,5	RBC-TWP50E2	2,74	5,36	-	3,74	4,19	-
	GM1401AT8P-E	5 HP 3-faz.	12,1	13,0	RM801CTP-E	2	6,1	6,5	RBC-TWP50E2	2,74	5,36	-	3,74	4,19	-
Jedn. ścienna	GM1101ATP-E	4 HP 1-faz.	9,5	11,2	RM561KRTP-E	2	4,8	5,6	RBC-TWP30E2	3,19	5,32	A	3,75	4,19	A+
	GM1101AT8P-E	4 HP 3-faz.	9,5	11,2	RM561KRTP-E	2	4,8	5,6	RBC-TWP30E2	3,19	5,32	A	3,75	4,19	A+
	GM1401ATP-E	5 HP 1-faz.	12,1	13,0	RM801KRTP-E	2	6,1	6,5	RBC-TWP50E2	2,57	5,24	-	3,37	4,19	-
	GM1401AT8P-E	5 HP 3-faz.	12,1	13,0	RM801KRTP-E	2	6,1	6,5	RBC-TWP50E2	2,57	5,24	-	3,37	4,19	-

SYSTEMY TWIN : SUPER DIGITAL INVERTER R32

Typ jednostki wewnętrznej	Jednostka zewnętrzna				Jednostki wewnętrzne				Rozdzielacz	Chłodzenie			Ogrzewanie		
	Oznaczenie RAV-	Wielkość	Wyd. chłodn (kW)	Wyd. ogrzew (kW)	Oznaczenie RAV-	Ilość	Wyd. chłodn (kW)	Wyd. ogrzew (kW)	Oznaczenie	EER	SEER	Klasa en.	COP	SCOP	Klasa en.
Kaseta Smart 840x840 (950x950)	GP1101AT-E	4 HP 1-faz.	10,0	11,2	GM561UT-E	2	5,0	5,6	RBC-TWP30E2	5,26	8,64	A++	5,14	5,00	A++
	GP1401AT-E	5 HP 1-faz.	12,5	14,0	GM801UT-E	2	6,3	7,0	RBC-TWP50E2	4,3	8,19	-	4,61	4,97	-
Kaseta 840x840 (950x950)	GP1101AT-E	4 HP 1-faz.	10,0	11,2	RM561UTP-E	2	5,0	5,6	RBC-TWP30E2	4,69	8,57	A++	4,79	4,73	A++
	GP1101AT8-E	4 HP 3-faz.	10,0	11,2	RM561UTP-E	2	5,0	5,6	RBC-TWP30E2	4,31	7,06	A++	4,65	4,36	A+
	GP1401AT-E	5 HP 1-faz.	12,5	14,0	RM801UTP-E	2	6,3	7,0	RBC-TWP50E2	3,96	8,14	-	4,36	4,72	-
	GP1401AT8-E	5 HP 3-faz.	12,5	14,0	RM801UTP-E	2	6,3	7,0	RBC-TWP50E2	3,65	7,06	-	4,11	4,36	-
Kaseta 575x575 (620x620)	GP1601AT8-E	6 HP 3-faz.	14,0	16,0	RM801UTP-E	2	7,0	8,0	RBC-TWP50E2	3,23	6,76	-	3,74	4,36	-
	GP801AT-E	3 HP 1-faz.	7,1	8,0	RM401MUT-E	2	3,6	4,0	RBC-TWP30E2	4,1	7,8	A++	4,4	4,86	A++
	GP1101AT-E	4 HP 1-faz.	10,0	11,2	RM561MUT-E	2	5,0	5,6	RBC-TWP30E2	4,18	7,7	A++	4,19	4,4	A+
Kanał	GP1101AT8-E	4 HP 3-faz.	10,0	11,2	RM561MUT-E	2	5,0	5,6	RBC-TWP30E2	3,85	6,16	A++	3,74	3,93	A
	GP1101AT-E	4 HP 1-faz.	10,0	11,2	RM561BTP-E	2	5,0	5,6	RBC-TWP30E2	4,17	6,74	A++	4,1	4,26	A+
	GP1101AT8-E	4 HP 3-faz.	10,0	11,2	RM561BTP-E	2	5,0	5,6	RBC-TWP30E2	3,88	5,81	A+	4,06	4,16	A
	GP1401AT-E	5 HP 1-faz.	12,5	14,0	RM801BTP-E	2	6,3	7,0	RBC-TWP50E2	3,5	6,27	-	3,86	4,25	-
	GP1401AT8-E	5 HP 3-faz.	12,5	14,0	RM801BTP-E	2	6,3	7,0	RBC-TWP50E2	3,28	5,64	-	3,83	3,96	-
Kanał płaski	GP1601AT8-E	6 HP 3-faz.	14,0	16,0	RM801BTP-E	2	7,0	8,0	RBC-TWP50E2	3,12	5,5	-	3,5	3,94	-
	GP801AT-E	3 HP 1-faz.	7,1	8,0	RM401SDT-E	2	3,6	4,0	RBC-TWP30E2	3,8	6,5	A++	4,4	4,51	A+
	GP1101AT-E	4 HP 1-faz.	10,0	11,2	RM561SDT-E	2	5,0	5,6	RBC-TWP30E2	3,91	6,65	A++	4,19	4,00	A+
Jedn. podsufitowa	GP1101AT8-E	4 HP 3-faz.	10,0	11,2	RM561SDT-E	2	5,0	5,6	RBC-TWP30E2	3,60	5,6	A+	4,21	3,84	A
	GP801AT-E	3 HP 1-faz.	7,1	8,0	RM401CTP-E	2	3,6	4,0	RBC-TWP30E2	4,44	7,82	A++	4,44	5,05	A++
	GP1101AT-E	4 HP 1-faz.	10,0	11,2	RM561CTP-E	2	5,0	5,6	RBC-TWP30E2	4,48	7,97	A++	4,71	4,71	A++
	GP1101AT8-E	4 HP 3-faz.	10,0	11,2	RM561CTP-E	2	5,0	5,6	RBC-TWP30E2	3,91	6,54	A++	4,46	4,21	A+
	GP1401AT-E	5 HP 1-faz.	12,5	14,0	RM801CTP-E	2	6,3	7,0	RBC-TWP50E2	3,49	7,34	-	3,9	4,7	-
Jedn. ścienna	GP1401AT8-E	5 HP 3-faz.	12,5	14,0	RM801CTP-E	2	6,3	7,0	RBC-TWP50E2	3,40	6,17	-	4,02	4,19	-
	GP1601AT8-E	6 HP 3-faz.	14,0	16,0	RM801CTP-E	2	7,0	8,0	RBC-TWP50E2	3,04	5,89	-	3,72	4,19	-
	GP1101AT-E	4 HP 1-faz.	10,0	11,2	RM561KRTP-E	2	5,0	5,6	RBC-TWP30E2	4,1	8,15	A++	4,1	4,05	A+
	GP1101AT8-E	4 HP 3-faz.	10,0	11,2	RM561KRTP-E	2	5,0	5,6	RBC-TWP30E2	3,83	6,35	A++	4,21	4,14	A+
	GP1401AT-E	5 HP 1-faz.	12,5	14,0	RM801KRTP-E	2	6,3	7,0	RBC-TWP50E2	3,45	6,69	-	3,66	4,37	-
Jedn. ścienna	GP1401AT8-E	5 HP 3-faz.	12,3	14,0	RM801KRTP-E	2	6,2	7,0	RBC-TWP50E2	3,3	6,1	-	3,7	4,11	-
	GP1601AT8-E	6 HP 3-faz.	14,0	16,0	RM801KRTP-E	2	7,0	8,0	RBC-TWP50E2	3,01	5,88	-	3,29	4,08	-

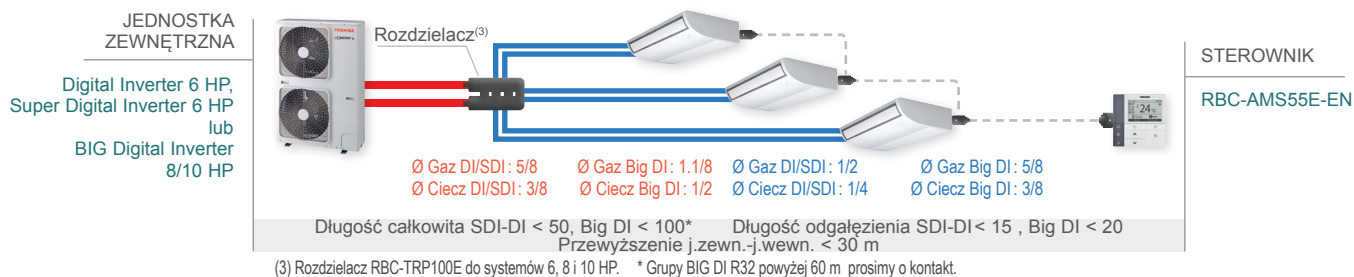
SYSTEMY TWIN : BIG DIGITAL INVERTER R32

Typ jednostki wewnętrznej	Jednostka zewnętrzna				Jednostki wewnętrzne				Rozdzielacz	Chłodzenie			Ogrzewanie		
	Oznaczenie RAV-	Wielkość	Wyd. chłodn (kW)	Wyd. ogrzew (kW)	Oznaczenie RAV-	Ilość	Wyd. chłodn (kW)	Wyd. ogrzew (kW)	Oznaczenie	EER	SEER	Klasa en.	COP	SCOP	Klasa en.
Kaseta 840x840 (950x950)	GM2241AT8-E	8 HP 3-faz.	20,0	22,4	RM1101UTP-E	2	10,0	11,2	RBC-TWP101E	3,60	6,53	-	4,23	4,05	-
	GM2801AT8-E	10 HP 3-faz.	23,5	27,0	RM1401UTP-E	2	11,8	13,5	RBC-TWP101E	3,00	6,21	-	3,80	3,90	-
Kanał	GM2241AT8-E	8 HP 3-faz.	20,0	22,4	RM1101BTP-E	2	10,0	11,2	RBC-TWP101E	3,24	5,03	-	4,02	3,72	-
	GM2801AT8-E	10 HP 3-faz.	23,5	27,0	RM1401BTP-E	2	11,8	13,5	RBC-TWP101E	2,65	4,92	-	3,62	3,64	-
Jedn. podsufitowa	GM2241AT8-E	8 HP 3-faz.	20,0	22,4	RM1101CTP-E	2	10,0	11,2	RBC-TWP101E	3,24	5,67	-	3,92	3,79	-
	GM2801AT8-E	10 HP 3-faz.	23,5	27,0	RM1401CTP-E	2	11,8	13,5	RBC-TWP101E	2,62	5,16	-	3,57	3,65	-

SYSTEMY TWIN : DIGITAL INVERTER R410A

Typ jednostki wewnętrznej	Jednostka zewnętrzna				Jednostki wewnętrzne				Rozdzielacz	Chłodzenie			Ogrzewanie		
	Oznaczenie RAV-	Wielkość	Wyd. chłodn (kW)	Wyd. ogrzew (kW)	Oznaczenie RAV-	Ilość	Wyd. chłodn (kW)	Wyd. ogrzew (kW)	Oznaczenie	EER	SEER	Klasa en.	COP	SCOP	Klasa en.
Kaseta 840x840 (950x950)	SM1603AT-E1	6 HP 1-faz.	14,0	16,0	RM801UTP-E	2	7,0	8,0	RBC-TWP50E2	3,12	5,28	-	3,61	4,05	-
Kanał	SM1603AT-E1	6 HP 1-faz.	14,0	16,0	RM801BTP-E	2	7,0	8,0	RBC-TWP50E2	2,73	4,70	-	3,41	3,74	-
Jedn. podsufitowa	SM1603AT-E1	6 HP 1-faz.	14,0	16,0	RM801CTP-E	2	7,0	8,0	RBC-TWP50E2	3,01	4,95	-	3,47	3,95	-
Jedn. ścienna	SM1603AT-E1	6 HP 1-faz.	14,0	16,0	RM801KRTP-E	2	7,0	8,0	RBC-TWP50E2	2,75	6,06	-	3,28	4,07	-

> System TRIPLE : 3 połączone jednostki



SYSTEMY TRIPLE : SUPER DIGITAL INVERTER R32

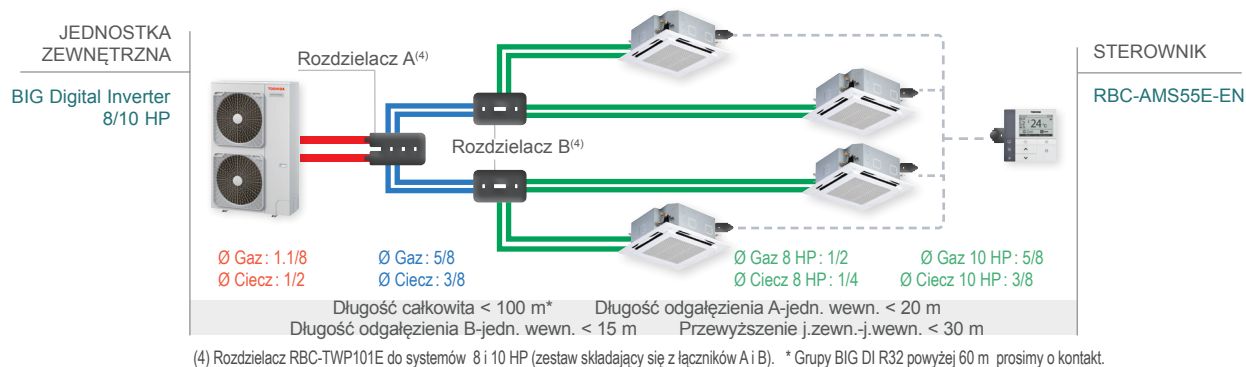
Typ jednostki wewnętrznej	Jednostka zewnętrzna				Jednostki wewnętrzne			Rozdzielacz	Chłodzenie			Ogrzewanie			
	Oznaczenie RAV-	Wielkość	Wyd. chłodn (kW)	Wyd. ogrzew (kW)	Oznaczenie RAV-	Ilość	Wyd. chłodn (kW)		Wyd. ogrzew (kW)	Oznaczenie	EER	SEER	Klasa en.	COP	SCOP
Kaseta 840x840 (950x950)	GP1601AT8-E	6 HP 3-faz.	14,0	16,0	RM561UTP-E	3	4,7	5,4	RBC-TRP100E	3,23	6,71	-	3,74	4,36	-
Kaseta 575x575 (620x620)	GP1601AT8-E	6 HP 3-faz.	14,0	16,0	RM561MUT-E	3	4,7	5,4	RBC-TRP100E	3,30	6,09	-	3,51	4,13	-
Kanał	GP1601AT8-E	6 HP 3-faz.	14,0	16,0	RM561BTP-E	3	4,7	5,4	RBC-TRP100E	3,12	5,42	-	3,50	3,94	-
Kanał płaski	GP1601AT8-E	6 HP 3-faz.	14,0	16,0	RM561SDT-E	3	4,7	5,4	RBC-TRP100E	3,26	5,98	-	3,50	4,07	-
Jedn. podsufitowa	GP1601AT8-E	6 HP 3-faz.	14,0	16,0	RM561CTP-E	3	4,7	5,4	RBC-TRP100E	3,04	5,95	-	3,72	4,19	-
Jedn. ścienna	GP1601AT8-E	6 HP 3-faz.	14,0	14,0	RM561KRTP-E	3	4,7	4,7	RBC-TRP100E	3,01	5,82	-	3,29	4,08	-

SYSTEMY TRIPLE : BIG DIGITAL INVERTER R32

Typ jednostki wewnętrznej	Jednostka zewnętrzna				Jednostki wewnętrzne			Rozdzielacz	Chłodzenie			Ogrzewanie			
	Oznaczenie RAV-	Wielkość	Wyd. chłodn (kW)	Wyd. ogrzew (kW)	Oznaczenie RAV-	Ilość	Wyd. chłodn (kW)		Wyd. ogrzew (kW)	Oznaczenie	EER	SEER	Klasa en.	COP	SCOP
Kaseta 840x840 (950x950)	GM2241AT8-E	8 HP 3-faz.	20,0	22,4	RM801UTP-E	3	6,7	7,5	RBC-TRP100E	3,60	6,57	-	4,23	4,05	-
	GM2801AT8-E	10 HP 3-faz.	23,5	27,0	RM801UTP-E	3	7,9	9,0	RBC-TRP100E	3,00	6,24	-	3,80	3,91	-
Kanał	GM2241AT8-E	8 HP 3-faz.	20,0	22,4	RM801BTP-E	3	6,7	7,5	RBC-TRP100E	3,24	5,22	-	4,02	3,74	-
	GM2801AT8-E	10 HP 3-faz.	23,5	27,0	RM801BTP-E	3	7,9	9,0	RBC-TRP100E	2,65	5,09	-	3,62	3,65	-
Jedn. podsufitowa	GM2241AT8-E	8 HP 3-faz.	20,0	22,4	RM801CTP-E	3	6,7	7,5	RBC-TRP100E	3,24	5,59	-	3,92	3,79	-
	GM2801AT8-E	10 HP 3-faz.	23,5	27,0	RM801CTP-E	3	7,9	9,0	RBC-TRP100E	2,62	5,16	-	3,57	3,65	-
Jedn. ścienna	GM2241AT8-E	8 HP 3-faz.	20,0	22,4	RM801KRTP-E	3	6,7	7,5	RBC-TRP100E	3,00	5,58	-	3,66	3,76	-
	GM2801AT8-E	10 HP 3-faz.	23,5	27,0	RM801KRTP-E	3	7,9	9,0	RBC-TRP100E	2,55	5,30	-	3,53	3,63	-

SYSTEMY TRIPLE : DIGITAL INVERTER R410A

Typ jednostki wewnętrznej	Jednostka zewnętrzna				Jednostki wewnętrzne			Rozdzielacz	Chłodzenie			Ogrzewanie			
	Oznaczenie RAV-	Wielkość	Wyd. chłodn (kW)	Wyd. ogrzew (kW)	Oznaczenie RAV-	Ilość	Wyd. chłodn (kW)		Wyd. ogrzew (kW)	Oznaczenie	EER	SEER	Klasa en.	COP	SCOP
Kaseta 840x840 (950x950)	SM1603AT-E1	6 HP 1-faz.	14,0	16,0	RM561UTP-E	3	4,7	5,4	RBC-TRP100E	3,12	5,28	-	3,61	4,05	-
Kaseta 575x575 (620x620)	SM1603AT-E1	6 HP 1-faz.	14,0	16,0	RM561MUT-E	3	4,7	5,4	RBC-TRP100E	4,92	4,92	-	3,98	3,98	-
Kanał	SM1603AT-E1	6 HP 1-faz.	14,0	16,0	RM561BTP-E	3	4,7	5,4	RBC-TRP100E	2,73	4,70	-	3,41	3,74	-
Kanał płaski	SM1603AT-E1	6 HP 1-faz.	14,0	16,0	RM561SDT-E	3	4,7	5,4	RBC-TRP100E	2,81	4,86	-	3,41	3,92	-
Jedn. podsufitowa	SM1603AT-E1	6 HP 1-faz.	14,0	16,0	RM561CTP-E	3	4,7	5,4	RBC-TRP100E	3,01	4,95	-	3,47	3,95	-
Jedn. ścienna	SM1603AT-E1	6 HP 1-faz.	14,0	16,0	RM561KRTP-E	3	4,7	5,4	RBC-TRP100E	2,75	6,06	-	3,21	4,07	-



SYSTEMY DOUBLE-TWIN : BIG DIGITAL INVERTER R32

Typ jednostki wewnętrznej	Jednostka zewnętrzna				Jednostki wewnętrzne				Rozdzielacz	Chłodzenie			Ogrzewanie		
	Oznaczenie RAV-	Wielkość	Wyd. chłodn (kW)	Wyd. ogrzew (kW)	Oznaczenie RAV-	Ilość	Wyd. chłodn (kW)	Wyd. ogrzew (kW)	Oznaczenie	EER	SEER	Klasa en.	COP	SCOP	Klasa en.
Kaseta 840x840 (950x950)	GM2241AT8-E	8 HP 3-faz.	20,0	22,4	RM561UTP-E	4	5,0	5,6	RBC-DTWP101E	3,60	6,57	-	4,23	4,05	-
	GM2801AT8-E	10 HP 3-faz.	23,0	27,0	RM801UTP-E	4	5,8	6,8	RBC-DTWP101E	3,00	6,16	-	3,80	3,90	-
Kaseta 575x575 (620x620)	GM2241AT8-E	8 HP 3-faz.	20,0	22,4	RM561MUT-E	4	5,0	5,6	RBC-DTWP101E	3,15	6,00	-	3,66	4,03	-
Kanał	GM2241AT8-E	8 HP 3-faz.	20,0	22,4	RM561BTP-E	4	5,0	5,6	RBC-DTWP101E	3,24	5,18	-	4,02	3,73	-
	GM2801AT8-E	10 HP 3-faz.	23,5	27,0	RM801BTP-E	4	5,9	6,8	RBC-DTWP101E	2,65	5,03	-	3,62	3,64	-
Kanał płaski	GM2241AT8-E	8 HP 3-faz.	20,0	22,4	RM561SDT-E	4	5,0	5,6	RBC-DTWP101E	3,00	5,44	-	3,66	3,86	-
Jedn. podsufitowa	GM2241AT8-E	8 HP 3-faz.	20,0	22,4	RM561CTP-E	4	5,0	5,6	RBC-DTWP101E	3,24	5,68	-	3,92	3,80	-
	GM2801AT8-E	10 HP 3-faz.	23,5	27,0	RM801CTP-E	4	5,9	6,8	RBC-DTWP101E	2,62	5,06	-	3,57	3,64	-
Jedn. ścienna	GM2241AT8-E	8 HP 3-faz.	20,0	22,4	RM561KRTP-E	4	5,0	5,6	RBC-DTWP101E	3,00	5,60	-	3,66	3,77	-
	GM2801AT8-E	10 HP 3-faz.	23,5	27,0	RM801KRTP-E	4	5,9	6,8	RBC-DTWP101E	2,55	5,22	-	3,53	3,63	-