

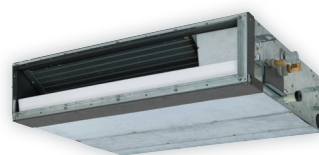
MEZISTROPNÍ NÍZKÉ R32 / BIREF

- Malá konstrukční výška pouze 210mm
- Určený k vestavbě do snížených podhledů
- Možnost přívodu čerstvého vzduchu
- Externí statický tlak až 44 Pa
- Automatický restart při výpadku proudu
- Čerpadlo kondenzátu s výtlačkem až do 850mm

A++



SESTAVA



RAV-RMxxx SDT-E (BI-REF)



RBC-AMT32E



DI 1-fázové

RAV-GMxxx ATP-E (BI-REF)
RAV-SMxxx ATP-E (R410A)



S-DI 1-fázové

RAV-GP561 ATP-E (BI-REF)
RAV-SP564 ATP-E (R410A)

Typ zařízení	Chlazení (kW)		Topení (kW)		Účinnost		Vzduchový výkon (m³/h)	Rozměry V x Š x H (mm)	Akustický tlak (dB(A) / 1m)	Příkon/proud (kW / A) Napětí (V)	Cena jednotková Kč bez DPH	Cena za sestavu Kč bez DPH
	DI / S-DI	DI / S-DI	DI / S-DI	DI / S-DI	EER	COP						
Chladivo R32 (vnitřní jednotka BIREF)												
RAV-RM301 SDT-E	2,5 / -	3,4 / -					660	210 x 845 x 645	33 / 39		25 750 Kč	
RBC-AMT32E							ovladač					
RAV-GM301 ATP-E ①	(0,90 - 3,00)	(0,80 - 4,50)	6,29	4,60	A++ / A++		550 x 780 x 290	46 / 47	0,86 / 3,74	22 900 Kč	51 150 Kč	
RAV-RM401 SDT-E	3,6 / -	4,0 / -					690	210 x 845 x 645	33 / 39		26 850 Kč	
RBC-AMT32E							ovladač					
RAV-GM401 ATP-E ①	(0,90 - 4,00)	(0,80 - 5,00)	5,86	4,01	A+ / A+		550 x 780 x 290	49 / 50	0,97 / 4,22	28 200 Kč	57 550 Kč	
RAV-RM561 SDT-E	5,0 / 5,0	5,3 / 5,6					780	210 x 845 x 645	36 / 45		27 600 Kč	
RBC-AMT32E							ovladač					
RAV-GM561 ATP-E ①	(1,50 - 5,60)	(1,50 - 6,30)	5,14	4,16	A+ / A+		550 x 780 x 290	46 / 48	1,50 / 6,52	32 000 Kč	62 100 Kč	
RAV-GP561 ATP-E ①	(1,20 - 5,60)	(0,90 - 7,00)	5,77	4,20	A+ / A+		630 x 799 x 299	46 / 48	1,58 / 6,87	44 850 Kč	74 950 Kč	
Chladivo R410A – DOPRODEJ												
RAV-RM301 SDT-E	2,5 / -	3,4 / -					660	210 x 845 x 645	33 / 39		24 910 Kč	
RBC-AMT32E							ovladač					
RAV-SM304 ATP-E ①	(0,90 - 3,00)	(0,80 - 4,50)	6,10	4,48	A++ / A+		550 x 780 x 290	46 / 47	0,89 / 4,06	21 390 Kč	48 650 Kč	
RAV-RM401 SDT-E	3,6 / -	4,0 / -					690	210 x 845 x 645	33 / 39		25 620 Kč	
RBC-AMT32E							ovladač					
RAV-SM404 ATP-E ①	(0,90 - 4,00)	(0,80 - 5,00)	5,55	3,88	A / A		550 x 780 x 290	49 / 50	1,17 / 5,33	26 320 Kč	54 290 Kč	
RAV-RM561 SDT-E	5,0 / 5,0	5,3 / 5,6					780	210 x 845 x 645	36 / 45		26 320 Kč	
RBC-AMT32E							ovladač					
RAV-SM564 ATP-E ①	(1,50 - 5,60)	(1,50 - 6,30)	5,06	4,06	B / A+		550 x 780 x 290	46 / 48	1,69 / 7,78	29 850 Kč	58 520 Kč	
RAV-SP564 ATP-E ①	(1,20 - 5,60)	(0,90 - 7,40)	(3,21)*	(3,89)*	A / A		550 x 780 x 290	47 / 48	1,53 / 6,98	41 830 Kč	70 500 Kč	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RBC-AMT32E	Základní ovladač s LCD displejem pro jednotky systému RAV	2 500 Kč
RBC-AMS55E-ES	Komfortní ovladač s podsvíceným LCD displejem, HotKeys (nahrazuje RBC-AMT32-E)	3 800 Kč
TCB-AX32E2	Univerzální infra dálkový ovladač a přijímač (nahrazuje RBC-AMT32-E)	8 500 Kč
TCB-IFCB5-PE	Window / Card adapter - PCBoard pro ovládání okenním kontaktem nebo kartovým systémem (vypnutí nebo s návratem funkce)	1 450 Kč
TCB-PX100-PE	Elektrobox pro TCB-IFCB5-PE	1 100 Kč
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm	1 550 Kč

* Pouze hodnoty COP, EER a energetické třídy dle normy EUROVENT (nikoliv SEER a SCOP)

MEZISTROPNÍ R32 / BIREF

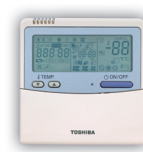
- Konstrukční výška pouze 275 mm
- Vzduchový filtr a čerpadlo kondenzátu s výtlakem 850 mm
- Vyšší externí statický tlak až 120 Pa
- Vestavné čerpadlo kondenzátu s dopravní výškou 850 mm (od spodního okraje jednotky)



SESTAVA



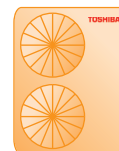
RAV-RMxxxBTP-E



RBC-AMT32E



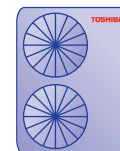
1 DI 1-fázové
RAV-GMxxx ATP-E



3 DI 3-fázové
RAV-GMxxx AT8P-E



1 S-DI 1-fázové
RAV-GPxxx AT(P)-E



3 S-DI 3-fázové
RAV-GPxxx AT8-E

Typ zařízení	Chlazení (kW)		Topení (kW)		Účinnost		Vzd.výkon (m³/h)	Rozměry V x Š x H (mm)	Akustický tlak (dB(A) / 1 m)	Příkon/proud (kW / A) Napětí (V)	Cena jednotková Kč bez DPH	Cena za sestavu Kč bez DPH
	DI / S-DI	DI / S-DI	DI / S-DI	DI / S-DI	SEER	SCOP						
Chladivo R32 (vnitřní jednotka BIREF)												
RAV-RM561 BTP-E	5,0 / 5,0		5,3 / 5,6				800	275 x 700 x 750	25 / 33	24 450 Kč		
RBC-AMT32E							ovladač			2 500 Kč		
RAV-GM561 ATP-E	1 (1,50 - 5,60)	(1,50 - 6,30)	5,28	4,08	A / A+	4,08	A / A+	550 x 780 x 290	46 / 48	1,83 / 7,96	32 000 Kč	58 950 Kč
RAV-GP561 ATP-E	1 (1,20 - 5,60)	(0,90 - 7,40)	5,60	4,24	A+ / A+	4,24	A+ / A+	630 x 799 x 299	46 / 48	1,61 / 7,00	44 850 Kč	71 800 Kč
RAV-RM801 BTP-E	6,7 / 7,1		7,7 / 8,0				1200	275 x 1000 x 750	26 / 34	27 850 Kč		
RBC-AMT32E							ovladač			2 500 Kč		
RAV-GM801 ATP-E	1 (1,50 - 7,40)	(1,50 - 9,00)	5,20	3,32	A / A+	3,32	A / A+	550 x 780 x 290	48 / 52	2,38 / 10,35	41 000 Kč	71 350 Kč
RAV-GP801 AT-E	1 (1,90 - 8,00)	(1,30 - 11,30)	7,50	4,81	A++ / A++	4,81	A++ / A++	1050 x 1010 x 370	46 / 48	1,85 / 8,04	55 650 Kč	86 000 Kč
RAV-RM901 BTP-E	8,0 / -		9,0 / -				1700	275 x 1400 x 750	30 / 37	32 150 Kč		
RBC-AMT32E							ovladač			2 500 Kč		
RAV-GM901 ATP-E	1 (1,90 - 8,80)	(1,60 - 9,90)	6,10	4,60	A++ / A++	4,60	A++ / A++	600 x 800 x 300	51 / 55		45 350 Kč	80 000 Kč
RAV-RM1101 BTP-E	9,5 / 10,0		11,2 / 11,2				2100	275 x 1400 x 750	33 / 40	34 300 Kč		
RBC-AMT32E							ovladač			2 500 Kč		
RAV-GM1101 ATP-E	1 (3,00 - 11,20)	(3,00 - 13,00)	5,28	4,19	A / A+	4,19	A / A+	890 x 900 x 320	54 / 57	2,99 / 13,00	53 880 Kč	90 680 Kč
RAV-GM1101 AT8P-E	3 (3,00 - 11,20)	(3,00 - 13,00)	5,28	4,19	A / A+	4,19	A / A+	890 x 900 x 320	54 / 57	2,99 / 4,33	58 800 Kč	95 600 Kč
RAV-GP1101 AT-E	1 (3,10 - 12,00)	(2,60 - 13,00)	6,60	4,24	A++ / A+	4,24	A++ / A+	1550 x 1010 x 370	49 / 50	2,73 / 11,87	78 200 Kč	115 000 Kč
RAV-GP1101 AT8-E	3 (2,60 - 12,00)	(2,40 - 15,60)	5,70	4,14	A+ / A+	4,14	A+ / A+	1340 x 900 x 320	49 / 50	2,76 / 4,00	76 550 Kč	113 350 Kč
RAV-RM1401 BTP-E	12,1 / 12,5		13,0 / 14,0				2100	275 x 1400 x 750	33 / 40	35 500 Kč		
RBC-AMT32E							ovladač			2 500 Kč		
RAV-GM1401 ATP-E	1 (3,00 - 13,20)	(3,00 - 16,00)	5,36	3,61	- / -	3,61	- / -	890 x 900 x 320	55 / 57	4,42 / 19,22	58 200 Kč	96 200 Kč
RAV-GM1401 AT8P-E	3 (3,00 - 13,20)	(3,00 - 16,00)	5,36	4,19	- / -	4,19	- / -	890 x 900 x 320	55 / 57	4,42 / 6,41	62 850 Kč	100 850 Kč
RAV-GP1401 AT-E	1 (3,10 - 14,00)	(2,60 - 16,50)	6,06	4,24	- / -	4,24	- / -	1550 x 1010 x 370	50 / 51	3,63 / 15,78	86 400 Kč	124 400 Kč
RAV-GP1401 AT8-E	3 (2,60 - 14,00)	(2,40 - 18,00)	5,48	3,94	- / -	3,94	- / -	1340 x 900 x 320	51 / 52	3,81 / 5,52	80 150 Kč	118 150 Kč
RAV-RM1601 BTP-E	14,0 / 14,0		16,0 / 16,0				2100	275 x 1400 x 750	33 / 40	38 500 Kč		
RBC-AMT32E							ovladač			2 500 Kč		
RAV-GM1601 ATP-E	1 -	-	-	-	- / -	-	- / -	1340 x 900 x 320	- / -		78 000 Kč	119 000 Kč
RAV-GM1601 AT8P-E	3 -	-	-	-	- / -	-	- / -	1340 x 900 x 320	- / -		89 250 Kč	130 250 Kč
RAV-GP1601 AT8-E	3 (2,60 - 16,00)	(2,40 - 19,00)	5,36	3,93	- / -	3,93	- / -	1340 x 900 x 320	51 / 53	4,57 / 6,62	91 200 Kč	132 200 Kč

Ovladače mezistropních jednotek (R32 / R410A / BIREF)

RBC-AMT32E	Základní ovladač s LCD displejem pro jednotky systému RAV	2 500 Kč
RBC-AMS55E-ES	Komfortní ovladač s podsvíceným LCD displejem, HotKeys (nahrazuje RBC-AMT32-E)	3 800 Kč
TCB-AX32E2	Sada univerzálního přijímače a Infra dálkového ovladače (nahrazuje RBC-AMT32-E)	8 500 Kč
TCB-IFCB5-PE	Window / Card adapter - PCBoard pro ovládání okenním kontaktem nebo kartovým systémem (vypnutí nebo s návratem funkce)	1 450 Kč
TCB-PX100-PE	Elektrobox pro TCB-IFCB5-PE	1 100 Kč

MEZISTROPNÍ VYSOKOTLAKÉ R32

MEZISTROPNÍ VYSOKOTLAKÉ R410A

NOVINKA

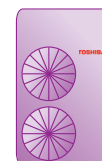
- Vysokotlaké kanálové jednotky s externím statickým tlakem až 250 Pa
- Kombinace s venkovními jednotkami RAV BIG DIGITAL INVERTER
- Možnost instalace pouze provedení Single-Split 1:1 (nelze pro RAV Multi kombinace)
- Možnost dlouhých vzduchotechnických rozvodů
- Připojení pomocí příruby s odlučněním (s plátnem)
- Pouze chlazení je možné získat naprogramováním



SESTAVA



RAV-SMxxxDTP-E



3 DI-BIG 3-fázové
RAV-GMxxx AT8-E
RAV-SMxxx AT8-E



RBC-AMT32E

Typ zařízení	Chlazení (kW)		Topení (kW)		Účinnost		Vzduchový výkon (m³/h)	Rozměry V x Š x H (mm)	Akustický tlak (dB(A) / 1m)	Příkon/proud (kW / A) Napětí (V)	Cena jednotková Kč bez DPH	Cena za sestavu Kč bez DPH
	DI / S-DI	DI / S-DI	EER	COP								
Chladivo R32 (vnitřní jednotka BIREF)												
RAV-RM2241 DTP-E	19,0	22,4					3 800	448 x 1400 x 900	36 / 44	5,68 / 8,49	98 400 Kč	
RBC-AMT32-E	(4,60 - 22,40)	(4,60 - 25,00)	4,62	3,51			ovladač				2 500 Kč	
RAV-GM2241 AT8-E 3		BIG DI					8000	1550 x 1010 x 370	58 / 60	3x 400V	134 400 Kč	235 300 Kč
RAV-RM2801 DTP-E	22,5	27,0					4 800	448 x 1400 x 900	38 / 46	7,98 / 11,56	103 650 Kč	
RBC-AMT32-E	(4,60 - 27,00)	(4,60 - 31,50)	4,64	3,44			ovladač				2 500 Kč	
RAV-GM2801 AT8-E 3		BIG DI					7980	1550 x 1010 x 370	61 / 63	3x 400V	147 600 Kč	253 750 Kč
Chladivo R410A – DOPRODEJ												
RAV-SM2244 DTP-E	19,0	22,4					3 798	448 x 1400 x 900	36 / 44	6,29 / 10,09	91 770 Kč	
RBC-AMT32-E	(4,60 - 22,40)	(4,60 - 25,00)	3,24	3,80			ovladač				2 500 Kč	
RAV-SM2246 AT8-E 3		BIG DI					8000	1550 x 1010 x 370	58 / 60	3x 400V	128 200 Kč	222 320 Kč
RAV-SM2804 DTP-E	22,5	27,0					4 800	448 x 1400 x 900	38 / 46	8,75 / 13,24	96 590 Kč	
RBC-AMT32-E	(4,60 - 27,00)	(4,60 - 31,50)	2,82	3,47			ovladač				2 500 Kč	
RAV-SM2806 AT8-E 3		BIG DI					7980	1550 x 1010 x 370	61 / 63	3x 400V	141 000 Kč	239 940 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RBC-AMT32E	Základní ovladač s LCD displejem pro jednotky systému RAV	2 500 Kč
RBC-AMS55E-ES	Komfortní ovladač s podsvíceným LCD displejem, HotKeys (nahrazuje RBC-AMT32-E)	3 800 Kč
TCB-AX32E2	Sada univerzálního přijímače a Infra dálkového ovladače (nahrazuje RBC-AMT32-E)	8 500 Kč
TCB-IFCB5-PE	Window / Card adapter - PCBoard pro ovládání okenním kontaktem nebo kartovým systémem (vypnutí nebo s návratem funkce)	1 450 Kč
TCB-PX100-PE	Elektrobox pro TCB-IFCB5-PE	1 100 Kč
TCB-PCUC2E	Externí I/O modul signalizace a řízení – programovatelné hlášení provozních stavů, hlášení poruchy, povel zapnutí / vypnutí	3 700 Kč
TCB-DP40DPE	Kit čerpadla kondenzátu	8 850 Kč
TCB-LK2801DP-E	Sada pro dlouhodobou filtraci vzduchu pro modely velikosti 22 a 28	3 100 Kč

Pouze hodnoty COP, EER a energetické třídy dle normy EUROVENT (nikoliv SEER a SCOP)