

Atrea®

Specialista na větrání a rekuperaci tepla



Návod na montáž







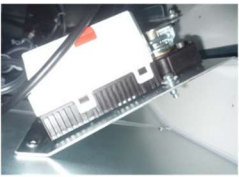
Návod na demontáž jednotlivých částí vzduchotechnických jednotek DUPLEX



*Informace na základě nařízení EU č. No 1253, 1254/2014
Informativní požadavky pro RVU na základě požadavku 4(2), point 3*



Verze: 03 / Vydání: 2026_05 / Kód: R_25_CZ_V03

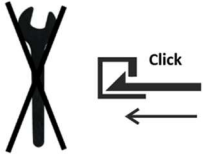




Autor: divize RD / Tel.: +420 483 368 133 / rd@atrea.cz

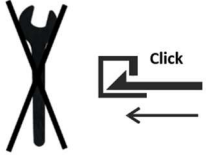


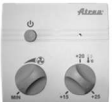
Část jednotky s fotografií		Popis a způsob demontáže						Použité nástroje	
Motor EBM-PAPST 		Pomocí stranového klíče oddělení motoru od jednotky. Odpojí se následně konektor regulace. Pro oddělení polospirální skříně od motoru se použije TORX klíč.						Stranový klíč Klíč TORX 	
		EASY	EASY2	EC4 / ECV4	EC5 / ECV5	R / RDH	Pro	Slim	ostatní
Typ ventilátoru	104.EC1	400 Easy	370 EC4 390 ECV4	370 EC5 280 ECV5 380 ECV5	RA4 RB4 RK4 RK5				
	105.EC1		180 EC4 190 ECV4	170 ECV5					
	106.EC1		510 EC4 520 ECV4		RA4 RB4 RDH4				
	107.EC1				RK4 RK5 RDH4			KAPPA 4V	
	115.EC1	250 Easy 300 Easy							
	124.EC1		500 Easy2		570 EC5 580 ECV5	RA5 RB5 RDH5	570 Pro-X		
	125.EC1		200 Easy2 300 Easy2				370 Pro-X		
	301.EC1			220 EC5 CG			150 Pro 160 Pro-V 230 ProMax 260 ProMax-V 220 Pro CG		
	302.EC1						150 Pro 160 Pro-V 230 ProMax 260 ProMax-V	150 Slim	
	303.EC1						350 Pro 360 Pro-V 410 ProMax 400 ProMax-V		
	304.EC1						350 Pro 360 Pro-V 410 ProMax 400 ProMax-V		
	305.EC1						550 Pro 560 Pro-V 630 ProMax 620 ProMax-V		
	306.EC1						550 Pro 560 Pro-V 630 ProMax 620 ProMax-V		

Část jednotky s fotografií	Popis a způsob demontáže						Použité nástroje	
<p style="text-align: center;">Servopohon</p>	<p style="text-align: center;">Povolit stranovým klíčem všechny úpony serva od desky a odejmout.</p>						<p>Stranový klíč</p> 	
	EASY	EASY2	EC4 / ECV4	EC5 / ECV5	R / RDH	Pro	Slim	ostatní
<p>servopohon by-pass klapky</p> 	<p>250 Easy 300 Easy 400 Easy</p>	<p>180 EC4 370 EC4 510 EC4 190 ECV4 390 ECV4 520 ECV4</p>	<p>170 EC5 370 EC5 570 EC5 280 ECV5 380 ECV5 580 ECV5 220 EC5 CG</p>	<p>RA4 RB4 RK4 RA5 RB5 RK5 RDH4 RDH5</p>	<p>150 Pro 350 Pro 550 Pro 160 Pro-V 360 Pro-V 560 Pro-V 370 Pro-X 570 Pro-X 230 ProMax 410 ProMax 620 ProMax 260 ProMax-V 400 ProMax 610 ProMax 220 Pro CG</p>	<p>150 Slim</p>		
<p>servopohon cirkulační klapky</p> 				<p>RA4 RB4 RK4 RA5 RB5 RK5 RDH4 RDH5</p>				

řídící deska	Odšroubovat hlavní zákryt šroubovákem, oddělení základní desky od pokladu pomocí TORX nebo šroubováku.							Šroubovák klíč TORX	
									
	Typ jednotky								
	EASY	EASY2	EC4 / ECV4	EC5 / ECV5	R / RDH	Pro	Slim	ostatní	
deska jednotky 	250 Easy 300 Easy 400 Easy	200 Easy2 300 Easy2 500 Easy2	180 EC4 370 EC4 510 EC4 190 ECV4 390 ECV4 520 ECV4	170 EC5 370 EC5 570 EC5 280 ECV5 380 ECV5 580 ECV5 220 EC5 CG	RA4 RB4 RK4 RA5 RB5 RK5 RDH4 RDH5	150 Pro 350 Pro 550 Pro 160 Pro-V 360 Pro-V 560 Pro-V 370 Pro-X 570 Pro-X 230 ProMax 410 ProMax 620 ProMax 260 ProMax-V 400 ProMax 610 ProMax 220 Pro CG	150 Slim		
solid state	250 Easy 300 Easy 400 Easy	200 Easy2 300 Easy2 500 Easy2	180 EC4 370 EC4 510 EC4 190 ECV4 390 ECV4 520 ECV4	170 EC5 370 EC5 570 EC5 280 ECV5 380 ECV5 580 ECV5 220 EC5 CG	RA4 RB4 RK4 RA5 RB5 RK5 RDH4 RDH5	150 Pro 350 Pro 550 Pro 160 Pro-V 360 Pro-V 560 Pro-V 370 Pro-X 570 Pro-X 230 ProMax 410 ProMax 620 ProMax 260 ProMax-V 400 ProMax 610 ProMax 220 Pro CG	150 Slim		

Část jednotky s fotografií	Popis a způsob demontáže						Použité nástroje	
rekuperační blok	<p>Na krajích rekuperačního bloku je mechanické upevnění otočným šroubem. Při povolení těsného dotažení rekuperačního bloku se rekuperační výměník vyjme z jednotky.</p>						<p>Ruční rozebrání</p> 	
Typ jednotky								
<p>rekuperační blok</p> 	<p>EASY</p> <p>250 Easy 300 Easy 400 Easy</p>	<p>EASY2</p> <p>200 Easy2 300 Easy2 500 Easy2</p>	<p>EC4 / ECV4</p> <p>180 EC4 370 EC4 510 EC4 190 ECV4 390 ECV4 520 ECV4</p>	<p>EC5 / ECV5</p> <p>170 EC5 370 EC5 570 EC5 280 ECV5 380 ECV5 580 ECV5 220 EC5 CG</p>	<p>R / RDH</p> <p>RA4 RB4 RK4 RA5 RB5 RK5 RDH4 RDH5</p>	<p>Pro</p> <p>150 Pro 350 Pro 550 Pro 160 Pro-V 360 Pro-V 560 Pro-V 370 Pro-X 570 Pro-X 230 ProMax 410 ProMax 620 ProMax 260 ProMax-V 400 ProMax 610 ProMax 220 Pro CG</p>	<p>Slim</p> <p>150 Slim</p>	<p>ostatní</p>

Část jednotky s fotografií	Popis a způsob demontáže						Použité nástroje		
<p>Ovladače</p>	<p>Hlavní kryt nasazen v rozebíratelném rámu. Po demontáži „klik“ zámků se dostaneme k desce ovladače</p>						<p>Ruční rozebrání</p> 		
	Typ jednotky								
	EASY	EASY2	EC4 / ECV4	EC5 / ECV5	R / RDH	Pro	Slim	ostatní	
<p>CPA</p> 	<p>250 Easy 300 Easy 400 Easy</p>	<p>200 Easy2 300 Easy2 500 Easy2</p>	<p>180 EC4 370 EC4 510 EC4 190 ECV4 390 ECV4 520 ECV4</p>	<p>170 EC5 370 EC5 570 EC5 280 ECV5 380 ECV5 580 ECV5 220 EC5 CG</p>	<p>RA4 RB4 RK4 RA5 RB5 RK5 RDH4 RDH5</p>	<p>150 Pro 350 Pro 550 Pro 160 Pro-V 360 Pro-V 560 Pro-V 370 Pro-X 570 Pro-X 230 ProMax 410 ProMax 620 ProMax 260 ProMax-V 400 ProMax 610 ProMax 220 Pro CG</p>	<p>150 Slim</p>		
<p>CPB</p> 	<p>250 Easy 300 Easy 400 Easy</p>	<p>200 Easy2 300 Easy2 500 Easy2</p>	<p>180 EC4 370 EC4 510 EC4 190 ECV4 390 ECV4 520 ECV4</p>	<p>170 EC5 370 EC5 570 EC5 280 ECV5 380 ECV5 580 ECV5 220 EC5 CG</p>	<p>RA4 RB4 RK4 RA5 RB5 RK5 RDH4 RDH5</p>	<p>150 Pro 350 Pro 550 Pro 160 Pro-V 360 Pro-V 560 Pro-V 370 Pro-X 570 Pro-X 230 ProMax 410 ProMax 620 ProMax 260 ProMax-V 400 ProMax 610 ProMax 220 Pro CG</p>	<p>150 Slim</p>		
<p>aTouch</p> 		<p>200 Easy2 300 Easy2 500 Easy2</p>		<p>170 EC5 370 EC5 570 EC5 280 ECV5 380 ECV5 580 ECV5 220 EC5 CG</p>	<p>RA5 RB5 RK5 RDH5</p>	<p>150 Pro 350 Pro 550 Pro 160 Pro-V 360 Pro-V 560 Pro-V 370 Pro-X 570 Pro-X 230 ProMax 410 ProMax 620 ProMax 260 ProMax-V 400 ProMax 610 ProMax 220 Pro CG</p>	<p>150 Slim</p>		
<p>aDot</p> 		<p>200 Easy2 300 Easy2 500 Easy2</p>		<p>170 EC5 370 EC5 570 EC5 280 ECV5 380 ECV5 580 ECV5 220 EC5 CG</p>	<p>RA5 RB5 RK5 RDH5</p>	<p>150 Pro 350 Pro 550 Pro 160 Pro-V 360 Pro-V 560 Pro-V 370 Pro-X 570 Pro-X 230 ProMax 410 ProMax 620 ProMax 260 ProMax-V 400 ProMax 610 ProMax 220 Pro CG</p>	<p>150 Slim</p>		

Část jednotky	Popis a způsob demontáže						Použité nástroje	
<p>Ovladače</p>	<p>Hlavní kryt nasazen v rozebíratelném rámu. Po demontáži „klik“ zámků se dostaneme k desce ovladače</p>						<p>Ruční rozebrání</p> 	
							Typ jednotky	
	EASY	EASY2	EC4 / ECV4	EC5 / ECV5	R / RDH	Pro	Slim	ostatní
<p>CP 18 RD, CP 19 RD</p> 		180 EC4 370 EC4 510 EC4 190 ECV4 390 ECV4 520 ECV4		RA4 RB4 RK4 RDH4				
<p>CP Touch</p> 			170 EC5 370 EC5 570 EC5 280 ECV5 380 ECV5 580 ECV5 220 EC5 CG	RA5 RB5 RK5 RDH5				
<p>CP 10 RT</p> 			170 EC5 370 EC5 570 EC5 280 ECV5 380 ECV5 580 ECV5 220 EC5 CG					

Poznámky:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Návod na montáž

Atrea[®]