




sinclair®



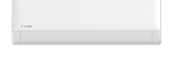

**lakossági lég-
kondicionálók**




2026






árlistája






 **SINCLAIR**
AIR CONDITIONING




Cikkszám	LÉGKONDITIONÁLÓK	MODELL	Hűtő/Fűtő telj.	Hűtő- közeg	Zajszint beltéri	Beltéri méretei	Zajszint kültéri	Kültéri méretei	HUF LISTAÁR			
			kW						dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)	dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)
SPLIT KLIMÁK												
SPECTRUM PLUS DC INVERTER SOROZAT - DUAL-STAGE kompresszor, WIFI alapfelszereltség, FEHÉR kivitelben												
053011000003860		ASH-09BIS2/W	2,7 / 3,5	R32	18-43	996×301×225 / 13,0	53	899×596×378 / 44,5	434 000	551 180		
053011000003880		ASH-13BIS2/W	3,6 / 4,2	R32	21-46	996×301×225 / 13,5	54	899×596×378 / 45,5	446 000	566 420		
053011000003900		ASH-18BIS2/W	5,3 / 5,6	R32	33-48	1101×327×249 / 16,5	56	1003×790×427 / 62,5	586 400	744 728		
053011000003920		ASH-24BIS2/W	7,1 / 7,1	R32	35-50	1101×327×249 / 16,5	58	1003×790×427 / 65,0	605 800	769 366		
MARVIN SOROZAT beltéri + kültéri szett, W=Fehér, WiFi alapszereltség												
053011000004588		SIH-07BIMW	2,2 / 2,4	R32	19-38	837x293x200 / 9,5	-	-	94 400	119 888		
053011000004589		SOH-07BIM	2,2 / 2,4	R32	-	-	50	732x555x330 / 25,0	155 900	197 993		
									SZETT ÁR	250 300	317 881	
053011000004600		SIH-09BIMW	2,7 / 3,0	R32	19-39	837x293x200 / 9,5	-	-	95 200	120 904		
053011000004620		SOH-09BIM	2,7 / 3,0	R32	-	-	50	732x555x330 / 25,0	156 700	199 009		
									SZETT ÁR	251 900	319 913	
053011000004630		SIH-12BIMW	3,5 / 3,8	R32	25-41	837x293x200 / 9,5	-	-	98 200	124 714		
053011000004650		SOH-12BIM	3,5 / 3,8	R32	-	-	52	732x555x330 / 26,0	167 500	212 725		
									SZETT ÁR	265 700	337 439	
053011000004660		SIH-18BIMW	5,3 / 5,3	R32	23-48	993×311×222 / 12,5	-	-	123 900	157 353		
053011000004680		SOH-18BIM	5,3 / 5,3	R32	-	-	56	802×555×350 / 31,5	275 100	349 377		
									SZETT ÁR	399 000	506 730	
053011000004690		SIH-24BIMW	7,1 / 7,3	R32	27-50	993×311×222 / 13,0	-	-	149 700	190 119		
053011000004710		SOH-24BIM	7,1 / 7,3	R32	-	-	59	958×660×402 / 45,0	334 300	424 561		
									SZETT ÁR	484 000	614 680	
MARVIN SOROZAT beltéri + kültéri szett, S=silver, C=champagne, N=navy, WiFi alapszereltség												
053011000004609		SIH-09BIMS	2,7 / 3,0	R32	19-39	837x293x200 / 9,5	-	-	103 600	131 572		
053011000004603		SIH-09BIMN	2,7 / 3,0	R32	19-39	837x293x200 / 9,5	-	-	103 600	131 572		
053011000004606		SIH-09BIMC	2,7 / 3,0	R32	19-39	837x293x200 / 9,5	-	-	103 600	131 572		
053011000004612		SIH-09BIMB	2,7 / 3,0	R32	19-39	837x293x200 / 9,5	-	-	103 600	131 572		
053011000004620		SOH-09BIM	2,7 / 3,0	R32	-	-	50	732x555x330 / 25,0	156 700	199 009		
									SZETT ÁR	260 300	330 581	
053011000004639		SIH-12BIMS	3,5 / 3,8	R32	25-41	837x293x200 / 9,5	-	-	106 700	135 509		
053011000004633		SIH-12BIMN	3,5 / 3,8	R32	25-41	837x293x200 / 9,5	-	-	106 700	135 509		
053011000004636		SIH-12BIMC	3,5 / 3,8	R32	25-41	837x293x200 / 9,5	-	-	106 700	135 509		
053011000004642		SIH-12BIMB	3,5 / 3,8	R32	25-41	837x293x200 / 9,5	-	-	106 700	135 509		
053011000004650	SOH-12BIM	3,5 / 3,8	R32	-	-	52	732x555x330 / 26,0	167 500	212 725			
									SZETT ÁR	274 200	348 234	


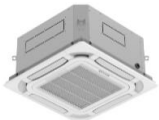
Cikkszám	LÉGKONDITIONÁLÓK	MODELL	Hűtő/Fűtő telj.	Hűtő-közeg	Zajszint beltéri	Beltéri méretei	Zajszint kültéri	Kültéri méretei	HUF LISTAÁR		
			kW		dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)	dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)	ÁFA NÉLKÜL	ÁFÁVAL	
053011000004669		SIH-18BIMS	5,3 / 5,3	R32	23-48	993x311x222 / 12,5	-	-	133 300	169 291	
053011000004663		SIH-18BIMN	5,3 / 5,3	R32	23-48	993x311x222 / 12,5	-	-	133 300	169 291	
053011000004666		SIH-18BIMC	5,3 / 5,3	R32	23-48	993x311x222 / 12,5	-	-	133 300	169 291	
053011000004672		SIH-18BIMB	5,3 / 5,3	R32	23-48	993x311x222 / 12,5	-	-	133 300	169 291	
053011000004680		SOH-18BIM	5,3 / 5,3	R32	-	-	56	802x555x350 / 31,5	275 100	349 377	
SZETT ÁR									408 400	518 668	
053011000004699		SIH-24BIMS	7,1 / 7,3	R32	27-50	993x311x222 / 13,0	-	-	158 200	200 914	
053011000004693		SIH-24BIMN	7,1 / 7,3	R32	27-50	993x311x222 / 13,0	-	-	158 200	200 914	
053011000004696		SIH-24BIMC	7,1 / 7,3	R32	27-50	993x311x222 / 13,0	-	-	158 200	200 914	
053011000004702		SIH-24BIMB	7,1 / 7,3	R32	27-50	993x311x222 / 13,0	-	-	158 200	200 914	
053011000004710		SOH-24BIM	7,1 / 7,3	R32	-	-	59	958x660x402 / 45,0	334 300	424 561	
SZETT ÁR									492 500	625 475	
GALAXIS SZOROZAT beltéri + kültéri szett, WiFi alapszereltség											
053011000005300		SIM-09BIG	2,6 / 2,9	R32	19-39	723x199x286 / 7,5	-	-	83 300	105 791	
053011000005315		SOM-09BIG	2,6 / 2,9	R32	-	-	54	765x555x303 / 23,1	150 700	191 389	
SZETT ÁR									234 000	297 180	
053011000005330		SIM-12BIG	3,5 / 3,8	R32	20-39	813x201x289 / 8,0	-	-	87 700	111 379	
053011000005345		SOM-12BIG	3,5 / 3,8	R32	-	-	55	765x555x303 / 23,1	157 700	200 279	
SZETT ÁR									245 400	311 658	
053011000005360		SIM-18BIG	5,0 / 5,4	R32	21,5-43	975x218x308 / 10,2	-	-	110 500	140 335	
053011000005375		SOM-18BIG	5,0 / 5,4	R32	-	-	57	890x673x342 / 37,8	249 800	317 246	
SZETT ÁR									360 300	457 581	
053011000005420		SIM-24BIG	7,0 / 7,3	R32	21,5-46	1055x231x330 / 13,0	-	-	126 700	160 909	
053011000005435	SOM-24BIG	7,0 / 7,3	R32	-	-	60	890x673x342 / 41,0	284 200	360 934		
SZETT ÁR									410 900	521 843	
KEYON SZOROZAT beltéri+kültéri szett - WIFI alapfelszereltség											
053011000004300		SIH-09BIK	2,7 / 2,8	R32	23-40	770x251x190 / 8,5	-	-	72 100	91 567	
053011000004310		SOH-09BIK2	2,7 / 2,8	R32	-	-	51	732x550x330 / 25,0	122 200	155 194	
SZETT ÁR									194 300	246 761	
053011000004320		SIH-12BIK	3,2 / 3,4	R32	23-41	849x289x215 / 10,5	-	-	84 700	107 569	
053011000004330		SOH-12BIK2	3,2 / 3,4	R32	-	-	52	732x550x330 / 25,0	129 600	164 592	
SZETT ÁR									214 300	272 161	
053011000004340		SIH-18BIK	4,6 / 5,2	R32	31-44	972x300x225 / 13,5	-	-	106 000	134 620	
053011000004345		SOH-18BIK	4,6 / 5,2	R32	-	-	53	732x550x330 / 26,5	189 900	241 173	
SZETT ÁR									295 900	375 793	
053011000004360		SIH-24BIK	6,2 / 6,5	R32	34-48	1081 x 325 x 248 / 16,5	-	-	122 800	155 956	
053011000004365	SOH-24BIK	6,2 / 6,5	R32	-	-	58	873x555x376 / 36,5	268 500	340 995		
SZETT ÁR									391 300	496 951	

Cikkszám	LÉGKONDITIONÁLÓK	MODELL	Hűtő/Fűtő telj.	Hűtő- közeg	Zajszint beltéri	Beltéri méretei	Zajszint kültéri	Kültéri méretei	HUF LISTAÁR			
			kW		dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)	dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)	ÁFA NÉLKÜL	ÁFÁVAL		
SKY 3 SOROZAT beltéri+kültéri szett - WIFI alapfelszereltség												
053011000005005		SIM-09BS3	2,7 / 3,6	R32	20-40	726x210x291 / 8,0	-	-	72 400	91 948		
053011000005205		SOM-09BS3	2,7 / 3,6	R32	-	-	55	720x495x270 / 21,0	122 700	155 829		
									SZETT ÁR	195 100	247 777	
053011000005025		SIM-12BS3	3,2 / 3,6	R32	20-40	835x295x208 / 8,2	-	-	85 100	108 077		
053011000005225		SOM-12BS3	3,2 / 3,6	R32	-	-	55	720x495x270 / 21,0	130 100	165 227		
									SZETT ÁR	215 200	273 304	
053011000005045		SIM-18BS3	5,3 / 5,7	R32	21-41	969x320x241 / 11,2	-	-	106 300	135 001		
053011000005225		SOM-18BS3	5,3 / 5,7	R32	-	-	57	805x554x330 / 33,5	190 200	241 554		
									SZETT ÁR	296 500	376 555	
053011000005060		SIM-24BS3	7,0 / 7,5	R32	21-46	1083x336x244 / 13,6	-	-	123 300	156 591		
053011000005260	SOM-24BS3	7,0 / 7,5	R32	-	-	60	890x673x342 / 43,9	270 000	342 900			
									SZETT ÁR	393 300	499 491	
SKY 3 SOROZAT beltéri+kültéri Fekete szett - WIFI alapfelszereltség												
053011000005017		SIM-09BS3B	2,7 / 3,6	R32	20-40	726x210x291 / 8,0	-	-	81 800	103 886		
053011000005205		SOM-09BS3	2,7 / 3,6	R32	-	-	55	720x495x270 / 21,0	122 700	155 829		
									SZETT ÁR	204 500	259 715	
053011000005038		SIM-12BS3B	3,2 / 3,6	R32	20-40	835x295x208 / 8,2	-	-	95 600	121 412		
053011000005225		SOM-12BS3	3,2 / 3,6	R32	-	-	55	720x495x270 / 21,0	130 100	165 227		
									SZETT ÁR	225 700	286 639	
053011000005049		SIM-18BS3B	5,3 / 5,7	R32	21-41	969x320x241 / 11,2	-	-	117 600	149 352		
053011000005225		SOM-18BS3	5,3 / 5,7	R32	-	-	57	805x554x330 / 33,5	190 200	241 554		
									SZETT ÁR	307 800	390 906	
053011000005062		SIM-24BS3B	7,0 / 7,5	R32	21-46	1083x336x244 / 13,6	-	-	141 300	179 451		
053011000005260	SOM-24BS3	7,0 / 7,5	R32	-	-	60	890x673x342 / 43,9	270 000	342 900			
									SZETT ÁR	411 300	522 351	
RAY SOROZAT beltéri+kültéri szett												
053011000004100		SIH-09BIR	2,7 / 2,8	R32	23-40	773 x 250 x 185 / 8,0	-	-	67 800	86 106		
053011000004110		SOH-09BIR2	2,7 / 2,8	R32	-	-	51	732 x 550 x 330 / 25	115 700	146 939		
									SZETT ÁR	183 500	233 045	
053011000004133		SIH-12BIR3	3,2 / 3,4	R32	23-42	849x289x215 / 10,5	-	-	70 800	89 916		
053011000004145		SOH-12BIR3	3,2 / 3,4	R32	-	0	52	732x550x330 / 25,0	125 000	158 750		
									SZETT ÁR	195 800	248 666	
053011000004160		SIH-18BIR	4,6 / 5,2	R32	31-44	970x300x225 / 13,5	-	-	100 700	127 889		
053011000004165		SOH-18BIR	4,6 / 5,2	R32	-	-	53	732x555x330 / 26,5	177 800	225 806		
									SZETT ÁR	278 500	353 695	
053011000004190		SIH-24BIR	6,2 / 6,5	R32	26-48	970x300x225 / 13,0	-	-	117 900	149 733		
053011000004195	SOH-24BIR	6,2 / 6,5	R32	-	-	57	873x555x376 / 36,5	240 000	304 800			
									SZETT ÁR	357 900	454 533	









Cikkszám	LÉGKONDITIONÁLÓK	MODELL	Hűtő/Fűtő telj.	Hűtő- közeg	Zajszint beltéri	Beltéri méretei	Zajszint kültéri	Kültéri méretei	HUF LISTAÁR	
			kW						dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)
KONZOLOS SPLIT - WIFI alapfelszereltség										
053011000001850		ASP-09BI	2,7 / 2,9	R32	23-39	700×215×600 / 15,5	49	782×540×320 / 27,5	368 900	468 503
053011000001855		ASP-12BI	3,5 / 3,8	R32	25-42	700×215×600 / 15,5	52	848×596×320 / 30,5	408 400	518 668
053011000001860		ASP-18BI	5,2 / 5,2	R32	31-47	700×215×600 / 15,5	57	955×700×396 / 46	508 700	646 049
MULTI VARIABLE										
MULTI VARIABLE SZOROZAT - KÜLTÉRI EGYSÉGEK										
053031000002930		MV-E14BI2	4,1 / 4,4	R32	-	-	52	745×300×550 / 30,0	305 700	388 239
053031000002940		MV-E18BI2	5,3 / 5,6	R32	-	-	54	745×300×550 / 32,0	318 100	403 987
053031000002950		MV-E21BI2	6,1 / 6,5	R32	-	-	58	964×402×660 / 47,5	393 600	499 872
053031000002960		MV-E24BI2	7,1 / 8,6	R32	-	-	58	964×402×660 / 47,5	449 500	570 865
053031000002970		MV-E28BI2	8,0 / 9,5	R32	-	-	58	964×402×660 / 51,0	491 400	624 078
053031000002980		MV-E36BI2	10,6 / 12,0	R32	-	-	60	1020×826×427 / 72,0	655 000	831 850
053031000002990		MV-E42BI2	12,1 / 13,0	R32	-	-	60	1020×826×427 / 73,0	743 600	944 372
MULTI VARIABLE SZOROZAT - KÜLTÉRI EGYSÉGEK - MAGAS HATÉKONYSÁD (SCOP 4.6)										
053031000003003		MVS-E14BI	4,1 / 4,4	R32	-	-	48	964×660×402 / 46,0	362 200	459 994
053031000003006		MVS-E18BI	5,3 / 5,6	R32	-	-	48	964×660×402 / 46,5	408 600	518 922
053031000003009		MVS-E24BI	7,1 / 7,1	R32	-	-	50	964×660×402 / 48,0	465 500	591 185
MULTI VARIABLE SZOROZAT HMV ELŐÁLLÍTÁSSAL										
053031000003020		MV-E36BIDHW	10,6 / 12,0	R32	56 / 60	-	60	1020×826×427 / 72,5	701 600	891 032
053031000003030		MV-E42BIDHW	12,1 / 13,0	R32	56 / 60	-	60	1020×826×427 / 73,5	778 800	989 076
053121000001695		MV-200WT	-	-	-	-	-	1020×826×427 / 73,5	350 100	444 627
053511000000649		SWC-06WT	FALI VEZÉRLŐ MV-200WT TARTÁLYHOZ							9 200
OLDALFALI beltéri MARVIN COLOR W=white - WIFI alapfelszereltség										
053011000004588		SIH-07BIMW	2,2 / 2,4	R32	19-38	837×293×200 / 9,5	-	-	94 400	119 888
053011000004600		SIH-09BIMW	2,7 / 3,0	R32	19-39	837×293×200 / 9,5	-	-	95 200	120 904
053011000004630		SIH-12BIMW	3,5 / 3,8	R32	25-41	837×293×200 / 9,5	-	-	98 200	124 714
053011000004660		SIH-18BIMW	5,3 / 5,3	R32	23-48	993×311×222 / 12,5	-	-	123 900	157 353
053011000004690		SIH-24BIMW	7,1 / 7,3	R32	27-50	993×311×222 / 13,0	-	-	149 700	190 119






Cikkszám	LÉGKONDITIONÁLÓK	MODELL	Hűtő/Fűtő telj.	Hűtő-közeg	Zajszint beltéri	Beltéri méretei	Zajszint kültéri	Kültéri méretei	HUF LISTAÁR	
			kW		dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)	dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)	ÁFA NÉLKÜL	ÁFÁVAL
OLDALFALI beltéri MARVIN COLOR x: S=silver, C= champagne, N=navy - WIFI alapfelszereltség										
053011000004609		SIH-09BIMS	2,7 / 3,0	R32	19-39	837x293x200 / 9,5	-	-	103 600	131 572
053011000004603		SIH-09BIMN	2,7 / 3,0	R32	19-39	837x293x200 / 9,5	-	-	103 600	131 572
053011000004606		SIH-09BIMC	2,7 / 3,0	R32	19-39	837x293x200 / 9,5	-	-	103 600	131 572
053011000004612		SIH-09BIMB	2,7 / 3,0	R32	19-39	837x293x200 / 9,5	-	-	103 600	131 572
053011000004639		SIH-12BIMS	3,5 / 3,8	R32	25-41	837x293x200 / 9,5	-	-	106 700	135 509
053011000004633		SIH-12BIMN	3,5 / 3,8	R32	25-41	837x293x200 / 9,5	-	-	106 700	135 509
053011000004642		SIH-12BIMC	3,5 / 3,8	R32	25-41	837x293x200 / 9,5	-	-	106 700	135 509
053011000004636		SIH-12BIMB	3,5 / 3,8	R32	25-41	837x293x200 / 9,5	-	-	106 700	135 509
053011000004669		SIH-18BIMS	5,3 / 5,3	R32	23-48	993x311x222 / 12,5	-	-	133 300	169 291
053011000004663		SIH-18BIMN	5,3 / 5,3	R32	23-48	993x311x222 / 12,5	-	-	133 300	169 291
053011000004666		SIH-18BIMC	5,3 / 5,3	R32	23-48	993x311x222 / 12,5	-	-	133 300	169 291
053011000004672		SIH-18BIMB	5,3 / 5,3	R32	23-48	993x311x222 / 12,5	-	-	133 300	169 291
053011000004699		SIH-24BIMS	7,1 / 7,3	R32	27-50	993x311x222 / 13,0	-	-	158 200	200 914
053011000004693		SIH-24BIMN	7,1 / 7,3	R32	27-50	993x311x222 / 13,0	-	-	158 200	200 914
053011000004696		SIH-24BIMC	7,1 / 7,3	R32	27-50	993x311x222 / 13,0	-	-	158 200	200 914
053011000004702		SIH-24BIMB	7,1 / 7,3	R32	27-50	993x311x222 / 13,0	-	-	158 200	200 914
OLDALFALI beltéri KEYON - WIFI alapfelszereltség (*SIH-07BIK wifi nem alaptartozék)										
053011000004295		SIH-07BIK*	2,2 / 2,4	R32	22-39	696x251x190 / 7,5	-	-	64 000	81 280
053011000004300		SIH-09BIK	2,7 / 2,8	R32	23-40	770x251x190 / 8,5	-	-	72 100	91 567
053011000004320		SIH-12BIK	3,2 / 3,4	R32	23-41	849x289x215 / 10,5	-	-	84 700	107 569
053011000004340		SIH-18BIK	4,6 / 5,2	R32	31-44	972x300x225 / 13,5	-	-	106 000	134 620
053011000004360		SIH-24BIK	6,2 / 6,5	R32	34-48	1081 x 325 x 248 / 16,5	-	-	122 800	155 956
OLDALFALI beltéri RAY										
053011000004100		SIH-09BIR	2,7 / 2,8	R32	23-40	773 x 250 x 185 / 8,0	-	-	67 800	86 106
053011000004133		SIH-12BIR3	3,2 / 3,4	R32	23-42	849x289x215 / 10,5	-	-	70 800	89 916
053011000004160		SIH-18BIR	4,6 / 5,2	R32	31-44	970x300x225 / 13,5	-	-	100 700	127 889
053011000004190		SIH-24BIR	6,2 / 6,5	R32	26-48	970x300x225 / 13,0	-	-	117 900	149 733
MULTI VARIABLE SZOROZAT - KONZOLOS (PADLÓN ÁLLÓ) BELTÉRI BERENDEZÉSEK										
053031000002530		MV-P09BI	2,7 / 2,8	R32	23-40	700x600x215 / 15,5	-	-	145 300	184 531
053031000002550		MV-P12BI	3,5 / 3,8	R32	25-42	700x600x215 / 15,5	-	-	151 800	192 786
053031000002570		MV-P18BI	5,2 / 5,3	R32	31-47	700x600x215 / 15,5	-	-	156 600	198 882
MULTI VARIABLE SZOROZAT PARAPET-MENNYEZETI BELTÉRI BERENDEZÉSEK										
053031000002650		MV-F09BI	2,6 / 2,7	R32	26-38	870x665x235 / 25,0	-	-	191 800	243 586
053031000002670		MV-F12BI	3,5 / 4,0	R32	26-38	870x665x235 / 25,0	-	-	195 000	247 650
053031000002690		MV-F18BI	4,5 / 5,0	R32	26-38	870x665x235 / 25,5	-	-	205 900	261 493
053031000002710		MV-F24BI	7,1 / 8,0	R32	26-38	1200x665x235 / 33,0	-	-	259 700	329 819

Cikkszám	LÉGKONDITIONÁLÓK	MODELL	Hűtő/Fűtő telj.	Hűtő- közeg	Zajszint beltéri	Beltéri méretei	Zajszint kültéri	Kültéri méretei	HUF LISTAÁR	
			kW		dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)	dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)	ÁFA NÉLKÜL	ÁFÁVAL
MULTI VARIABLE SZOROZAT - KAZETTÁS BELTÉRI BERENDEZÉSEK										
053031000002633		MV-C09BI2	2,8 / 2,8	R32	28-41	570x570x265 / 17	-	panel 620x47,5x620 / 3,0	192 500	244 475
053031000002635		MV-C12BI2	3,5 / 4,0	R32	28-41	570x570x265 / 17	-	panel 620x47,5x620 / 3,0	195 000	247 650
053031000002640		MV-C18BI2	5,0 / 5,5	R32	28-43	570x570x265 / 17	-	panel 620x47,5x620 / 3,0	199 700	253 619
053031000002645		MV-C24BI2	7,0 / 8,0	R32	37-46	840x840x240 / 29	-	panel 950x52x950 / 6,0	283 700	360 299
MULTI VARIABLE SZOROZAT - KAZETTÁS BELTÉRI BERENDEZÉSEK FEKETE										
053401000002106		MV-C09BI2	2,8 / 2,8	R32	28-41	570x570x265 / 17	-	-	145 200	184 404
053401000019035		CAB panel	-	-	-	620x47,5x620 / 4,5	-	-	70 200	89 154
								SZETT ÁR	215 400	273 558
053401000002113		MV-C12BI2	3,5 / 4,0	R32	28-41	570x570x265 / 17	-	-	146 900	186 563
053401000019035		CAB panel	-	-	-	620x47,5x620 / 4,5	-	-	70 200	89 154
								SZETT ÁR	217 100	275 717
053401000002123		MV-C18BI2	5,0 / 5,5	R32	28-43	570x570x265 / 17	-	-	151 300	192 151
053401000019035		CAB panel	-	-	-	620x47,5x620 / 4,5	-	-	70 200	89 154
								SZETT ÁR	221 500	281 305
053401000002133		MV-C24BI2	7,0 / 8,0	R32	37-46	840x840x240 / 29	-	-	209 400	265 938
053401000019040	CBB panel	-	-	-	950x52x950 / 6,0	-	-	98 300	124 841	
							SZETT ÁR	307 700	390 779	
MULTI VARIABLE SZOROZAT - LÉGCSATORNÁS BELTÉRI BERENDEZÉSEK										
053031000002785		MV-D09BI2	2,7 / 2,8	R32	37-47	710x450x200 / 18,5	-	-	148 100	188 087
053031000002790		MV-D12BI2	3,5 / 4,0	R32	42-51	710x450x200 / 19,0	-	-	153 500	194 945
053031000002795		MV-D18BI2	5,0 / 5,5	R32	40-51	1010x450x200 / 25,0	-	-	200 500	254 635
053031000002800		MV-D24BI2	7,0 / 8,0	R32	51-61	900x655x260 / 31,0	-	-	220 600	280 162
MULTI VARIABLE SZOROZAT - LÉGCSATORNÁS BELTÉRI BERENDEZÉSEK										
053031000002802		MV-D09BIP	2,7 / 2,8	R32	34-41	710x200x450 / 18,5	-	-	172 500	219 075
053031000002804		MV-D12BIP	3,5 / 4,0	R32	32-39	710x200x450 / 19,0	-	-	177 200	225 044
053031000002806		MV-D18BIP	5,0 / 5,5	R32	34-41	1010x200x450 / 25,0	-	-	231 500	294 005
053031000002808		MV-D24BIP	7,0 / 8,0	R32	36-45	900x260x655 / 31,0	-	-	254 100	322 707

Cikkszám	LÉGKONDITIONÁLÓK	MODELL	Hűtő/Fűtő telj.	Hűtő-közeg	Zajszint beltéri	Beltéri méretei	Zajszint kültéri	Kültéri méretei	HUF LISTAÁR	
			kW		dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)	dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)	ÁFA NÉLKÜL	ÁFÁVAL
KÜLTÉRI KONDENZÁCIÓS BERENDEZÉSEK										
UNI SPLIT KÜLTÉRI EGYSÉGEK ASGE-xxBI2										
053401000012601		ASGE-12BI2	3,5 / 4,0	R32	-	-	48	675×285×553 / 24,5	289 400	367 538
053401000012621		ASGE-18BI2	5,3 / 5,6	R32	-	-	52	745×300×555 / 30,5	311 500	395 605
053401000012641		ASGE-24BI2	7,1 / 8,0	R32	-	-	55	889×340×660 / 41,5	406 100	515 747
053401000012651		ASGE-30BI2	8,5 / 8,8	R32	-	-	57	889×660×340 / 46,0	494 700	628 269
053401000012661		ASGE-36BI2	10,5 / 11,5	R32	-	-	57	940×370×820 / 65,0	700 800	890 016
053401000012681		ASGE-36BI2-3	10,5 / 11,5	R32	-	-	57	940×370×820 / 75,0	766 000	972 820
053401000012701		ASGE-42BI2	10,5 / 11,5	R32	-	-	57	940×370×820 / 75,0	836 000	1061 720
053401000012702		ASGE-42BI2-3	12,1 / 13,5	R32	-	-	58	940×370×820 / 76,0	840 800	1 067 816
053401000012723		ASGE-48BI2-3	10,5 / 11,5	R32	-	-	57	940×370×820 / 75,0	977 400	1 241 298
053401000012721		ASGE-48BI2-3	13,4 / 15,5	R32	-	-	59	940×370×820 / 81,0	977 400	1 241 298
053401000012725		ASGE-60BI2-3	16,0 / 17,0	R32	-	-	60	990×960×370 / 94,0	1 077 300	1 368 171
KAZETTÁS BERENDEZÉSEK										
UNI SPLIT SOROZAT - KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉG (SZÜKSÉGES KOMBINÁLNI AZ ASGE-xxBI2 KÜLTÉRIVEL)										
053051000000891		ASC-12BI2	3,5 / 4,0	R32	29-35	570×260×570 / 16,5	-	panel 620×47,5×620 / 4,5	220 200	279 564
053051000000901		ASC-18BI2	5,3 / 5,8	R32	31-35	570×260×570 / 16,5	-	panel 620×47,5×620 / 4,5	225 200	286 004
053051000000921		ASC-24BI2	7,1 / 8,0	R32	34-38	840×200×840 / 21,0	-	panel 950×52×950 / 9,5	312 100	396 367
053051000000935		ASC-30BI2	8,5 / 8,8	R32	34-47	840×200×840 / 21,0	-	panel 950×52×950 / 6,0	313 800	398 526
053051000000941		ASC-36BI2	10,5 / 11,5	R32	38-41	840×240×840 / 23,0	-	panel 950×52×950 / 9,5	344 000	436 880
053051000000961		ASC-42BI2	12,1 / 13,5	R32	39-46	840×240×840 / 23,0	-	panel 950×52×950 / 9,5	373 500	474 345
053051000000981		ASC-48BI2	13,4 / 15,5	R32	41-50	840×290×840 / 25,0	-	panel 950×52×950 / 6,0	413 100	524 637
053051000001005		ASC-60BI2	16 / 17,0	R32	44-52	840×290×840 / 26,0	-	panel 950×52×950 / 6,0	414 800	526 796

Cikkszám	LÉGKONDITIONÁLÓK	MODELL	Hűtő/Fűtő telj.	Hűtő- közeg	Zajszint beltéri	Beltéri méretei	Zajszint kültéri	Kültéri méretei	HUF LISTAÁR			
			kW		dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)	dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)	ÁFA NÉLKÜL	ÁFÁVAL		
UNI SPLIT SOROZAT - KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉG (SZÜKSÉGES KOMBINÁLNI AZ ASGE-xxBI2 KÜLTÉRIVEL) FEKETE												
05340100002307		ASC-12BI2	3,5 / 4,0	R32	29-35	570×260×570 / 16,5	-	-	165 900	210 693		
053401000019035		CAB panel	-	-	-	620×47,5×620 / 4,5	-	-	70 200	89 154		
									SZETT ÁR	236 100	299 847	
053401000002316		ASC-18BI2	5,3 / 5,8	R32	31-35	570×260×570 / 16,5	-	-	171 700	218 059		
053401000019035		CAB panel	-	-	-	620×47,5×620 / 4,5	-	-	70 200	89 154		
									SZETT ÁR	241 900	307 213	
053401000002322		ASC-24BI2	7,1 / 8,0	R32	34-38	840×200×840 / 21,0	-	-	223 500	283 845		
053401000019040		CBB panel	-	-	-	950×52×950 / 6,0	-	-	98 300	124 841		
									SZETT ÁR	321 800	408 686	
053401000002375		ASC-30BI2	8,5 / 8,8	R32	34-47	840×200×840 / 21,0	-	-	224 300	284 861		
053401000019040		CBB panel	-	-	-	950×52×950 / 6,0	-	-	98 300	124 841		
									SZETT ÁR	322 600	409 702	
053401000002332		ASC-36BI2	10,5 / 11,5	R32	38-41	840×240×840 / 23,0	-	-	257 500	327 025		
053401000019040		CBB panel	-	-	-	950×52×950 / 6,0	-	-	98 300	124 841		
									SZETT ÁR	355 800	451 866	
053401000002342		ASC-42BI2	12,1 / 13,5	R32	39-46	840×240×840 / 23,0	-	-	286 800	364 236		
053401000019040	CBB panel	-	-	-	950×52×950 / 6,0	-	-	98 300	124 841			
									SZETT ÁR	385 100	489 077	
053401000002352	ASC-48BI2	13,4 / 15,5	R32	41-50	840×290×840 / 25,0	-	-	323 700	411 099			
053401000019040	CBB panel	-	-	-	950×52×950 / 6,0	-	-	98 300	124 841			
									SZETT ÁR	422 000	535 940	
053401000002365	ASC-60BI2	16 / 17,0	R32	44-52	840×290×840 / 26,0	-	-	330 100	419 227			
053401000019040	CBB panel	-	-	-	950×52×950 / 6,0	-	-	98 300	124 841			
									SZETT ÁR	428 400	544 068	
LÉGCSATORNÁS BERENDEZÉSEK												
UNI SPLIT SOROZAT - PARAPET-MENNYEZETI BELTÉRI EGYSÉG (SZÜKSÉGES KOMBINÁLNI AZ ASGE-xxBI2 KÜLTÉRIVEL)												
053041000001001		ASF-12BI2	3,5 / 4,0	R32	24-34	870×665×235 / 24,0	-	-	211 600	268 732		
053041000001021		ASF-18BI2	5,3 / 5,6	R32	36-40	870×665×235 / 25,0	-	-	223 400	283 718		
053041000001041		ASF-24BI2	7,1 / 7,7	R32	35-39	1200×665×235 / 31,0	-	-	265 700	337 439		
053041000001055		ASF-30BI2	8,5 / 8,8	R32	39-46	1200×665×235 / 32,0	-	-	281 700	357 759		
053041000001065		ASF-36BI2	10,0 / 11,5	R32	43-46	1200×665×235 / 32,0	-	-	288 600	366 522		
053041000001081		ASF-42BI2	10,0 / 11,5	R32	38-43	1570×665×235 / 39,5	-	-	343 300	435 991		
053041000001101		ASF-48BI2	13,4 / 15,5	R32	43-51	1570×665×235 / 42,0	-	-	408 600	518 922		
053041000001125		ASF-60BI2	16,0 / 17,0	R32	44-53	1570×665×235 / 42,0	-	-	418 200	531 114		

Cikkszám	LÉGKONDITIONÁLÓK	MODELL	Hűtő/Fűtő telj.	Hűtő- közeg	Zajszint beltéri	Beltéri méretei	Zajszint kültéri	Kültéri méretei	HUF LISTAÁR			
			kW		dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)	dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)	ÁFA NÉLKÜL	ÁFÁVAL		
OLDALFALI BERENDEZÉSEK												
UNI SPLIT SOROZAT - LÉGCSATORNÁZHATÓ BELTÉRI EGYSÉG (SZÜKSÉGES KOMBINÁLNI AZ ASGE-xxBI2 KÜLTÉRIVEL)												
053061000001001		ASD-12BI2	3,5 / 4,0	R32	30-33	700×450×200 / 18,0	-	-	185 400	235 458		
053061000001021		ASD-18BI2	5,3 / 5,6	R32	31-35	1000×450×200 / 24,0	-	-	204 800	260 096		
053061000001041		ASD-24BI2	7,1 / 8,0	R32	31-35	900×655×260 / 29,5	-	-	268 600	341 122		
053061000001051		ASD-30BI2	8,5 / 8,8	R32	37-43	900×260×655 / 29,5	-	-	279 900	355 473		
053061000001061		ASD-36BI2	10,5 / 11,5	R32	36-38	1340×655×260 / 43,0	-	-	309 400	392 938		
053061000001081		ASD-42BI2	10,5 / 11,5	R32	40-42	1340×655×260 / 43,0	-	-	375 500	476 885		
053061000001101		ASD-48BI2	13,4 / 15,5	R32	38-43	1400×700×300 / 52,0	-	-	423 300	537 591		
053061000001121		ASD-60BI2	16,0 / 17,0	R32	40-46	1400×300×700 / 55,0	-	-	431 200	547 624		
UNI SPLIT SOROZAT - OLDALFALI beltéri (SZÜKSÉGES KOMBINÁLNI AZ ASGE-xxBI KÜLTÉRIVEL)												
053011000004700		ASH-24BIH	7,0 / 8,0	R32	40-45	1078 × 325 × 246 / 15,0	-	-	141 100	179 197		
LÉGCSATORNÁZHATÓ BERENDEZÉSEK												
HIGH STATIC PRESSURE - MAGAS NYOMÁSÚ SPLIT RENDSZERŰ LÉGCSATORNÁZHATÓ KLÍMA SZETT BEN												
053061000000335		ASDH-96AI	28,0/31,5	R410A	49-52	1470×512×775 / 83,0	59	1120×1558×528 / 148,0	2 026 000	2 573 020		
TOWER SOROZAT (oszlop klíma) - WIFI alapfelszereltség												
053011000002240		AST-24BI2	7,2 / 7,9	R32	35-45	507×1770×320 / 38,0	61	958×660×402 / 43,0	540 800	686 816		
053011000002250		AST-48BI2	12,3 / 12,6	R32	48-53	1882×587×394 / 55	63	587×1882×394 / 53,0	924 700	1 174 369		
ABLAKKLÍMA												
053131000000030		ASW-09BI	2,7 / *	R32	46-50	560×375×710 / 43,0	52-56	-	210 700	267 589		
053131000000060		ASW-12BI	3,7 / *	R32	46-50	660×428×700 / 50,0	54-58	-	240 200	305 054		
MONOBLOCK SOROZAT												
053071000001810		ASM-10BI	3,5 / 2,8	R32	39-47	1000×585×205 / 45,0	-	-	382 700	486 029		
053071000001805		ASM-12BI	3,5 / 2,8	R32	39-47	1000×585×205 / 45,0	-	-	485 500	616 585		
TETŐKLÍMA LAKÓKOCSIHOZ, LAKÓAUTÓHOZ												
053401000016035		ASV-25BIS indoor	2,6 / 2,4	R32	43-54	610×49×485 / 2,7	-	-	86 200	109 474		
053401000016040		ASV-25BIS outdoor	2,6 / 2,4	R32	-	-	54	1077×283×720 / 35,0	366 000	464 820		
									SZETT ÁR	452 200	574 294	
053401000016045			ASV-35BIS indoor	3,6 / 3,4	R32	43-54	610×49×485 / 2,7	-	-	90 900	115 443	
053401000016050			ASV-35BIS outdoor	3,6 / 3,4	R32	-	-	54	1077×283×720 / 35,0	380 000	482 600	
									SZETT ÁR	470 900	598 043	

Cikkszám	LÉGKONDITIONÁLÓK	MODELL	Hűtő/Fűtő telj.	Hűtő-közeg	Zajszint beltéri	Beltéri méretei	Zajszint kültéri	Kültéri méretei	HUF LISTAÁR	
			kW		dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)	dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)	ÁFA NÉLKÜL	ÁFÁVAL
05315100000020		ASB-05A	1,1 / 1,4	R410A	58	285x408x295 / 25,5	-	-	398 700	506 349
05315100000030		ASB-09A	2,1 / 2,2	R410A	58	380x408x310 / 28,0	-	-	442 000	561 340
05315100000050		ASB-12A	3,1 / 3,2	R410A	58	380x420x330 / 33,0	-	-	452 300	574 421
05315100000060		ASB-16A	3,2 / 4,0	R410A	62	450x465x330 / 37,5	-	-	487 600	619 252
05315100000080		ASB-24A	6,4 / 6,65	R410A	60	595x529x386 / 60,5	-	-	784 400	996 188
MOBILKLÍMA										
053071000001520		AMC-11P	3,0 / 3,0	R290	52-62	300x778x505 / 28,5	-	-	168 600	214 122
053071000001521		AMC-14P	4,0 / 4,0	R290	54-63	300x778x505 / 30,6	-	-	182 100	231 267
Cikkszám		MODELL	Párátlanító telj.	Hűtő-közeg	Zajszint	Egység méretei	Fesz. / Frekv.		LISTAÁR	
			l / nap		dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)	V / Hz	ÁFA NÉLKÜL	ÁFÁVAL	
PÁRÁTLANÍTÓK										
053101000000182		CFO-18P	16,0	R290	41-43	305x490x192 / 10,7	220-240/50	-	66 200	84 074
053101000000183		CFO-20P	20,0	R290	41-47	340x580x230 / 15,5	220-240/50	-	88 200	112 014
053101000000185		CFO-40P	40,0	R290	42-48	396x625x286 / 22,5	220-240/50	-	100 700	127 889
LÉGTISZTÍTÓ										
053111000000070		SP-45AN	Többszörös levegőszűrés, negatív iongenerátor, automatikus levegőminőség-érzékelés, csendes / automatikus / turbó üzemmód, időzítő 1/2/4/8 óra, 10-45 m ² -es területre tervezve						60 000	76 200
TARTOZÉK										
053511000000591		SCMI-03S	Vezérlő modul, a berendezések ciklikus működéséhez és hőmérséklet-ellenőrzéséhez, split oldalfali R32, MULTI VARIABLE és UNI SPLIT berendezésekhez						177 100	224 917
053511000000602		SCMI-01.5C	Vezérlőmodul kondenzációs UNI SPLIT 2: ASGE-xxBI2, ASGE-xxBI2-3 egységekhez, USB-C csatlakozóval						189 100	240 157
053511000000610		SCMI-01.5CW	Vezérlőmodul kondenzációs UNI SPLIT 2: ASGE-xxBI2, ASGE-xxBI2-3 egységekhez, WIFI modulal USB-C csatlakozó						215 100	273 177
053511000000626		SWM-03	Wifi modul UNI SPLIT sorozat beltériekhez						17 100	21 717
053511000000627		SWM-04	Wifi modul oldalfali R32 és a konzolos R32 sorozatokhoz						6 200	7 874
053511000000633		SWC-02C	Fali, vezeték nélküli távirányító (SIH + SOH) magassoldalfali, konzolos és (MV) multi split klímaberendezésekhez.						29 900	37 973
053511000000639		SWC-04C	Fali, vezeték nélküli távirányító beépített wifi splittel, multi-split sorozatokhoz. Kiegészítő tápellátás szükséges, vezeték nélküli csomagolva						23 600	29 972
053511000000636		SWC-03U	Fali vezérlő heti időzítővel UNI SPLIT sorozathoz - frissítés						28 100	35 687
053511000000644		SWC-05W	Fali vezérlő UNI SPLIT 2 sorozat részére						20 900	26 543
053511000000653		SWC-07	Fali vezérlő UNI SPLIT2 sorozathoz						27 000	34 290
053511000000645		SAI-01	Diagnosztikai berendezés FOCUS PLUS sorozathoz						106 000	134 620
053511000000641		SC-CDF	Kábel Multi Variable légcsatornás, kazettás, parapet-mennyezeti beltéri XK19 vagy SWC-02 csatlakozásához						3 900	4 953
053511000000640		SC-H01	Kábel R32 oldalfali, MULTI VARIABLE oldalfali, konzolos berendezések XK19 vagy SWC-02 csatlakozásához						3 900	4 953
053511000000522		SCC-36	Központi vezérlő akár 36db beltérihez, Multi variable, R32 oldalfali és konzolos berendezésekhez						250 600	318 262
053511000000523		SCC-36K	Kábel a SCC-36 vezérlőhöz, rendelendő mennyiség 2N-1 (N beltéri száma)						700	889
053511000001510	SDT-RAC	Diagnosztikai berendezés oldalfali (SIH), MULTI VARIABLE és UNI SPLIT klímákhoz						35 000	44 450	

Cikkszám	LÉGGONDITIONÁLÓK	MODELL	Hűtő/Fűtő telj.	Hűtő- közeg	Zajszint beltéri	Beltéri méretei	Zajszint kültéri	Kültéri méretei	HUF LISTAÁR		
			kW		dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)	dB (A)	sz x m x m (mm) / súly (kg)	ÁFA NÉLKÜL	ÁFÁVAL	
053511000001525		MDT-RAC	Diagnosztikai berendezés GALAXIS, SKY légkondikhoz							13 800	17 526
053511000001543		SDG-02	Dry Contact/Gateway UNI SPLIT sorozathoz. Lehetővé teszi a készülék be- és kikapcsolását, kényszerleállítását, váltást a hűtési és fűtési módok között. A kimeneti jelek között információkat talál az egység működéséről, hibaállapotáról, üzemmódjáról stb.							19 700	25 019
053511000000555		SBG-01	Sinclair Bacnet Gateway akár 255 beltéri egységhez. Multi Variable, Focus, Focus Plus, Spectrum, Spectrum Plus, Konzolos berendezésekhez szükséges SWC-02. UNI SPLIT berendezésekhez szükséges SMG-01.							168 400	213 868
053511000000558		SMG-01	MODBUS interfész az UNI SPLIT sorozathoz (a szoftver nem tartozék), ha UNI SPLIT beltéri SCC-36 csatlakoztatásához is kell, beltérinként 1db SMG-01							5 500	6 985
053511000000568		SMR-03V	DRY ON/OFF CONTACT csatlakoztató							500	635
053511000000487		G2S-T	Riasztás a beállított hőmérsékleti határok túllépése esetén							108 400	137 668
053511000000120		K-1	Klímatartó konzol 900x500mm/90kg légkondicionáléhoz, gumibakokkal, horgonyzott + lak							13 400	13 400
053511000000125		K-2	Hegesztett konzol – 2db kar, univerzális a következő kültérkhez: ASH/ASGE-18***/24*** és MV-E14-28BI. Méret 400x650x55mm, terhelhetőség max. 2x70 kg							11 700	14 859
053511000000470		AK-15A	Fali szett. Amennyiben AMC-11AN*, AMC-14AN* mobilklíma a hűtött/fűtött helységen kívül kerül elhelyezésre							20 300	25 781
053511000000474		AMC-WK	Fali szett, a meleg levegő kivezetésére szolgáló műanyag flexibilis cső falba történő rögzítéséhez. AMC-11AN, AMC-14AN és a AMC-15A modellekhez.							5 200	6 604
053511000000479		WK-400A	Ablakkészlet minden SINCLAIR mobilklímához, résnyire nyitott ablakba szerelhető, megakadályozza a meleg levegő visszajutását a helyiségbe, rögzíti a tömlőt a meleg levegő elszívásához, teljes hossza 400mm, tépőzárral rögzíthető.							8 100	10 287
053511000000467		ASV-PA	Műanyag átmeneti idom tetőklímákhoz. A tetőklíma belső része és a kültéri egység közé van felszerelve. Kitölti a tető meglévő 400 x 400 mm-es furatának (a napfénytető után) és a 356 x 356 mm-es ajánlott rögzítő furat közötti különbséget							23 200	29 464
053511000000895		SAF-OPWA4	Aktív szén szűrő oldalfali, konzolos berendezésekhez, kivéve ASH-09/12AIE2, KITE sorozat							1 200	1 524
053511000000900		SAF-OPWB4	Biológiai szűrő oldalfali, konzolos berendezésekhez, kivéve ASH-09/12AIE2, KITE sorozat							1 200	1 524
053511000000890		SAF-OPWC4	Katechines szűrő oldalfali, konzolos berendezésekhez, kivéve ASH-09/12AIE2, KITE sorozat							1 200	1 524
053511000000910		SAF-OPWK4	Katalitikus szűrő oldalfali, konzolos berendezésekhez, kivéve ASH-09/12AIE2, KITE sorozat							1 200	1 524
053511000000920		SAF-OPWM4	Poratka elleni szűrő oldalfali, konzolos berendezésekhez, kivéve ASH-09/12AIE2, KITE sorozat							1 200	1 524
053511000000905		SAF-OPWP4	Fotokatalizátoros szűrő oldalfali, konzolos berendezésekhez, kivéve ASH-09/12AIE2, KITE sorozat							1 200	1 524
053511000000915		SAF-OPWS4	Ezüst-ion szűrő oldalfali, konzolos berendezésekhez, kivéve ASH-09/12AIE2, KITE sorozat							1 800	2 286
053511000000490		SPF-300	Szűrő szett SP-300A légtisztítóhoz							27 500	34 925
053511000000930		SPF-75H14 filtr	Hepa szűrő, ezüst tartalommal SP-75UV légtisztítóhoz							25 700	32 639
053511000000925		SPF-45H14 filtr	Szűrőkészlet SP-45A/SP-45AN légtisztítóhoz (por, HEPA 14, szénszűrő)							22 000	27 940

Az elérhetőséggel kapcsolatban kérem, forduljon értékesítési képviselőjéhez.

Az árak megváltoztatásának jogát fenntartjuk !