

Evolution 1



Popis a technická data



Evolution 1 chlazení bez zbytečnosti

Již více jak 40 let patří Friulinox k špičkovým výrobcům chladících a mrazících zařízení pro uchování potravin.

EVOLUTION 1 jsou profesionální chladící a mrazící skříně, u kterých byl kladen důraz na jednoduchost provedení při zachování vysoké účinnosti chlazení.

Při konstrukci a výrobě skříní je kladen důraz na použití špičkových materiálů a dokonalé zpracování, srovnatelné s mnoha dražšími výrobky.

Nové chladící a mrazící skříně EVOLUTION 1, z řady skříní série Evolution, představují v současné době velmi výhodné řešení pro uchování čerstvých nebo zmražených potravin.

Skříně EVOLUTION 1 jsou nabízeny v nejpoužívanějším provedení, a to 700 a 1400 litrů, v chladícím a mrazícím provedení.

Skříně EVOLUTION 1 lze, při využití propojovacích elementů Friulinox (za příplatek), propojit s ostatními produkty Friulinox a připojit na centrální monitoring dat v rámci systému HACCP.

Při konstrukci skříní „EVO 1“ bylo dosaženo snížení dopadů na životní prostředí použitím ekologických izolačních materiálů, které nemají negativní vliv na ozónovou vrstvu.

Technická charakteristika



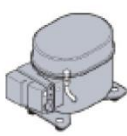



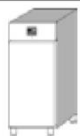
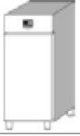


- Monobloková konstrukce, vnější i vnitřní provedení z ušlechtilé CrNi nerezové oceli třídy AISI 304 (18/10)
- Vnější povrch leštěn Scotsch-Brite
- **75 mm izolace WBS (Water Based System) s vysokou hustotou izolace.**
- Ekologické chladivo R 134a (chladničky), R404A (mrazničky), R290 (na objednávku)
- **Automatické odmrazování a odpařování** kondenzátu bez potřeby přívodu elektrické energie
- Ergonomická nevyčnávající madla po celé výšce skříní
- **Umístění výparníku mimo využitelný prostor skříně**
- **Osvětlení, dveřní zámek (model M)**



Evolution 1
by friulinox


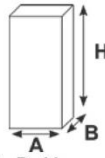




Evolution 1

Skříně 600 lt. - Technická data

Prof. 700 mm	Depth 700 mm	 C°	 H A B		€	 kg	 kg	
Tiefe 700 mm	Prof. 700 mm							
EVOLUTION 1 - 600 lt			AxBxH mm	Cod.				Rif. /Ref. Ref. / Ref
	EV01 - AR6	0/+10	700x700x2080 (800x900x2230)	BN2088100200		107	120	1-R6
	EV01 - AF6	-21/-18	700x700x2080 (800x900x2230)	BN2088120200		114	129	1-F6
	EV01 - AR12	0/+10	1400x700x2080 (1460x900x223)	BN2088400200		179	214	1-R12
	EV01 - AF12	-21/-18	1400x700x2080 (1460x900x223)	BN2088420200		188	213	1-F12

Standardní výbava pro každý prostor: 3x poplastovaný rošt GN 2/1R (530 x 550 mm) + 3 páry CNS vodičích lišt

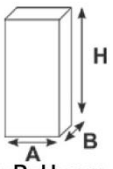
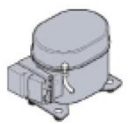



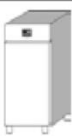




Skříně 600 litrů – bez kondenzační jednotky

Rif. /Ref. Ref. / Ref	EVOLUTION 1 600 - P	 C°	 H A B		€	 kg	 kg	 Air	€
1-R6	EV01 - AR6-P	0/+10	700x700x2080 (800x900x2230)	BN2088100202		96	107	BN21657250	
1-F6	EV01 - AF6-P	-21/-18	700x700x2080 (800x900x2230)	BN2088120212		101	115	BN21657227	
1-R12	EV01 - AR12-P	0/+10	1400x730x2080 (1460x900x223)	BN2088400202		157	177	BN21657254	
1-F12	EV01 - AF12-P	-21/-18	1400x730x2080 (1460x900x223)	BN2088420212		164	185	BN21657233	

Standardní výbava pro každý prostor: 3x poplastovaný rošt GN 2/1R (530 x 550 mm) + 3 páry CNS vodičích lišt

Evolution 1

Skříně 700 lt. - Technická data



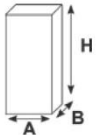




Prof. 800 mm		Depth 800 mm		C°	 AxBxH mm	 Cod.	€	 kg	 kg	 Rif. /Ref. Ref. / Ref
Tiefe 800 mm		Prof. 800 mm								
EVOLUTION 1 - 700 lt										
	EVO1 - AR7-H	0/+10	700x830x2080 (800x900x2230)	R1101323011		117	130	1-R7H		
	EVO1 - AR7-M	-2/+8	700x830x2080 (800x900x2230)	R1101320211L		117	130	1-R7M		
	EVO1 - AF7-M	-21/-18	700x830x2080 (800x900x2230)	R1101330411L		124	139	1-F7		
	EVO1 - AR14-H	0/+10	1400x830x2080 (1460x900x2230)	R1201323021		191	216	1-R14H		
	EVO1 - AR14-M	-2/+8	1400x830x2080 (1460x900x2230)	R1201320221L		191	216	1-R14M		
	EVO1 - AF14-M	-21/-18	1400x830x2080 (1460x900x2230)	R1201330421L		200	225	1-F14		

Standardní výbava pro každý prostor: 3x poplastovaný rošt GN 2/1 (530 x 650 mm) + 3 páry CNS vodičích lišt

Model M je vybaven osvětlením a dveřním zámekem



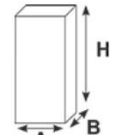


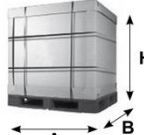
Model H je vybaven pouze dveřním zámekem

Evolution 1 Skříně bez kondenzační jednotky

 Rif. / Ref. Ref. / Ref	EVOLUTION 1 - 700 - P	 C°	 AxBxH mm	 Cod.	€	 kg	 kg	 Cod.	€
1-R7H	EV01 - AR7-H - P	0/+10	700x830x2080 (800x900x2230)	BN2048000202		103	115	BN21657250	
1-R7M	EV01 - AR7-M - P	-2/+8	700x830x2080 (800x900x2230)	BN2048010202		103	115	BN21657250	
1-F7	EV01 - AF7 - P	-21/-18	700x830x2080 (800x900x2230)	BN2048028212		110	123	BN21657227	
1-R14H	EV01 - AR14-H - P	0/+10	1400x830x2080 (1460x900x2230)	BN2048200202		168	191	BN21657254	
1-R14M	EV01 - AR14-M - P	-2/+8	1400x830x2080 (1460x900x2230)	BN2048210202		168	191	BN21657254	
1-F14	EV01 - AF14 - P	-21/-18	1400x830x2080 (1460x900x2230)	BN2048220212		176	198	BN21657233	

Parametry

(*) Odpařovací teplota: -10°C, kondenzační teplota: +55°C
(**) Odpařovací teplota: -30°C, kondenzační teplota: +45°C

Dati Tecnici Technical Data Technische Daten Données Techniques		 C°	 Lt.	 AxBxH mm	 Watt	 POWER	 AxBxH mm
EV01 - AR7 (6)-H	(*)	0/+10	617(475)	700x830(700)x2080	245(205) (*)	285(240) / 1,8(1,4)	800x900x2230
EV01 - AR7 -M	(*)	-2/+8	617(475)	700x830(700)x2080	245(205) (*)	365(355) / 2,0(1,5)	800x900x2230
EV01 - AF7 (6)	(**)	-21/-18	617(475)	700x830(700)x2080	452(450) (**)	550(468) / 3,9(2,3)	800x900x2230
EV01 - AR14 (12) -H	(*)	0/+10	1330(1061)	1400x830(700)x2080	353(353) (*)	420(420) / 2,8(2,8)	1460x900x2230
EV01 - AR14 - M	(*)	-2/+8	1330(1061)	1400x830(700)x2080	353(353) (*)	615(755) / 2,8(3,3)	1460x900x2230
EV01 - AF14 (12)	(**)	-21/-18	1330(1061)	1400x830(700)x2080	642(642) (**)	775(775) / 4,0(4,0)	1460x900x2230

Evolution 1
by friulinox

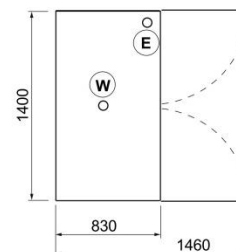
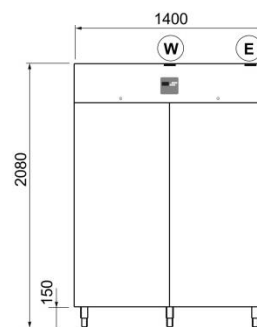
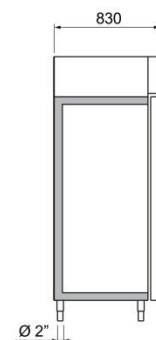
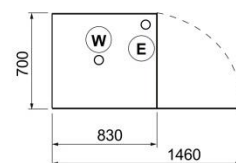
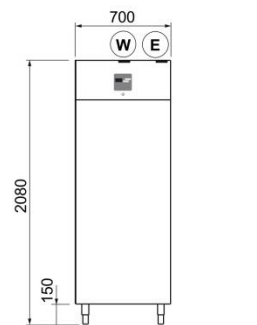
Evolution 1

Technická data a rozměry

Modello / model Controllo / control			AR7 TN	AR7 TNN	AF7 BT	AR14 TN	AR14 TNN	AF14 BT
Dimensioni Dimensions	LxPxH [WxDxA]	mm [in]	700x830x2080 [27.6x32.7x81.9]			1400x830x2080 [55.1x32.7x81.9]		
Larghezza luce porta Door opening width	LxH WxA	mm [in]	550x1480 [21.7x58.3]			1250x1480 [49.2x58.3]		
Profondità interna Internal depth	P D	mm [in]	710 [28]					
Profondità con porta 90° Depth with 90° door		mm [in]	1460 [57.5]					
Porte intere / Doors	n°		1	1	1	2	2	2
½ porte / Half doors	n°		-	-	-	-	-	-
Spessore Thickness	mm [in]		75 [3.0]					
Classe climatica / Climatic class			5					
Capacità / Capacity	l		617	617	617	1330	1330	1330
Temperatura di esercizio Operating temperature	°C		0/+10	-2/+10	-21/-18	0/+10	-2/+10	-21/-18
Refrigerante Refrigerant	gas		R134a	R134a	R404A	R134a	R134a	R404A
Capacità refrigerazione Refrigeration capacity	W		245 (*)	245 (**)	452 (***)	353 (*)	353 (**)	642 (***)
Alimentazione elettrica Electric power supply	V/-/Hz		230/1/50			230/1/50-60		230/1/50
Potenza elettrica / Max input electric power	W		285	365	550	420	615	775
Compressore / Compressor	HP		-	-	-	-	-	-
Corrente max / Max abs. current	A		1,8	2,0	3,9	2,8	2,8	4,0
Consumo energetico (norma ISO15502) Energy Consumption (ISO15502 reg.)	kWh/24h		-	1,75	4,50	-	3,10	10,10
Potenza elettrica Predisposto Input electric Power R.Unite	W		-	-	-	-	-	-
Corrente max Predisposto Max abs. Current UR	A		-	-	-	-	-	-
Potenza refrigerazione Predisposto Refrigeration power Remote Unite	W		-	-	-	-	-	-
Dotazione interna (griglie) Internal fittings (shelves)	n°		3 GN2/1	3 GN2/1	3 GN2/1	6 GN2/1	6 GN2/1	6 GN2/1
Predisposizione Baking Baking equipped			-	-	-	-	-	-
Dimensioni imballo Packing dimensions	LxPxH [WxDxA]	mm [in]	740x890x2220 [29.1x35x87.4]			1450x890x2220 [57.1x35x87.4]		
Peso Netto Net weigh	kg lb		117 258	117 258	124 273	191 421	191 421	200 441
Rumorosità / Noise level	dB(A)					< 70		

UNITÀ REMOTA / REMOTE UNIT

Gruppo remoto / Remote Unit	Cod.		-	-	-	-	-	-
Potenza / Rated output	HP		-	-	-	-	-	-
Allacciamenti - distanza max Connections - max distance	m [ft]		15 [49]					
Capacità refrigerazione Refrigeration capacity	(*) W		-	-	-	-	-	-
Cavi elettrici Electrical cables	n° x mm²					-		
Tubi liquido Liquid tubes	Ø mm in/SAE		-	-	-	-	-	-
Tubi gas Gas tubes	Ø mm in/SAE		-	-	-	-	-	-
Connessione idrica UMC ad acqua Drain connection water UMC	Ø " [in]					-		
Consumo max acqua Max water consumption	l/min		-	-	-	-	-	-
Tubi scarico Drain tubes	Ø " [in]					-		
Set LP-HP (differenziale) LP-HP set (differential)	bar					-		
Parzializzazione ventilat. HP (diff.) Fans choking HP (diff.)	bar		-	-	-	-	-	-



E – elektrické připojení
W – instalační připojení

(*) Odpařovací teplota: -5°C, kondenzační teplota: +45°C

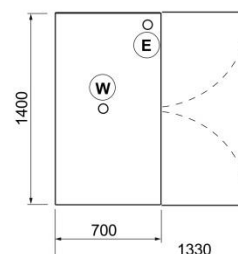
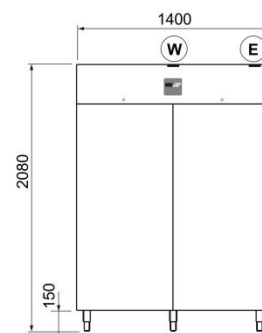
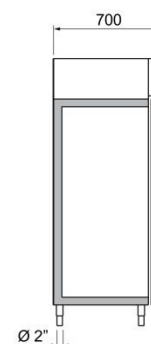
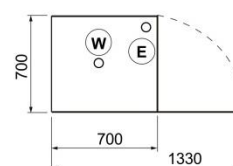
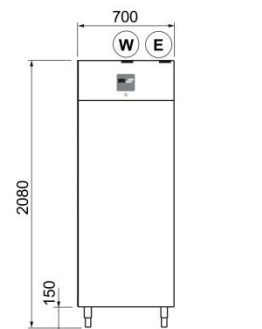
(**) Odpařovací teplota: -10°C, kondenzační teplota: +45°C; (***) Odpař. tep.: -25°C, konden. teplota: +45°C

Evolution 1
by friulinox

Evolution 1

Technická data a rozměry

Modello / model Controllo / control			AR6 TN	AF6 BT	AR12 TN	AF12 BT
Dimensioni <i>Dimensions</i>	LxPxH [WxDxA]	mm [in]	700x700x2080 [27.6x27.6x81.9]		1400x700x2080 [55.1x27.6x81.9]	
Larghezza luce porta <i>Door opening width</i>	LxH WxA	mm [in]	550x1480 [21.7x58.3]		1250x1480 [49.2x58.3]	
Profondità interna <i>Internal depth</i>	P D	mm [in]	580 [22.8]		1330	
Profondità con porta 90° <i>Depth with 90° door</i>		mm [in]	1330 [52.4]			
Porte intere / Doors	n°		1	1	2	2
½ porte / Half doors	n°		-	-	-	-
Spessore <i>Thickness</i>	mm [in]		75 [3.0]			
Classe climatica / Climatic class			5			
Capacità / Capacity	l		475	475	1061	1061
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	°C		0/+10	-21/-18	0/+10	-21/-18
Refrigerante <i>Refrigerant</i>	gas		R134a	R404A	R134a	R404A
Capacità refrigerazione <i>Refrigeration capacity</i>	W		205 (*)	450 (***)	450 (*)	642 (***)
Alimentazione elettrica <i>Electric power supply</i>	V/~/Hz		230/1/50		230/1/50-60	230/1/50
Potenza elettrica / Max input electric power	W		200	465	470	770
Compressore / Compressor	HP		-	-	-	-
Corrente max / Max abs. current	A		1,3	2,3	3,2	3,9
Consumo energetico (norma ISO15502) <i>Energy Consumption (ISO15502 reg.)</i>	kWh/24h		-	-	-	-
Potenza elettrica Predisposto <i>Input electric Power R.Unite</i>	W		-	-	-	-
Corrente max Predisposto <i>Max abs. Current UR</i>	A		-	-	-	-
Potenza refrigerazione Predisposto <i>Refrigeration power Remote Unite</i>	W		-	-	-	-
Dotazione interna (griglie 530x500mm) <i>Internal fittings (530x500mm shelves)</i>	n°		3	3	6	6
Predisposizione Baking <i>Baking equipped</i>			-	-	-	-
Dimensioni imballo <i>Packing dimensions</i>	LxPxH [WxDxA]	mm [in]	740x760x2220 [29.1x29.9x87.4]		1450x760x2220 [57.1x29.9x87.4]	
Peso Netto <i>Net weigh</i>	kg lb		107 236	114 251	179 395	188 414
Rumorosità / Noise level	dB(A)		< 70			



E – elektrické připojení
W – instalační připojení

UNITÀ REMOTA / REMOTE UNIT

Gruppo remoto / Remote Unit	Cod.	-	-	-	-
Potenza / Rated output	HP	-	-	-	-
Allacciamenti - distanza max <i>Connections - max distance</i>	m [ft]			15 [49]	
Capacità refrigerazione <i>Refrigeration capacity</i>	(*) W	-	-	-	-
Cavi elettrici <i>Electrical cables</i>	n° x mm²			-	
Tubi liquido <i>Liquid tubes</i>	Ø mm in/SAE	-	-	-	-
Tubi gas <i>Gas tubes</i>	Ø mm in/SAE	-	-	-	-
Connessione idrica UMC ad acqua <i>Drain connection water UMC</i>	Ø " [in]			-	
Consumo max acqua <i>Max water consumption</i>	(■) l/min	-	-	-	-
Tubi scarico <i>Drain tubes</i>	Ø " [in]			-	
Set LP-HP (differenziale) <i>LP-HP set (differential)</i>	bar			-	
Parzializzazione ventilat. HP (diff.) <i>Fans choking HP (diff.)</i>	bar	-	-	-	-

(*) Odpařovací teplota: -5°C, kondenzační teplota: +45°C

(**) Odpařovací teplota: -10°C, kondenzační teplota: +45°C; (***) Odpař. tep.: -25°C, konden. teplota: +45°C

Evolution 1
by friulinox

Poznámky:

Friulinox Ali spa
Via Treviso, 4
33083 – Taiedo di Chions (PN) – Italie

Tel +39 – 0434 – 635411
Fax +39 – 0434 – 635414
Web: www.friulinox.com
Mail: info@friulinox.com

Friulinox – ČR
Ing. Jaroslav Krejčí
Libická 2400/10,
591 01 Žďár nad Sázavou

Tel : +420 774 774 893
Web: www.friulinox.com
Mail: friulinox@friulinox.cz