

PROFESSIONAL LABORATORY^{MX}

Za modele v skupini Professional Laboratory^{MX} je značilna velika prostornina od 700 do 2100 litrov ter temperaturno območje od -25 °C do +16 °C in je primeren za vse vrste laboratorijev.

Nadzorni krmilnik | Primeren za upravljanje aparatov v medicinskem in laboratorijskem okolju ter ima številne inovativne funkcije, kot na primer izračun porabe električne energije v valuti, prikazovalnik besedilnih sporočil, na vodo in prah odporno tipkovnico. Krmilnik ima vgrajen USB priključek ter možnost nadgradnje z nadzorno enoto (SFU), ki zagotavlja stalno spremljanje in nadzor hlajenja preko GSM/GPRS omrežja ter pošiljanje SMS opozoril.

Hladilni sistem "Monoblock" | Je integriran na vrhu aparata in ne zahteva dodatnega prostora v notranjosti omare.

Avtomatsko izparevanje kondenzirane vode

"Smart" – pametno odtaljevanje | Funkcija novega krmilnika, ki sproži odtajanje samo, če je potrebno – velik prihranek energije.

Prisilno hlajenje | Zmogljiva hladilna enota in ventilacija zagotavlja večjo temperaturno stabilnost tudi pri pogostem odpiranju vrat.

LED osvetlitev | Omare so opremljene z LED razsvetljavo, ki omogoča boljše preglednost, prihranek energije in lepši izgled.

Notranjost | Iz nerjavnega jekla AISI304, vzdržljiv in enostaven za čiščenje.

Notranji zaobljeni robovi | Lažje čiščenje.

Snemljivo tesnilo vrat | Lažje čiščenje in vzdrževanje tesnil vrat.

Nastavljive noge | Po višini nastavljive noge iz nerjavnega jekla, opcija kolesa.

Nadzorni krmilnik	
Max. število merilnih sond	3 (3+1 z SFU)
Nadzor notranje razsvetljave	da
Zgodovina dogodkov	da
Alarm izpada el. omrežja	da (z back-up baterijo)
Nastavljivi alarmi visoke/nizke temperature	da
Alarm odprtih vrat	da
Alarm napake merilne sonde	da
Alarm prikazan kot text in ne koda	da
Priključek za oddaljeni alarm	da
Back-up battery 12V za prikazovalnik	opcija (standardno s SFU)
RS 485 vmesnik	da
USB priključek	da
Spomin zadnjega alarma	da

Tehnični podatki hladilnih omar
Temp. obm.: +2 °C | +8 °C ter +2 °C | +16 °C
Prostornine: od 700 do 2100 litrov



RL700X
RL700W

RL1400X
RL1400W

RL2100X
RL2100W

RL700XG
RL700WG

RL1400XG
RL1400WG

RL2100XG
RL2100WG

Model		RL700X RL700W	RL1400X RL1400W	RL2100X RL2100W	RL700XG RL700WG	RL1400XG RL1400WG	RL2100XG RL2100WG
Zunanje dimenzije	ŠxGxV mm	720x800x2120	1440x800x2120	2160x800x2120	720x800x2120	1440x800x2120	2160x800x2120
Dimenzije embalaže izd.	ŠxGxV mm	790x860x2280	1500x860x2280	2200x840x2280	790x860x2280	1500x860x2280	2200x840x2280
Prostornina	L	700	1400	2100	700	1400	2100
Izolacija	mm	60	60	60	60	60	60
Temperaturno območje	°C	+2 +8 / +2 +16	+2 +8 / +2 +16	+2 +8 / +2 +16	+2 +8 / +2 +16	+2 +8 / +2 +16	+2 +8 / +2 +16
Točnost nastavitve temp.	°C	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Temperatura okolice	°C	43	43	43	43	43	43
Napetost Frekvenca	V Hz	220-240 50	220-240 50	220-240 50	220-240 50	220-240 50	220-240 50
Priključna moč	W	335	440	600	440	600	800
Teža	kg	115	182	270	125	215	315
Bruto teža	kg	130	202	295	150	235	340
Avtom. odtaljev. in izparev.		da	da	da	da	da	da
Št. kompresorjev		1	1	1	1	1	1
Št. vrat		1	2	3	1 steklena	2 steklena	3 steklena
Kolesa		opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija
Zapisovalec T na pap. trak		opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija
Police		3	6	9	3	6	9
Notranja osvetlitev (LED)		da	da	da	da	da	da
Ključavnica		da	da	da	da	da	da
Notranjost		nerjavno jeklo AISI304	nerjavno jeklo AISI304	nerjavno jeklo AISI304	nerjavno jeklo AISI304	nerjavno jeklo AISI304	nerjavno jeklo AISI304
Zunanost		nerjavno jeklo AISI304 (za modele W belo prašno lakirano)	nerjavno jeklo AISI304 (za modele W belo prašno lakirano)	nerjavno jeklo AISI304 (za modele W belo prašno lakirano)	nerjavno jeklo AISI304 (za modele W belo prašno lakirano)	nerjavno jeklo AISI304 (za modele W belo prašno lakirano)	nerjavno jeklo AISI304 (za modele W belo prašno lakirano)
Hladilno sredstvo		R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A

PROFESSIONAL LABORATORY^{MX}

Tehnični podatki zamrzovalnih omar

Temp. obm.: -10 °C | -25 °C

Prostornine: od 700 do 2100 litrov



FL700X
FL700W

FL1400X
FL1400W

FL2100X
FL2100W

FL700XG
FL700WG

FL1400XG
FL1400WG

Model		FL700X FL700W	FL1400X FL1400W	FL2100X FL2100W	FL700XG FL700WG	FL1400XG FL1400WG
Zunanje dimenzije	ŠxGxV mm	720x800x2120	1440x800x2120	2160x800x2120	720x800x2120	1440x800x2120
Dimenzije embalaže izdelka	ŠxGxV mm	790x860x2280	1500x860x2280	2200x840x2280	790x860x2280	1500x860x2280
Prostornina	L	700	1400	2100	700	1400
Izolacija	mm	60	60	60	60	60
Temperaturno območje	°C	-10 -25	-10 -25	-10 -25	-10 -25	-10 -25
Točnost nastavitve temp.	°C	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Temperatura okolice	°C	43	43	43	43	43
Napetost Frekvenca	V Hz	220-240 50	220-240 50	220-240 50	220-240 50	220-240 50
Priključna moč	W	510	780	1000	738	1000
Teža	kg	115	185	270	145	240
Bruto teža	kg	130	205	295	160	260
Avt. (smart) odtalj. in izparev.		da	da	da	da	da
Št. kompresorjev		1	1	1	1	1
Št. vrat		1	2	3	1 steklena	2 steklena
Kolesa		opcija	opcija	opcija	opcija	opcija
Zapisovalec temp. na pap. trak		opcija	opcija	opcija	opcija	opcija
Police		3	6	9	3	6
Notranja osvetlitev (LED)		da	da	da	da	da
Ključavnica		da	da	da	da	da
Notranjost		nerjavno jeklo AISI304	nerjavno jeklo AISI304	nerjavno jeklo AISI304	nerjavno jeklo AISI304	nerjavno jeklo AISI304
Zunanjost		nerjavno jeklo AISI304 (za modele W belo prašno lakirano)	nerjavno jeklo AISI304 (za modele W belo prašno lakirano)	nerjavno jeklo AISI304 (za modele W belo prašno lakirano)	nerjavno jeklo AISI304 (za modele W belo prašno lakirano)	nerjavno jeklo AISI304 (za modele W belo prašno lakirano)
Hladilno sredstvo		R404A	R404A	R404A	R404A	R404A

Tehnični podatki hladilno-zamrzovalnih omar
Temp. obm.: +2 °C | +8 °C in +2 °C | +16°C ter -10 °C | -25 °C
Prostornine: od 700 do 1400 litrov



FRL700X
FRL700W

FRL1400X
FRL1400W

FRL700XG
FRL700WG

FRL1400XG
FRL1400WG

Model		FRL700X FRL700W	FRL1400X FRL1400W	FRL700XG FRL700WG	FRL1400XG FRL1400WG
Zunanje dimenzije	ŠxGxV mm	720x800x2120	1440x800x2120	720x800x2120	1440x800x2120
Dimenzije embalaže izdelka	ŠxGxV mm	790x860x2280	1500x860x2280	790x860x2280	1500x860x2280
Prostornina	L	350 + 350	700 + 700	350 + 350	700 + 700
Izolacija	mm	60	60	60	60
Temperaturno območje	°C	+2 +8 / +2 +16 / -10 -25	+2 +8 / +2 +16 / -10 -25	+2 +8 / +2 +16 / -10 -25	+2 +8 / +2 +16 / -10 -25
Točnost nastavitve temp.	°C	0,1	0,1	0,1	0,1
Temperatura okolice	°C	43	43	43	43
Napetost Frekvenca	V Hz	220-240 50	220-240 50	220-240 50	220-240 50
Priključna moč	W	270 - 363	335 - 510	290 - 380	440 - 738
Teža	kg	154	205	165	240
Bruto teža	kg	160	225	180	260
Avt. (smart) odtalj. in izparev.		da	da	da	da
Št. kompresorjev		2	2	2	2
Št. vrat		2 polovična	2	2 polovična steklena	2 steklena
Kolesa		opcija	opcija	opcija	opcija
Zapisovalec temp. na pap. trak		opcija	opcija	opcija	opcija
Police		4	6	4	6
Notranja osvetlitev (LED)		da	da	da	da
Ključavnica		da	da	da	da
Notranjost		nerjavno jeklo AISI304	nerjavno jeklo AISI304	nerjavno jeklo AISI304	nerjavno jeklo AISI304
Zunanost		nerjavno jeklo AISI304 (za modele W belo prašno lakirano)	nerjavno jeklo AISI304 (za modele W belo prašno lakirano)	nerjavno jeklo AISI304 (za modele W belo prašno lakirano)	nerjavno jeklo AISI304 (za modele W belo prašno lakirano)
Hladilno sredstvo		R404A	R404A	R404A	R404A