

PROFESSIONAL LABORATORY^{MP}

V skupino Professional Laboratory^{MP} spadajo modeli s prostornino od 100 do 600 litrov ter temperaturno območje od -40 °C do +10 °C, zato je pomemben in primeren za vse vrste laboratorijev.

Nadzorni krmilnik | Mikroprocesorska nadzorna plošča z zaslonom na dotik in preglednim digitalnim prikazovalnikom, ki prikazuje temperaturo v notranjosti s sondo PT100. Nastavljiv in vizualni alarm za visoko in nizko temperaturo, odprta vrata, učinkovitost kondenzatorja, poškodbe sonde, izpad el. energije in nizko stanje baterij. Krmilnik ima vgrajen RS232-485 serijski vmesnik za PC, mrežni vmesnik (LAN), zapisovalec dogodkov na SD kartico. Vklon in izklon aparata s posebno ključavnico na ključ.

Hladilni sistem | Popolnoma hermetično zaprt kompresor, tiho delovanje ter zelo učinkovit in ventilacijsko zračen kondenzator. Notranji statični uparjalnik (prezračevanje uparjalnik za FL100W, RL100W/100GW, RL300W/300GW, RL200W/200GW), hladilno sredstvo brez CFC. Ob odpiranju vrat se ventilator uparjalnika ustavi.

LED osvetlitev | Z avtomatskim ali ročnim vklopom.

Notranji zaobljeni robovi | Lažje čiščenje.

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

Zunanja struktura ohišja | Zunanja struktura je vroče galvanizirano jeklo, protikorozijska obdelava in oblečena je v bel PVC film.

Vrata | Samozaporna polna ali steklena vrata z magnetnim tesnilom na štirih delih vrat za popolno tesnenje. Desno odpiranje (levo - opcija). Ključavnica standardno.

Predali in police | Za FL100W, FL320W/220W/160W in FL600W so drsni predali standard, za ostale modele - opcija. Predali in police so izdelani iz nerjavnega jekla AISI304. Police so gladke in imajo omejila.

Kolesa in noge | Štiri enosmerna kolesa in dve po višini nastavljivi nogi.

Opcija | Drsni predali v AISI304 česano nerjavno jeklo in transparentna čelna stran | notranje pregrade predala | gladke police z omejitvi | tedenski zapisovalnik temperature na papirni trak | back-up baterija | SMS opozorila.

Nadzorni krmilnik	
Mikroprocesorski kontroler s prikazovalnikom na dotik	da
Vklon s ključem	da
Shranjevanje podatkov na SD kartico	da
Nadzor notranje razsvetljave	da
Alarm izpada el. omrežja	da (z back-up baterijo)
Nastavljivi alarmi visoke/nizke temp.	da
Alarm odprtih vrat	da
Alarm napake merilne sonde	da
SMS sporočila	opcija
Prilp za oddaljen alarm	da
Back-up battery 12V za prikazovalnik	opcija
RS232-485 vmesnik	da
LAN port	da
Spomin zadnjega alarma	da

Tehnični podatki zamrzovalnih omar
Temp. obm.: -40 °C | -10 °C
Prostornine: od 100 do 600 litrov



FL320W

FL220W

FL160W

FL100W

Model		FL600W	FL320W	FL220W	FL160W	FL100W
Zunanje dimenzije	ŠxGxV mm	780x840x1930	640x620x1939	640x620x1539	640x620x1339	640x620x850
Dimenzije embalaže izdelka	ŠxGxV mm	860x910x2170	700x680x2120	700x680x1720	700x680x1720	700x680x1000
Prostornina	L	600	320	220	160	100
Izolacija	mm	100	80	80	80	60
Temperaturno območje	°C	-40	-30	-30	-30	-10 -25
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	295	220	220	220	220
Teža	kg	173	115	94	85	81
Bruto teža	kg	186	128	105	96	92
Način hlajenja		static	static	static	static	ventilacijsko
Način odtaljevanja		ročno	ročno	ročno	ročno	avtomatsko
Št. kompresorjev		1	1	1	1	1
Št. vrat		1	1	1	1	1
Kolesa		standard	standard	standard	standard	standard
Zapisovalec temp. na pap. trak		opcija	opcija	opcija	opcija	opcija
Predal	kos	6	6	4	3	2
Police		ne	ne	ne	ne	ne
Notranja osvetlitev (LED)		ne	ne	ne	ne	ne
Ključavnica		da	da	da	da	da
Notranjost		nerjavno jeklo AISI304	nerjavno jeklo AISI304	nerjavno jeklo AISI304	nerjavno jeklo AISI304	nerjavno jeklo AISI304
Zunanjost		vroče-globoko galvaniz. jeklo, protikoroz. obd. ter prevlečen z belim PVC filmom	vroče-globoko galvaniz. jeklo, protikoroz. obd. ter prevlečen z belim PVC filmom	vroče-globoko galvaniz. jeklo, protikoroz. obd. ter prevlečen z belim PVC filmom	vroče-globoko galvaniz. jeklo, protikoroz. obd. ter prevlečen z belim PVC filmom	vroče-globoko galvaniz. jeklo, protikoroz. obd. ter prevlečen z belim PVC filmom
Hladilno sredstvo		R404A	R404A	R404A	R404A	R404A

PROFESSIONAL LABORATORY^{MP}

Tehnični podatki hladilnih omar

Temp. obm.: +2 °C | +10 °C

Prostornine: od 100 do 300 litrov



RL300W

RL300WG

RL200W

RL200WG

RL100W

RL100WG

Model		RL300W	RL300WG	RL200W	RL200WG	RL100W	RL100WG
Zunanje dimenzije	ŠxGxV mm	600x600x1935	600x600x1935	600x600x1535	600x600x1535	600x600x850	600x600x850
Dimenzije embalaže izd.	ŠxGxV mm	700x680x2120	700x680x2120	700x680x1720	700x680x1720	700x680x1000	700x680x1000
Prostornina	L	300	300	200	200	100	100
Izolacija	mm	60	60	60	60	60	60
Temperaturno območje	°C	+2 +10	+2 +10	+2 +10	+2 +10	+2 +10	+2 +10
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	295	295	245	245	245	245
Teža	kg	104	113	85	91	73	76
Bruto teža	kg	117	126	96	102	84	87
Način hlajenja		ventilacijsko	ventilacijsko	ventilacijsko	ventilacijsko	ventilacijsko	ventilacijsko
Način odtaljevanja		avtomatsko	avtomatsko	avtomatsko	avtomatsko	avtomatsko	avtomatsko
Št. kompresorjev		1	1	1	1	1	1
Št. vrat		1	1 x steklena	1	1 x steklena	1	1 x steklena
Kolesa		standard	standard	standard	standard	standard	standard
Zapisovalec T na pap. trak		opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija
Predal	kos	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija
Police		5	5	3	3	2	2
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		vroče-globoko galvaniz. jeklo, protikoroz. obd. ter prevl. z belim PVC filmom	vroče-globoko galvaniz. jeklo, protikoroz. obd. ter prevl. z belim PVC filmom	vroče-globoko galvaniz. jeklo, protikoroz. obd. ter prevl. z belim PVC filmom	vroče-globoko galvaniz. jeklo, protikoroz. obd. ter prevl. z belim PVC filmom	vroče-globoko galvaniz. jeklo, protikoroz. obd. ter prevl. z belim PVC filmom	vroče-globoko galvaniz. jeklo, protikoroz. obd. ter prevl. z belim PVC filmom
Hladilno sredstvo		R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A

Tehnični podatki hladilno-zamrzovalnih omar
Temp. obm.: -25 °C | -10 °C ter +2 °C | +10 °C
Prostornine: 280 litrov



FRL280W



FRL280WG

Model		FRL280W	FRL280WG
Zunanje dimenzije	ŠxGxV mm	600x600x1935	600x600x1935
Dimenzije embalaže izdelka	ŠxGxV mm	700x680x2120	700x680x2120
Prostornina (hladilnik zamrzovalnik)	L	180 100	180 100
Izolacija	mm	60	60
Temperaturno območje	°C	+2 +10 / -10 -25	+2 +10 / -10 -25
Temperatura okolice	°C	43	43
Napetost Frekvenca	V Hz	220-240 50	220-240 50
Priključna moč	W	300	300
Teža	kg	121	125
Bruto teža	kg	134	138
Način hlajenja (hladilnik zamrzovalnik)		ventilacijsko statično	ventilacijsko statično
Način odtaljevanja (hladilnik zamrzovalnik)		avtomatsko ročno	avtomatsko
Št. kompresorjev		2	2
Št. vrat		2	1 steklena / 1 polna
Kolesa		standard	standard
Zapisovalec temp. na pap. trak		opcija	opcija
Predal (hladilnik zamrzovalnik)	kos	3 2	3 2
Police		opcija	opcija
Notranja osvetlitev (LED)		da	da
Ključavnica		da	da
Notranjost		nerjavno jeklo AISI304	nerjavno jeklo AISI304
Zunanost		vroč-globoko galvaniz. jeklo, protikoroz. obd. ter prevlečen z belim PVC filmom	vroč-globoko galvaniz. jeklo, protikoroz. obd. ter prevlečen z belim PVC filmom
Hladilno sredstvo		R404A	R404A