

Низкотемпературные морозильники LAV

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: edu@nt-rt.ru || сайт: <https://elcold.nt-rt.ru/>

LAB

-86 deg c LABORATORY FREEZERS



- Solid lift up lid
- Digital controller with acoustic alarm incl thermostat & thermometer
- Castors with brake
- Lock
- Inner foam lid
- Options:
 - Dividers

Model	Dimensions W*d*h
LAB 8	605*655*865 mm
LAB 11	725*655*865 mm
LAB 31	1305*655*865 mm

FEATURES

- Solid lift up lid
- Digital controller with acoustic alarm incl. thermostat & thermometer
- Potential free contact for remote alarm
- Castors with brake
- Lock
- Inner foam lid



LAB 11



DIGITAL CONTROLLER

| LAB |

RELIABLE STORING AT LOW TEMPERATURE



ALARM BOX



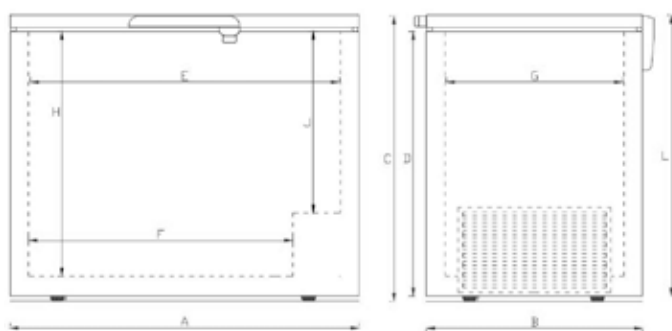
LAB 8



LAB 11



LAB 31



Inner lids (left hand side) which are mandatory for optimized function



	LAB 8	LAB 11	LAB 31
VOLUME			
Gross volume, litres	95	130	300
Net volume, litres	89	123	284
TEMPERATURE			
Ambient temperature range, deg. C	+10 to +30	+10 to +30	+10 to +25
Temperature range inside unit, deg. C	-50 to -85	-50 to -85	-50 to -85
COOLING DATA			
Refrigerant	Mix of 3 hydro carbons	Mix of 3 hydro carbons	Mix of 3 hydro carbons
Refrigerant amount	98	132	203
Type of cooling	Static	Static	Static
Type of defrost	Manual	Manual	Manual
ENERGY			
Energy consumption kwh 24 h at 30 deg C	n/a	5,8	8,5
AEC- annual energy consumption , kwh	n/a	2117	3103
EEl- Energyefficiency Index	n/a	n/a	n/a
EC- Energy class	n/a	n/a	n/a
ELECTRICAL DATA			
Power	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50hz
Power 110volt / 60 hz	Optional	Optional	Optional
Power consumption, amperes	4	4	4
Input power (watt)	380	480	420
DIMENSIONS			
External dimensions (wxdxh)	605*655*865	725*655*865	1305*655*865
Internal dimensions (wxdxh)	400*450*650	520*450*650	1100*450*650
Dimension A	605	725	1305
Dimension B	655	655	655
Dimension C	865	865	865
Dimension D	780	780	780
Dimension E	400	520	1100
Dimension F	320	320	900
Dimension G	450	450	450
Dimension H	650	650	650
Dimension J	400	400	400
Dimension L	850	850	850
Insulation, mm	100	100	100
STANDARD			
Outer cabinet	White galv. Steel	White galv. Steel	White galv. Steel
Inner cabinet	Steel inner liner	Steel inner liner	Steel inner liner
Insulation	Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane
Inner lids (foam)	2	2	5
Digital controller w. acoustic alarm	Incl.	Incl.	Incl.
Thermostat- included in controller	Incl.	Incl.	Incl.
Potential free contact for remote alarm	Incl.	Incl.	Incl.
Castors (two of four with brakes)	Incl.	Incl.	Incl.
Lock	Incl.	Incl.	Incl.
OPTIONS			
Baskets	n/a	n/a	n/a
Dividers	n/a	n/a	n/a
Internal light	n/a	n/a	n/a
Graphics	Optional	Optional	Optional
Data logger - independent	Optional	Optional	Optional
WEIGHT			
Net weight, kg	54	56	80
Gross weight, kg	57	63	88
SHIPPING			
20' cont. Capacity	48	42	24
40' cont. Capacity	102	90	50
Standard Trailer capacity	120	102	56



LAB 11

FEATURES

- Solid lift up lid
- Digital controller with acoustic alarm incl. thermostat & thermometer
- Potential free contact for remote alarm
- Castors with brake
- Lock
- Inner foam lid
- Options:
 - Baskets
 - Dividers



DIGITAL CONTROLLER

| LAB |
REALIABLE
STORING AT LOW
TEMPERATURE



ALARM BOX



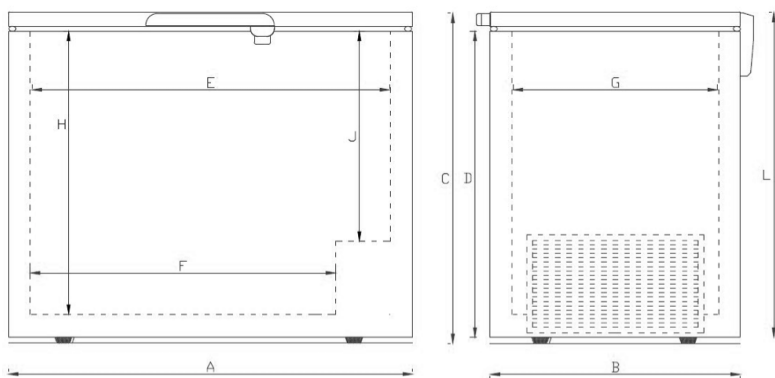
LAB 8



LAB 11



LAB 31



Inner lids (left hand side) which are mandatory for optimized function



	LAB 8	LAB 11	LAB 31
VOLUME			
Gross volume, cu.ft	3.3	4.6	10.6
Net volume, cu.ft	3.0	4.3	10.0
TEMPERATURE			
Ambient temperature range f.	+50 to +86	+50 to +86	+50 to +77
Temperature range inside unit f	-58 to -122	-58 to -122	-58 to -122
COOLING DATA			
Refrigerant: Mix of 3 Hydro Carbons	Yes	Yes	Yes
Type of cooling	Static	Static	Static
Type of defrost	Manual	Manual	Manual
ENERGY			
Energy consumption/24 h (kwh)	-	4.6	5.2
Input power (watt) at 110 volt / 60 hz:	336	480	540
ELECTRICAL DATA			
Power	110V/60Hz	110V/60Hz	110V/60Hz
DIMENSIONS			
External dimensions (wxdxh)	23.8x25.8x34.1	28.5x25.8x34.1	51.4x25.8x34.1
Internal dimensions (wxdxh)	15.7x17.7x25.6	20.5x17.7x25.6	35.4x17.7x25.6
Dimension A	23.8	28.5	51.4
Dimension B	25.8	25.8	25.8
Dimension C	34.1	34.1	34.1
Dimension D	30.7	30.7	30.7
Dimension E	17.7	20.5	43.3
Dimension F	12.6	12.6	35.4
Dimension G	15.7	17.7	17.7
Dimension H	25.6	25.6	26.6
Dimension J	15.7	15.7	15.7
Dimension L	33.5	33.5	33.5
Insulation, mm	3.9	3.9	3.9
STANDARD			
Outer cabinet	White	White	White
Inner cabinet	Painted steel	Painted steel	Painted steel
Insulation	Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane
Digital contrallor w. thermostat & acoustic alarm	Incl.	Incl.	Incl.
Potential free contact f. external alarm	Incl.	Incl.	Incl.
Lock	Incl.	Incl.	Incl.
Castors with brakes	Incl.	Incl.	Incl.
Inner foam lids incl (pcs)	2	2	5
OPTIONS			
Basket and dividers	n/a	n/a	n/a
APPROVALS			
UL/FDA	Yes	yes	yes
WEIGHT			
Net weight, lbs	119	124	177
Gross weight, lbs	126	139	194
SHIPPING			
20' cont. Capacity	48	42	24
40' cont. Capacity	108	90	50

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: edu@nt-rt.ru || сайт: <https://elcold.nt-rt.ru/>