

Компания «Русский Проект»®
Адрес: 125424, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 88, стр. 8
Тел./факс: (495) 234-04-24, 956-20-68
Сайт: www.rproject.ru

РУССКИЙ ПРОЕКТ®
www.rp.ru

°Celsior

Серия торговой морозильной и холодильной продукции

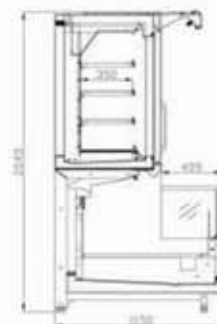
Наша общая цель – экономия электроэнергии
и сохранение окружающей среды.



Celsior

Комбинированный шкаф-бонета

Для хранения замороженных продуктов
Большой объем выкладки, занимающий мало места
Низкое потребление электроэнергии при использовании энергосберегающих опций



【Технические параметры】

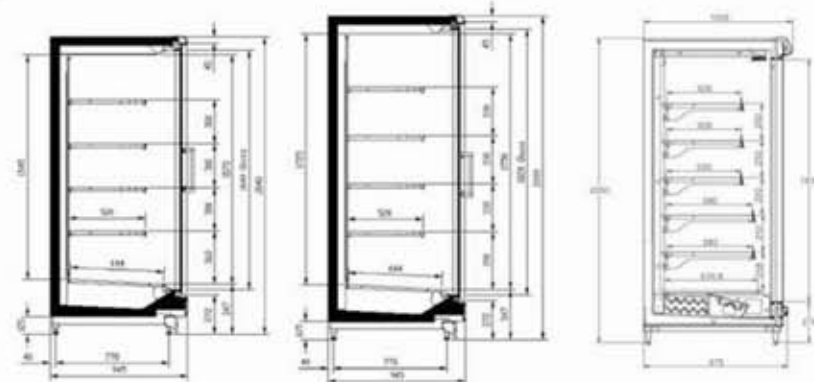
Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Диапазон температур (С)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)	Масса (кг.)
AIS1811-L3	1875*1150*2045	≤ -18	1.02	2.90	500
AIS2511-L4	2500*1150*2045	≤ -18	1.35	3.85	650
AIS2411-L4END	2380*1150*2045	≤ -18	0.86	3.00	560



Celsior

Низкотемпературный шкаф со стеклянными дверцами

Для хранения замороженных продуктов
Большой объем выкладки, занимающий мало места
Низкое потребление электроэнергии при использовании энергосберегающих опций



【 Технические параметры 】

Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Диапазон температур (С)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)	Масса (кг.)
AGDF2D156	1562 *945*2040	≤ -18	1.58	1.58	380
AGDF3D235	2343 *945*2040	≤ -18	2.4	2.36	520
AGDF4D313	3124 *945*2040	≤ -18	3.2	3.15	700
AGDF5D490	3900 *945*2040	≤ -18	4.0	3.94	840

【 Технические параметры 】

Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Диапазон температур (С)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)	Масса (кг.)
AGDF2D156L	1562 *945*2220	≤ -18	1.76	1.76	400
AGDF3D235L	2343 *945*2220	≤ -18	2.64	2.63	550
AGDF4D313L	3124 *945*2220	≤ -18	3.52	3.51	750
AGDF5D490L	3900 *945*2220	≤ -18	4.4	4.39	890

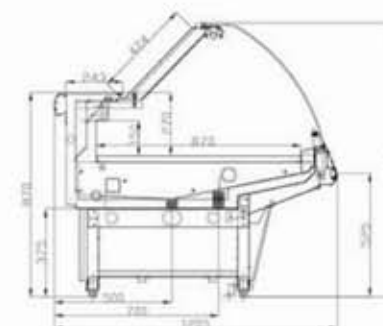
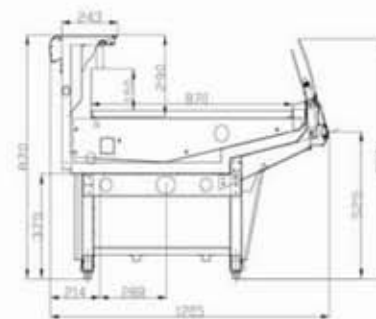
【 Технические параметры 】

Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Диапазон температур (С)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)	Масса (кг.)
DB1.5L5F	1562 *975*2050	≤ -18	1.50	4.40	380
DB2.25L5F	2343 *975*2050	≤ -18	2.25	6.50	520

Celsior

Витрина обслуживания Advanza

Соответствует требованиям Европейского Стандарта EN441
Высокоэффективный и безвредный для окружающей среды
холодильный агент R404A
Большой объем выкладки, разработанный для экономии
пространства в магазинах розничной торговли



Витрина обслуживания Advanza
【Технические параметры】

Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Диапазон температур (С)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)	Масса (кг.)
ASAR12SS	1250*1205*870	0 – 10	0.19	1.13	145
ASAR18SS	1875*1205*870	0 – 10	0.29	1.69	215
ASAR25SS	2500*1205*870	0 – 10	0.38	2.26	280
ASAR37SS	3750*1205*870	0 – 10	0.58	3.39	420

Витрина самообслуживания Advanza
【Технические параметры】

Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Диапазон температур (С)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)	Масса (кг.)
ASAR12DC	1250*1205*1165	0 – 10	0.19	1.13	155
ASAR18DC	1875*1205*1165	0 – 10	0.29	1.69	230
ASAR25DC	2500*1205*1165	0 – 10	0.38	2.26	300
ASAR37DC	3750*1205*1165	0 – 10	0.58	3.39	445

Витрина обслуживания

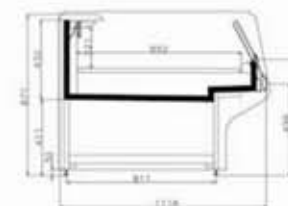
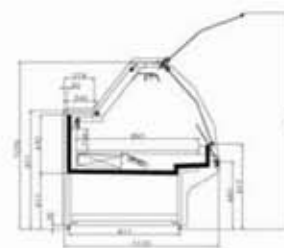
Соответствует требованиям Европейского Стандарта EN441
Высокоэффективный и безвредный для окружающей среды
холодильный агент R404A
Большой объем выкладки, разработанный для экономии
пространства в магазинах розничной торговли



Угловая витрина обслуживания Advanza

【Технические параметры】

Модель	Диапазон температур (С)	Прочее
ASAR4ESS	0-10	Витрина с углом 45°, соединяемая с серией ASAR(P)XXSS
ASAR4ISS	0-10	Витрина с углом 45°, соединяемая с серией ASAR(P)XXSS
ASAR9ESS	0-10	Витрина с углом 90°, соединяемая с серией ASAR(P)XXSS
ASAR9EDC	0-10	Витрина с углом 90°, соединяемая с серией ASAR(P)XXSS



Витрина обслуживания
【Технические параметры】

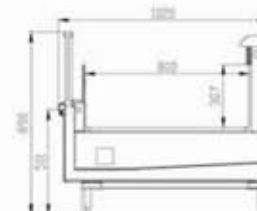
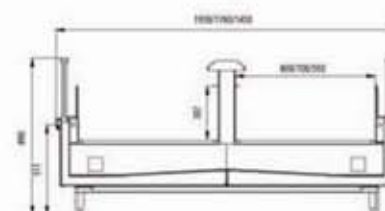
Модель	Внешние габариты, мм (д. - ш. - в.)	Диапазон температур (С)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)	Масса (кг.)
ZK0.3LF	1250*1130*1229	-2-2	0.16	1.13	180
ZK0.4LF	1875*1130*1229	-2-2	0.25	1.69	240
ZK0.5LF	2500*1130*1229	-2-2	0.33	2.25	340
ZK0.7LF	3750*1130*1229	-2-2	0.49	3.37	450

Витрина самообслуживания
【Технические параметры】

Модель	Внешние габариты, мм (д. - ш. - в.)	Диапазон температур (С)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)	Масса (кг.)
ZK0.3WF	1250*1118*871	-2-2	0.16	1.13	150
ZK0.4WF	1875*1118*871	-2-2	0.25	1.69	225
ZK0.5WF	2500*1118*871	-2-2	0.33	2.25	340
ZK0.7WF	3750*1118*871	-2-2	0.49	3.37	400

Бонета островного типа Advanza

Для хранения замороженных продуктов
Большой объем выкладки
Энергосберегающий дизайн, может использоваться с энергосберегающими технологиями такими, как D2D, оттайка горячим газом.



Двойная бонета островного типа 【Технические параметры】

Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Диапазон температур (С)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)	Масса (кг.)
AIW3720	3750*1950*890	≤-18	1.90	6.00	585
AIW2520	2500*1950*890	≤-18	1.30	4.00	392
AIW1820	1875*1950*890	≤-18	0.95	3.00	302
AIW20END	1950*1020*890	≤-18	0.60	1.43	225
AIW3718	3750*1760*890	≤-18	1.80	5.25	513
AIW2518	2500*1760*890	≤-18	1.20	3.50	351
AIW1818	1875*1760*890	≤-18	0.90	2.63	257
AIW18END	1760*1020*890	≤-18	0.50	1.12	185
AIW3715	3750*1450*890	≤-18	1.50	4.13	486
AIW2515	2500*1450*890	≤-18	1.00	2.75	324
AIW1815	1875*1450*890	≤-18	0.75	2.06	243
AIW15END	1450*1020*890	≤-18	0.40	0.72	171

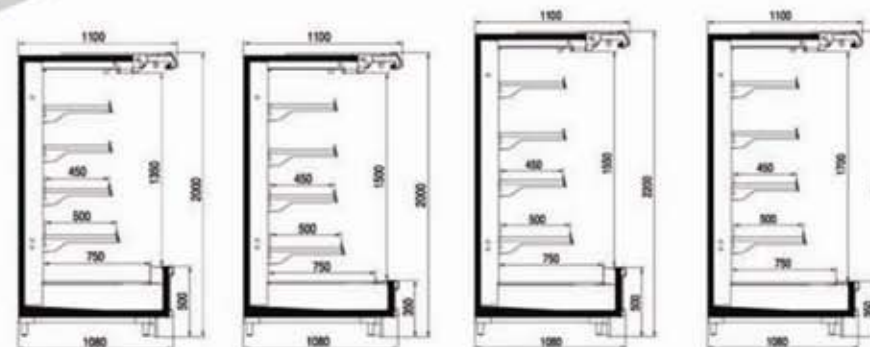
Одинарная бонета островного типа 【Технические параметры】

Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Диапазон температур (С)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)	Масса (кг.)
AIS3710	3750*1020*890	≤-18	0.95	3.00	342
AIS2510	2500*1020*890	≤-18	0.65	2.00	171
AIS1810	1875*1020*890	≤-18	0.48	1.50	270
AIS2110END	2210*1020*890	≤-18	0.52	1.70	202



Холодильная горка Advanza

Для хранения молочных продуктов и напитков.
С низким фронтом, большой объем выкладки.
Не требует много места.
Полки могут быть установлены под тремя углами наклона.



Стандартная горка. 【Технические параметры】

Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Диапазон температур (°C)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)	Масса (кг.)
AMAD/M18205	1875*1100*2000	2-8/ -2-2	1,28	4,88	310
AMAD/M25205	2500*1100*2000	2-8/ -2-2	1,70	6,50	406
AMAD/M37205	3750*1100*2000	2-8/ -2-2	2,55	9,75	580
AMAD/MCR205	2040*1100*2000	2-8/ -2-2	1,39	5,30	345
AMAD/M18203	1875*1100*2000	2-8/ -2-2	1,32	5,36	312
AMAD/M25203	2500*1100*2000	2-8/ -2-2	1,75	7,15	409
AMAD/M37203	3750*1100*2000	2-8/ -2-2	2,63	10,72	582
AMAD/MCR203	2040*1100*2000	2-8/ -2-2	1,43	5,83	352

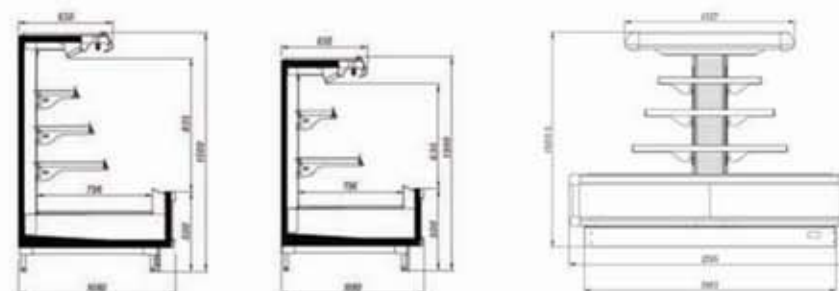
Высокая горка. 【Технические параметры】

Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Диапазон температур (°C)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)	Масса (кг.)
AMAD/M18225	1875*1100*2200	2-8/ -2-2	1,45	5,60	325
AMAD/M25225	2500*1100*2200	2-8/ -2-2	1,93	7,47	425
AMAD/M37225	3750*1100*2200	2-8/ -2-2	2,90	11,20	600
AMAD/MCR225	2040*1100*2200	2-8/ -2-2	1,58	6,09	365
AMAD/M18223	1875*1100*2200	2-8/ -2-2	1,50	6,15	326
AMAD/M25223	2500*1100*2200	2-8/ -2-2	2,00	8,20	427
AMAD/M37223	3750*1100*2200	2-8/ -2-2	3,00	12,30	604
AMAD/MCR223	2040*1100*2200	2-8/ -2-2	1,63	6,69	367

°Celsior

Миниорка Advanza

Для хранения молочных продуктов и напитков.
С низким фронтом, с большим объемом выкладки.
Не требует много места.
Полки могут быть установлены под тремя углами наклона.



Миниорка (1.5 м.) 【 Технические параметры 】

Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Диапазон температур (С)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)	Масса (кг.)
AMAD18155	1875*1080*1500	2-8	0.75	3.94	227
AMAD25155	2500*1080*1500	2-8	1.00	5.25	285
AMAD37155	3750*1080*1500	2-8	1.50	7.88	380
AMADCR155	2040*1080*1500	2-8	0.82	4.28	235
AMAM18155	1875*1080*1500	-2-2	0.75	3.94	230
AMAM25155	2500*1080*1500	-2-2	1.00	5.25	292
AMAM37155	3750*1080*1500	-2-2	1.50	7.88	390
AMAMCR155	2040*1080*1500	-2-2	0.82	4.28	240
AMADRO155	2196*1100*1500	4-12	0.82	3.20	225

Миниорка (1.3 м.) 【 Технические параметры 】

Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Диапазон температур (С)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)	Масса (кг.)
AMAD18135	1875*1080*1300	2-8	0.62	3.15	200
AMAD25135	2500*1080*1300	2-8	0.83	4.20	265
AMAD37135	3750*1080*1300	2-8	1.25	6.30	340
AMADCR135	2040*1080*1300	2-8	0.65	3.42	215
AMAM18135	1875*1080*1300	-2-2	0.62	3.15	200
AMAM25135	2500*1080*1300	-2-2	0.83	4.20	265
AMAM37135	3750*1080*1300	-2-2	1.25	6.30	340
AMAMCR135	2040*1080*1300	-2-2	0.65	3.42	215



Серия для магазинов товаров первой необходимости

Уникальная разработка воздушной завесы для повышения холодопроизводительности



Горка со встроенным холодильным агрегатом, включаемая в стационарную электросеть. **【Технические параметры】**

Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Диапазон температур (С)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)	Масса (кг.)
LD09205ME	997*785*1910	2-8	0.49	1.40	200
LD12205ME	1310*785*1910	2-8	0.65	1.90	220
LD18205ME	1935*785*1910	2-8	0.97	2.90	280
LD25205M	2560*785*1910	2-8	1.30	3.90	350

Холодильный/морозильный шкаф со встроенным холодильным агрегатом, включаемый в стационарную электросеть. **【Технические параметры】**

Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Диапазон температур (С)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)	Масса (кг.)
LD12205LB	1350*815*1910	≤ -18	0.75	2.00	240
LD12205MB	1310*815*1910	2-8	0.75	2.00	260
LD18205MB	1935*815*1910	2-8	1.12	3.00	300

Горка, со встроенным холодильным агрегатом, включаемая в стационарную электросеть. **【Технические параметры】**

Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Диапазон температур (С)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)	Масса (кг.)
AL0919HE	990*760*1975	1-10	0.54	1.35	180
AL1819HE	1855*760*1975	1-10	1.04	2.60	320

Горка для охлаждения напитков в бутылках **【Технические параметры】**

Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Диапазон температур (С)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)	Масса (кг.)
GB0.9L6M	1195*795*1990	0-5	0.90	4.00	220



°Celsior

Оборудование со встроенным холодильным агрегатом,
включаемое в стационарную электросеть

Соответствуют требованиям Европейского Стандарта EN441
Энергосберегающий дизайн, безопасные и бесшумные.



Шкаф для хранения мяса на крюках
【Технические параметры】

Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Диапазон температур (°C)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)	Масса (кг.)
GB1.68A	1880*750*2290	-2~5	1.68	1.50	320

Низкотемпературная бонета
【Технические параметры】

Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Диапазон температур (°C)	Рабочий объем (куб. м)	Масса (кг.)
SD-818G	2200*830*830	≤ -18	0.80	160

Витрина самообслуживания
【Технические параметры】

Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Диапазон температур (°C)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)
ZK0.3WR	1250*1252*871	0~10	0.163	1.13
ZK0.5WR	2500*1252*871		0.325	2.25

Бонета со встроенным холодильным агрегатом, включаемая в стационарную электросеть,
островного типа 【Технические параметры】

Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Диапазон температур (°C)	Рабочий объем (куб. м)	Площадь выкладки (кв. м.)
DK0.5WG	1880*1080*930	≤ -18/0~5	0.50	3.30



Станция центрального холодоснабжения

Центральная Холодильная Машина на базе поршневых компрессоров – комплектующие согласно требованиям заказчика.



Низкотемпературная Центральная Холодильная Машина на базе 2х ступенчатых компрессоров 【Технические параметры】

Модель №	Компрессор	температура кипения							
		До - 50°C		До - 45°C		До - 40°C		До - 35°C	
	Номер модели	Холодильная мощность (кВт)	Входная мощность (кВт)	Холодильная мощность (кВт)	Входная мощность (кВт)	Холодильная мощность (кВт)	Входная мощность (кВт)	Холодильная мощность (кВт)	Входная мощность (кВт)
VHM22570R-30	06CC550*2	—	—	—	—	15.58	10.30	21.56	12.02
VHM22570R-40	06CC475*2	14.5	12.88	19.44	14.78	25.38	16.56	32.56	18.38
VHM32570R-45	06CC550*3	—	—	—	—	23.37	15.45	32.34	18.03
VHM32570R-60	06CC475*3	21.75	19.32	29.16	22.17	38.04	24.84	48.84	27.57
VHM32570R-80	06CC899*3	27.99	27.09	37.54	30.30	48.93	34.82	62.73	38.55
VHM42570R-120	06CC899*4	37.32	36.18	50.94	41.20	65.24	46.18	83.64	51.40
VHM52570R-150	06CC899*5	48.65	45.15	62.55	51.50	81.55	57.70	104.55	64.25
VHM82570R-180	06CC899*6	55.98	54.18	75.06	61.80	97.86	69.24	125.46	77.10

Низкотемпературная Центральная Холодильная Машина на базе поршневых компрессоров 【Технические параметры】

Модель №	Компрессор	температура кипения							
		До - 37°C		До - 30°C		До - 20°C		До - 15°C	
	Номер модели	Холодильная мощность (кВт)	Входная мощность (кВт)	Холодильная мощность (кВт)	Входная мощность (кВт)	Холодильная мощность (кВт)	Входная мощность (кВт)	Холодильная мощность (кВт)	Входная мощность (кВт)
VHM22030R-30	06ER450*2	9.94	8.08	13.34	10.94	22.02	17.18	31.34	20.88
VHM22030R-40	06ER475*2	19.24	21.60	23.60	23.60	34.74	28.84	46.80	33.22
VHM32030R-45	06ER450*3	14.91	12.12	20.01	16.41	33.03	25.77	47.01	31.29
VHM32030R-60	06ER475*3	28.86	32.40	35.40	35.40	52.11	42.96	70.20	49.83
VHM32030R-80	06ER399*3	36.09	44.40	44.19	50.40	65.16	58.50	89.38	68.10
VHM42030R-120	06ER399*4	48.12	58.20	58.92	67.20	86.88	78.00	117.84	90.80
VHM52030R-130	06ER399*3+06ER475*2	55.33	68.00	67.79	74.00	99.90	87.14	135.18	101.32
VHM52030R-150	06ER399*5	65.15	74.00	73.63	84.00	108.60	97.50	147.30	113.50
VHM62030R-180	06ER399*4+06ER475*2	67.36	80.80	82.32	90.80	121.82	106.64	164.64	124.02
VHM82030R-180	06ER399*6	72.18	88.80	88.38	100.80	130.32	117.00	176.76	136.20

Среднетемпературная Центральная Холодильная Машина 【Технические параметры】

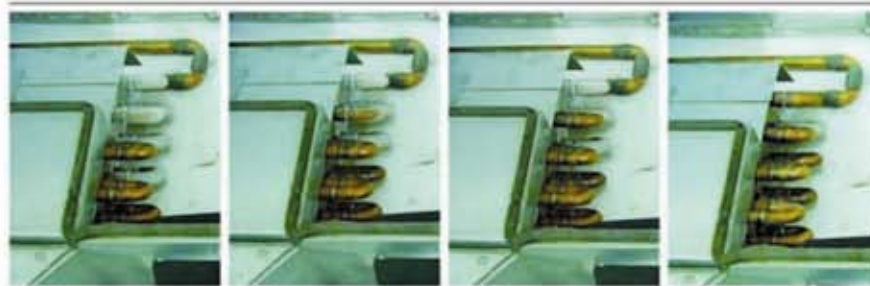
Модель №	Компрессор	температура кипения							
		До - 15°C		До - 10°C		До - 5°C		До - 0°C	
	Номер модели	Холодильная мощность (кВт)	Входная мощность (кВт)	Холодильная мощность (кВт)	Входная мощность (кВт)	Холодильная мощность (кВт)	Входная мощность (кВт)	Холодильная мощность (кВт)	Входная мощность (кВт)
VMP22030R-30	06EM450*2	44.66	22.40	53.08	24.20	59.08	25.20	75.58	27.60
VMP22030R-50	06EM475*2	67.12	33.60	78.34	38.20	87.50	38.00	111.36	42.00
VMP32030R-45	06EM450*3	66.99	33.60	79.62	38.30	88.62	37.80	113.37	41.40
VMP32030R-75	06EM475*3	100.68	50.40	118.41	54.30	131.25	57.00	167.04	63.00
VMP32030R-105	06EM499*3	138.60	72.30	160.77	78.00	176.76	81.60	221.34	90.60
VMP42030R-120	06EM499*2+06EM475*2	159.32	81.80	185.12	88.20	205.34	92.40	258.92	102.40
VMP42030R-130	06EM499*3+06EM475	172.16	89.10	200.24	96.10	220.51	100.60	277.02	111.60
VMP42030R-140	06EM499*4	184.80	96.40	214.36	104.00	235.88	108.80	295.12	120.80
VMP52030R-155	06EM499*3+06EM475*2	205.72	106.90	239.71	114.20	264.26	119.60	332.70	132.60
VMP52030R-175	06EM499*5	231.00	120.50	267.95	130.00	294.60	136.00	368.90	151.00
VMP62030R-190	06EM499*4+06EM475*2	251.82	130.00	293.30	140.20	323.18	146.80	406.48	162.80
VMP82030R-210	06EM499*6	277.20	144.80	321.94	158.00	363.82	163.20	442.68	181.20

Компрессорный агрегат 【Технические параметры】

Модель	Внешние габариты, мм (д. – ш. – в.)	Температура кипения (°C)	Температура конденсации (°C)	Холодопроизводительность (Вт)	Входная мощность (Вт)
HC-L4.2EC	840*935*965	-35	45	3300	2540
HC-L5.2FA	840*935*965	-35	45	3980	3020
HC-L8.2T	1255*935*985	-35	45	5270	4000
HC-M4.2CC	840*935*965	-10	45	7970	3090
HC-M5.2FA	840*935*965	-10	45	8860	3470
HC-M6.2EC	840*935*965	-10	45	10580	4400
HC-M6.2CC	1255*935*985	-10	45	14360	6840



Технология оттаивания D2D



Размораживание 46 сек.

Размораживание
1 мин. 37 сек.

Размораживание 2 мин.

Размораживание
3 мин. 12 сек.

Сравнение оттайки горячим газом D2D и электрической оттайки.

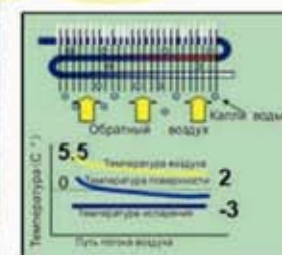
	Электрический подогрев	Размораживание D2D
Принцип	Электроэнергия	Теплота сжатия
Количество	4 раза/день	1 раз/день
Продолжительность	30 мин	15 мин
Температура в объеме	При размораживании температура резко повышается, при длительном хранении это влияет на качество продукта.	При размораживании камеры продукция абсолютно не размораживается.
Эффективность	Низкая эффективность использования тепла.	Высокая эффективность использования тепла.



Высокоэффективный вентилятор ESM

Энергосберегающая способность повышена на 55%; а срок эксплуатации увеличен в 2 раза, по сравнению с обычными вентиляторами.

Расстояние между ламелями 3–8 мм, которое удовлетворяет различным требованиям.



Высокоэффективный испаритель TC-COIL

Часть сконденсировавшейся влаги удаляется из испарителя, не успев заморознуть, что снижает энергопотребление, т.к. холод не расходуется на заморозку влаги. Для экономии энергии не требует особого оборудования или контроля. Мощный поток воздуха и пониженное выделение тепла уменьшает затраты энергии.

Энергосберегающая бонета с раздвижными дверцами островного типа



1. Эффективно снижает теплопритоки.
2. Крышки абсолютно безопасны для покупателя.



Управление



Конденсатор



Холодильная камера – рефрижератор



Холодильная камера



Комната подготовки



Прокладка труб