

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Наименование	MMN 106	MMN 108	MMN 110	MMN 112	MMN 114	LMN 107	LMN 109
Оптимальный объём камеры (t=80мм), м ³	6	8	10	12	14	7	9
Температура во внутреннем объёме камеры при температуре окружающей среды 25°C	0					минус 18	
Хладагент	R404A						
Кол-во хладагента, г	300	320	400	360	420	380	310
Потребление электроэнергии за сутки, кВт·ч, не более	9	11	13	15	18	16	21
Номинальный ток, А	2,53	3,02	3,7	4,1	4,9	4,2	5,8
Номинальная мощность, Вт	583	712	830	945	1169	900	1324
Род тока	переменный однофазный						
Номинальное напряжение, В	220						
Номинальная частота тока, Гц	50						
Конденсатор							
Шаг рёбер, мм	3						
Площадь поверхности, кв.м	3,3						
Количество вентиляторов, шт.	1						
Мощность вентилятора, Вт / об/мин	16 / 1300						
Диаметр крыльчатки, мм	254						
Производительность, куб.м/час	700						
Воздухоохладитель							
Шаг рёбер, мм	5						
Площадь поверхности, кв.м	4,2						
Количество вентиляторов, шт.	1						
Мощность вентилятора, Вт / об/мин	18 / 2600					10 / 1300	
Диаметр крыльчатки, мм	200						
Производительность, куб.м/час	600						
Дальность струи воздуха, м	4						
Тип оттаивания	электрическое						
Потребляемая мощность оттаивания, Вт	710						
Электрокабель силовой	ПВС 3x1,5						
Электрокабель освещения	2x0,5						
Освещение камеры	светильник влагозащищённый IP53						
Максимальная номинальная мощность лампы, Вт	60						
Габаритные размеры, мм:							
длина	455						
глубина	850						
высота	720						
Масса, кг, не более	45	45	46	46	46	55	56

Наименование	MMN 222	MMN 228	LMN 213	LMN 217
Оптимальный объём камеры (t=80мм), м ³	22	28	13	17
Температура во внутреннем объёме камеры при температуре окружающей среды 25°C	0		минус 18	
Хладагент	R404A			
Кол-во хладагента, г	500	500	600	480
Потребление электроэнергии за сутки, кВт·ч, не более	20	23	21	25
Номинальный ток, А	10	12	5,8	9
Номинальная мощность, Вт	1650	1750	1324	2100
Род тока	переменный трёхфазный с нейтралью	переменный трёхфазный с нейтралью	переменный однофазный	переменный трёхфазный с нейтралью
Номинальное напряжение, В	380	380	220	380
Номинальная частота тока, Гц	50			
Конденсатор				
Шаг рёбер, мм	3			
Площадь поверхности, кв.м	6,4			
Количество вентиляторов, шт.	2			
Мощность вентилятора, Вт / об/мин	16 / 1300			
Диаметр крыльчатки, мм	254			
Производительность, куб.м/час	1400			
Воздухоохладитель				
Шаг рёбер, мм	5			
Площадь поверхности, кв.м	8			
Количество вентиляторов, шт.	2			
Мощность вентилятора, Вт / об/мин	18 / 2600		10 / 1300	
Диаметр крыльчатки, мм	200			
Производительность, куб.м/час	1200			
Дальность струи воздуха, м	4			
Тип оттаивания	электрическое			
Потребляемая мощность оттаивания, Вт	1310			
Электрокабель силовой	ПВС 5x1,5	ПВС 5x1,5	ПВС 3x1,5	ПВС 5x1,5
Электрокабель освещения	2x0,5			
Освещение камеры	светильник влагозащищённый IP53			
Максимальная номинальная мощность лампы, Вт	60			
Габаритные размеры, мм:				
длина	735			
глубина	850			
высота	720			
Масса, кг, не более	67	68	69	77

Быстрый выбор моноблоков с разными температурными режимами под объёмы камер с толщиной изоляции 80мм приведён в табл.

Моноблок	Температура окружающей среды, °С	минус 5 °С		0 °С		5 °С	
		Холодопроизводительность, Вт	Объём камеры, м ³	Холодопроизводительность, Вт	Объём камеры, м ³	Холодопроизводительность, Вт	Объём камеры, м ³
MMN 106	20	869	5,5	1032	7	1195	8,5
	25	816	5	970	6	1123	7,5
	30	762	4,5	906	5,5	1050	7
	35	705	4	840	5	974	6
	40	647	3,5	771	4,5	895	5,5
	45	586	3	700	4	814	4,5
MMN 108	20	1032	7	1215	8,5	1397	11
	25	969	6	1142	8	1315	10
	30	904	5,5	1067	7	1230	9
	35	836	5	989	6,5	1142	8
	40	766	4,5	909	5,5	1051	7
	45	694	3,5	826	5	957	6
MMN 110	20	1223	9	1421	11	1618	13
	25	1149	8	1337	10	1524	12
	30	1072	7	1249	9	1426	11
	35	992	6,5	1158	8	1324	10
	40	908	5,5	1063	7	1218	8,5
	45	821	5,0	964	6	1108	7,5
MMN 112	20	1369	11	1579	13	1788	15
	25	1288	9,5	1486	12	1685	14
	30	1203	8,5	1390	11	1577	13
	35	1114	7,5	1288	9	1463	12
	40	1020	5,5	1182	8	1344	10
	45	922	5	1071	7	1220	8
MMN 114	20	1529	12	1776	15	2023	17
	25	1436	11	1670	14	1905	17
	30	1338	10	1559	13	1781	15
	35	1235	9	1443	11	1650	14
	40	1127	8	1320	10	1513	12
	45	1013	6,5	1191	8,5	1368	11
MMN 222	20	2332	24	2717	29	3103	32
	25	2200	22	2566	27	2933	30
	30	2063	20	2409	25	2755	27
	35	1920	17	2245	22	2569	25
	40	1770	16	2073	20	2376	22
	45	1614	15	1894	18	2173	19
MMN 228	20	2685	26	3115	32	3545	38
	25	2536	24	2944	30	3352	36
	30	2380	22	2765	27	3150	33
	35	2215	20	2576	25	2937	30
	40	2043	17	2378	22	2713	27
	45	1861	16	2169	19	2477	23

Моноблок	Температура окружающей среды, °С	минус 25 °С		минус 20°С		минус 15°С	
		Холодопроизводительность, Вт	Объём камеры, м ³	Холодопроизводительность, Вт	Объём камеры, м ³	Холодопроизводительность, Вт	Объём камеры, м ³
LMN 107	20	925	4	1128	6	1195	8
	25	891	4	1089	5,5	1123	7,5
	30	856	3,5	1049	5,5	1050	7
	35	820	3,5	1008	5	974	6,5
	40	783	3	966	4,5	895	6
	45	746	3	924	4	814	5,5
LMN 109	20	1119	6	1357	8	1595	11
	25	1080	5,5	1314	7,5	1547	10
	30	1040	5	1270	7	1499	9,5
	35	1000	4,5	1225	7	1450	9
	40	959	4,5	1179	6,5	1399	8,5
	45	917	4	1133	6	1349	8
LMN 213	20	1390	9	1683	12	1976	14
	25	1341	8	1629	11	1916	13
	30	1292	7	1574	10	1856	13
	35	1242	7	1519	10	1795	13
	40	1192	6	1463	9	1733	12
	45	1141	6	1406	9	1671	12
LMN 217	20	1744	12	2117	16	2489	22
	25	1671	12	2039	15	2408	21
	30	1597	11	1961	14	2325	19
	35	1523	10	1882	14	2242	18
	40	1448	9	1803	13	2157	17
	45	1372	8	1722	12	2072	16