

Наружные блоки Mini IMS 7 L

Технические характеристики



Серия Mini IMS 7 L (220В)

Модель			IMS-EM080NH(L)	IMS-EM100NH(L)	IMS-EM120NH(L)	IMS-EM 140NH(L)	IMS-EM160NH(L)
Мощность	Охлаждение	кВт	8.0	10.0	12.1	14.0	15.5
	Обогрев	кВт	9.0	12.0	14.5	16.0	18.0
Источник питания		Ф/В/Гц	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.00	2.55	3.20	3.75	4.80
	Обогрев	кВт	1.95	2.97	3.45	3.85	4.60
Номинальный ток	Охлаждение	А	9.1	11.6	14.5	17.0	21.8
	Обогрев	А	8.9	13.5	15.7	17.5	20.9
Коэффициент энергоэффективности	EER	кВт/кВт	4.00	3.92	3.78	3.95	3.22
	COP	кВт/кВт	4.61	4.04	4.20	4.15	3.91
	SEER	/	6.00	6.05	6.82	6.85	6.80
	SCOP	/	3.80	3.80	3.75	4.84	4.30
Расход воздуха		$м^3$/ч	4100	4100	4890	5100	5100
Уровень шума		дБ(А)	54	54	56	56	56
Перепад по высоте	Между IDU/ODU	м	20	20	30	30	30
	Между IDU/IDU	м	10	10	10	10	10
Длина трудопровода	От ODU до самого удаленного IDU м	м	30	30	30	65	65
	Общая суммарная	м	40	40	40	100	100
Макс. кол-во внутренних блоков		шт	4	5	7	8	9
Коэффициент подключения IDU		%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
Размеры (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	970x370x800	970x370x800	970x370x800	990x420x860	990x420x860
	В упаковке	мм	1105x495x890	1105x495x890	1105x495x890	1100x545x980	1100x545x980
Вес	Нетто	кг	60	60	70	80	80
	Брутто	кг	64.5	64.5	75	91	91
Фреон					R410A		
Диаметр труб	Жидкостная	мм	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Газовая	мм	15.88(5/8")	15.88(5/8")	15.88(5/8")	15.88(5/8")	15.88(5/8")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49
	Обогрев	°C	-15~27	-15~27	-15~27	-15~27	-15~27

Серия Mini IMS 7 L (380В)

Модель			IMS-EM120NB(7L)	IMS-EM140NB(7L)	IMS-EM160NB(7L)	IMS-EM180NB(7L)	IMS-EM220NB(7L)	IMS-EM260NB(7L)
Мощность	Охлаждение	кВт	12.1	14.0	15.5	18	22,4	26,0
	Обогрев	кВт	14.0	16.0	18.0	20.0	24.5	28.6
Источник питания		Ф/В/Гц	~3/380~415/50	~3/380~415/50	~3/380~415/50	~3/380~415/50	~3/380~415/50	~3/380~415/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	3.25	3.80	4.80	5.20	7.20	8.40
	Обогрев	кВт	3.45	3.85	4.60	5.00	6.70	7.90
Номинальный ток	Охлаждение	А	5.00	5.80	7.60	8.00	11,60	13,50
	Обогрев	А	5.30	5.90	7.30	7.70	11,00	13,00
Коэффициент энерго-эффективности	EER	кВт/кВт	3.72	3.68	3.23	3.46	3,11	3,10
	COP	кВт/кВт	4.06	4.04	3.91	4.00	3,66	3,61
Расход воздуха		$м^3$/ч	5100	5100	5100	6700	15300	15300
Уровень шума		дБ(А)	56	56	57	58	60	60
Параметры фреоновой трассы	Перепад по высоте IDU/ODU, не более	м	50	50	50	50	50	50
	Перепад по высоте IDU/IDU, не более	м	15	15	15	15	15	15
	Длина от первого рефнета до последнего IDU, не более	м	40	40	40	40	40	40
	Суммарная длина, не более	м	150	150	150	150	250	250
Коэффициент подключения IDU/ODU		%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
Размеры (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	990×420×860	990×420×860	990×420×860	940x340x1320	1120x400x1540	1120x400x1540
	В упаковке	мм	1100×545×980	1100×545×980	1100×545×980	1080x430x1440	1270x560x1710	1270x560x1710
Вес	Нетто	кг	79	79	79	90	150	150
	Брутто	кг	90	90	90	100	170	170
Фреон					R410A			
Диаметр труб	Жидкостная	мм	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")
	Газовая	мм	15.88(5/8")	15.88(5/8")	15.88(5/8")	19.05(3/4")	22.23(7/8")	22.23(7/8")
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49
	Обогрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

Примечания:
1. Параметры в таблице получены согласно ISO 5151:2017 при следующих условиях:
- Режим охлаждения: температура внутри 27°C(DB)/19°C(WB); температура снаружи: 5°C(DB)/24°C(WB).
- Режим обогрева: температура внутри 20°C(DB); температура снаружи: 7°C(DB)/6°C(WB).
- Эквивалентная длина фреоновой магистрали 7,5 м. Перепад по высоте между блоками 0 м.

2. Значения уровня звукового давления получены в специальной камере.
3. Производитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик без предварительного уведомления и ухудшения качества оборудования.