

Наружные блоки IMS 7 Mini Full DC Inverter Modul



Технические характеристики



IGC IMS 7 Mini Модульные (3ф/380-415В/50 Гц)

НР			8	10	12
Модель			IMS-EM252NB/M	IMS-EM280NB/M	IMS-EXH335NB
Мощность	Охлаждение	кВт	25.2	28.5	33.5
	Обогрев	кВт	27.00	31.5	37.50
Энерго-потребление	Источник питания	Ф/В/Гц	3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50
	Потребляемая мощность при охлаждении	кВт	5.75	7.50	7.95
	EER	кВт/кВт	4.38	3.80	4.21
	Потребляемая мощность при обогреве	кВт	5.65	6.70	7.85
	COP	кВт/кВт	4.78	4.70	4.78
Расход воздуха вентилятора		м³/ч	11000	11000	15300
Уровень звукового давления		дБ (А)	≤57	≤57	≤58
Перепад по высоте	Между IDU/ODU	м	50	50	50
	Между IDU/IDU	м	30	30	30
Длина трубопровода	От ODU до самого удаленного IDU	м	175	175	175
	Общая суммарная	м	560	560	560
Компрессор	Тип	/	DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Количество	шт.	1	1	1
Двигатель вентилятора	Тип	/	DC motor	DC motor	DC motor
	Количество	шт.	2	2	2
Коэффициент подключения IDU		%	50~130	50~130	50~130
Количество внутренних блоков (max)		шт.	15	15	15
Размеры (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	1120×400×1540	1120×400×1540	1120×400×1540
	В упаковке	мм	1270×560×1710	1270×560×1710	1270×560×1710
Вес	Нетто	кг	145	145	152
	Брутто	кг	155	155	162
Диаметр труб	Жидкостная	мм	12.7(1/2)	12.7(1/3)	12.7(1/4)
	Газовая	мм	22.22(7/8)	22.22(7/9)	22.22(7/10)
Рабочий диапазон тем-ры	Охлаждение	°C	-15~55	-15~55	-15~55
	Обогрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24

IGC IMS 7 Mini Модульные (3ф/380-415В/50 Гц)

НР			16	18	20
Модель			IMS-EM500NB/M	IMS-EM530NB/M	IMS-EM560NB/M
Комбинация		НР	8×2	8+10	10×2
Мощность	Охлаждение	кВт	50.4	53.7	57.0
	Обогрев	кВт	54.0	58.5	63.0
Энерго-потребление	Источник питания	Ф/В/Гц	3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50
	Потребляемая мощность при охлаждении	кВт	11.5	13.25	15
	EER	кВт/кВт	4.38	4.05	3.80
	Потребляемая мощность при обогреве	кВт	11.3	12.35	13.4
	COP	кВт/кВт	4.78	4.74	4.70
Расход воздуха вентилятора		м³/ч	11000×2	11000×2	11000×2
Уровень звукового давления		дБ (А)	≤57	≤57	≤57
Перепад по высоте	Между IDU/ODU	м	50	50	50
	Между IDU/IDU	м	30	30	30
Длина трубопровода	От ODU до самого удаленного IDU	м	175	175	175
	Общая суммарная	м	560	560	560
Компрессор	Тип	/	DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Количество	шт.	2	2	2
Двигатель вентилятора	Тип	/	DC motor	DC motor	DC motor
	Количество	шт.	4	4	4
Коэффициент подключения IDU		%	50~130	50~130	50~130
Количество внутренних блоков (max)		шт.	30	30	30
Размеры (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	(1120×400×1540)×2	(1120×400×1540)×2	(1120×400×1540)×2
	В упаковке	мм	(1270×560×1710)×2	(1270×560×1710)×2	(1270×560×1710)×2
Вес	Нетто	кг	145×2	145×2	145×2
	Брутто	кг	155×2	155×2	155×2
Диаметр труб	Жидкостная	мм	560	560	560
	Газовая	мм	50	50	50
Рабочий диапазон тем-ры	Охлаждение	°C	-15~55	-15~55	-15~55
	Обогрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24

Технические характеристики



IGC IMS 7 Mini Модульные (3ф/380-415В/50 Гц)

НР			22	24	26	28
Модель			IMS-EM610NB/M	IMS-EM670NB/M	IMS-EM780NB/M	IMS-EM810NB/M
Комбинация	НР		10+12	12×2	8×2+10	8+10×2
Мощность	Охлаждение	кВт	62.0	67.0	78.9	82.2
	Обогрев	кВт	69.0	75.0	85.5	90.0
Энерго-потребление	Источник питания	Ф/В/Гц	3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50
	Потребляемая мощность при охлаждении	кВт	15.45	15.9	19	20.75
	EER	кВт/кВт	4.01	4.21	4.15	3.96
	Потребляемая мощность при обогреве	кВт	14.55	15.7	18	19.05
	COP	кВт/кВт	4.74	4.78	4.75	4.72
Расход воздуха вентилятора		м³/ч	11000+15300	15300×2	11000×3	11000×3
Уровень звукового давления		дБ (А)	≤58	≤58	≤57	≤57
Перепад по высоте	Между IDU/ODU	м	50	50	50	50
	Между IDU/IDU	м	30	30	30	30
Длина трубопровода	От ODU до самого удаленного IDU	м	175	175	175	175
	Общая суммарная	м	560	560	560	560
Компрессор	Тип	/	DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Количество	шт.	2	2	3	3
Двигатель вентилятора	Тип	/	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Количество	шт.	4	4	6	6
Коэффициент подключения IDU		%	50~130	50~130	50~130	50~130
Количество внутренних блоков (max)		шт.	30	30	45	45
Размеры (Ш×Г×В)	Без упаковки	мм	(1120×400×1540)×2	(1120×400×1540)×2	(1120×400×1540)×3	(1120×400×1540)×3
	В упаковке	мм	(1270×560×1710)×2	(1270×560×1710)×2	(1270×560×1710)×3	(1270×560×1710)×3
Вес	Нетто	кг	145+152	152×2	145×3	145×3
	Брутто	кг	155+162	162×2	155×3	155×3
Диаметр труб	Жидкостная	мм	560	560	560	560
	Газовая	мм	50	50	50	50
Рабочий диапазон тем-ры	Охлаждение	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Обогрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

IGC IMS 7 Mini Модульные (3ф/380-415В/50 Гц)

НР			30	32	34	36
Модель			IMS-EM840NB/M	IMS-EM890NB/M	IMS-EM950NB/M	IMS-EM100NB/M
Комбинация	НР		10×3	10×2+12	10+12×2	12×3
Мощность	Охлаждение	кВт	85.5	90.5	95.5	100.5
	Обогрев	кВт	94.5	100.5	106.5	112.5
Энерго-потребление	Источник питания	Ф/В/Гц	3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50
	Потребляемая мощность при охлаждении	кВт	22.5	22.95	23.4	23.85
	EER	кВт/кВт	3.80	3.94	4.08	4.21
	Потребляемая мощность при обогреве	кВт	20.1	21.25	22.4	23.55
	COP	кВт/кВт	4.70	4.73	4.75	4.78
Расход воздуха вентилятора		м³/ч	11000×3	11000×2+15300	11000+15300×2	15300×3
Уровень звукового давления		дБ (А)	≤57	≤58	≤58	
Перепад по высоте	Между IDU/ODU	м	50	50	50	50
	Между IDU/IDU	м	30	30	30	30
Длина трубопровода	От ODU до самого удаленного IDU	м	175	175	175	175
	Общая суммарная	м	560	560	560	560
Компрессор	Тип	/	DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Количество	шт.	3	3	3	3
Двигатель вентилятора	Тип	/	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Количество	шт.	6	6	6	6
Коэффициент подключения IDU		%	50~130	50~130	50~130	50~130
Количество внутренних блоков (max)		шт.	45	45	45	45
Размеры (Ш×Г×В)	Без упаковки	мм	(1120×400×1540)×3	(1120×400×1540)×3	(1120×400×1540)×3	(1120×400×1540)×3
	В упаковке	мм	(1270×560×1710)×3	(1270×560×1710)×3	(1270×560×1710)×3	(1270×560×1710)×3
Вес	Нетто	кг	145×3	145×2+152	145+152×2	152×3
	Брутто	кг	155×3	155×2+162	155+162×2	162×3
Диаметр труб	Жидкостная	мм	560	560	560	560
	Газовая	мм	50	50	50	50
Рабочий диапазон тем-ры	Охлаждение	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Обогрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24