

Комбинация наружных модулей IMS7 при объединении в один фреоновый контур



Комбинация наружных модулей									
кВт	HP	8HP	10HP	12HP	14HP	16HP	18HP	20HP	22HP
25.2	8	★							
28.0	10		★						
33.5	12			★					
40.0	14				★				
45.0	16					★			
50.4	18						★		
56.0	20							★	
61.5	22								★
67.0	24			★★					
73.0	26		★			★			
78.5	28			★		★			
84.0	30		★					★	
89.5	32		★						★
95.0	34			★					★
101.5	36				★				★
106.5	38					★			★
111.9	40						★		★
117.5	42							★	★
123.0	44								★★
128.5	46			★★					★
134.5	48		★			★			★
140.0	50			★		★			★
145.5	52		★					★	★
151.0	54		★						★★
156.5	56			★					★★
163.0	58				★				★★
168.0	60					★			★★
173.4	62						★		★★
179.0	64							★	★★
184.5	66								★★★
190.0	68			★★					★★
196.0	70		★			★			★★
201.5	72			★		★			★★
207.0	74		★					★	★★
212.5	76		★						★★★
218.0	78			★					★★★
224.5	80				★				★★★
229.5	82					★			★★★
234.9	84						★		★★★
240.5	86							★	★★★
246.0	88								★★★★

В случае необходимости других комбинации, согласовать с дистрибьютором

Комбинация наружных модулей IMS7 при объединении в один фреоновый контур



Комбинация наружных модулей											
кВт	HP	18HP	20HP	22HP	24HP	26HP	28HP	30HP	32HP	34HP	36HP
252.4	90	★									★★
258	92		★								★★
263.5	94			★							★★
270	96				★						★★
275	98					★					★★
280.5	100						★				★★
287	102							★			★★
292	104								★		★★
297.2	106									★	★★
303	108										★★★
308.4	110	★	★								★★
313.9	112	★		★							★★
320.4	114	★			★						★★
325.4	116	★				★					★★
330.9	118	★					★				★★
337.4	120	★						★			★★
342.4	122	★							★		★★
347.6	124	★								★	★★
353.4	126	★									★★★
359	128		★								★★★
364.5	130			★							★★★
371	132				★						★★★
376	134					★					★★★
381.5	136						★				★★★
388	138							★			★★★
393	140								★		★★★
398.2	142									★	★★★
404	144										★★★★

В случае необходимости других комбинации, согласовать с дистрибьютором

Технические характеристики

IMS 7 Full DC Inverter

HP			8	10	12	14
Модель			IMS-EX250NB	IMS-EX280NB	IMS-EX330NB	IMS-EX400NB
Комбинация	HP		8	10	12	14
Мощность	Охлаждение	кВт	25.2	28	33.5	40
	Обогрев	кВт	25.2	28	33.5	40
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	5.31	6.11	8.48	9.90
	EER	кВт/кВт	4.75	4.58	3.95	4.04
	Потребляемая мощность при обогреве	кВт	4.6	5.23	6.38	8.25
	COP	кВт/кВт	5.48	5.35	5.25	4.85
Расход воздуха вентилятора	м³/ч		12000	12000	12000	14000
Уровень звукового давления	дБ (A)		≤58	≤58	≤58	≤61
Компрессор	Тип		DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Количество		1	1	1	1
Двигатель вентилятора	Тип		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Количество		1	1	1	2
Макс. кол-во внутренних блоков	шт		13	16	20	23
Коэффициент подключения IDU	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (ШxГxВ)	Без упаковки	мм	990×765×1635	990×765×1635	990×765×1635	1340×765×1635
	В упаковке	мм	1030×825×1865	1030×825×1865	1030×825×1865	1395×815×1865
Вес	Нетто	кг	215	215	230	265
	Брутто	кг	225	225	240	280
Диаметр труб	Жидкостная	мм	12.7	12.7	12.7	15.88
	Газовая	мм	22.2	22.2	22.2	28.6
Рабочий диапазон тем-ры	Охлаждение	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Обогрев	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

IMS 7 Full DC Inverter

HP			16	18	20	22
Модель			IMS-EX450NB	IMS-EX500NB	IMS-EX560NB	IMS-EX610NB
Комбинация	HP		16	18	20	22
Мощность	Охлаждение	кВт	45	50.4	56	61.5
	Обогрев	кВт	45	50.4	56	61.5
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	11.82	12.63	15.34	18.90
	EER	кВт/кВт	3.81	3.99	3.65	3.25
	Потребляемая мощность при обогреве	кВт	9.78	11.69	13.83	15.44
	COP	кВт/кВт	4.60	4.31	4.05	3.98
Расход воздуха вентилятора	м³/ч		14000	16000	16000	16000
Уровень звукового давления	дБ (A)		≤61	≤63	≤63	≤63
Компрессор	Тип		DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Количество		1	2	2	2
Двигатель вентилятора	Тип		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Количество		2	2	2	2
Макс. кол-во внутренних блоков	шт		26	30	33	36
Коэффициент подключения IDU*	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (ШxГxВ)	Без упаковки	мм	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635
	В упаковке	мм	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865
Вес	Нетто	кг	265	330	330	330
	Брутто	кг	280	345	345	345
Диаметр труб	Жидкостная	мм	15.88	15.88	15.88	15.88
	Газовая	мм	28.6	28.6	28.6	28.6
Рабочий диапазон тем-ры	Охлаждение	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Обогрев	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

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.

* Коэффициент подключения "200" согласовать с дистрибьютором

IMS 7 Full DC Inverter

HP			24	26	28	30
Модель			IMS-EX680NB	IMS-EX730NB	IMS-EX785NB	IMS-EX850NB
Комбинация	HP		24	26	28	30
Мощность	Охлаждение	кВт	68.0	73.0	78.5	85.0
	Обогрев	кВт	75.0	81.5	87.5	95.0
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	18.52	20.7	23.55	26.48
	EER	кВт/кВт	3.67	3.53	3.33	3.21
	Потребляемая мощность при обогреве	кВт	18.90	20.69	23.90	27.05
	COP	кВт/кВт	3.97	3.94	3.66	3.51
Расход воздуха вентилятора	м³/ч		29000	29000	29000	30000
Уровень звукового давления	дБ (А)		≤62	≤62	≤63	≤64
Компрессор	Тип		DC Inventerv	DC Inventerv	DC Inventerv	DC Inventerv
	Количество		2	2	2	2
Двигатель вентилятора	Тип		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Количество		2	2	2	2
Макс. кол-во внутренних блоков	шт		40	42	46	49
Коэффициент подключения IDU	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760
	В упаковке	мм	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930
Вес	Нетто	кг	19.05	19.05	22.20	22.20
	Брутто	кг	35.00	35.00	35.00	35.00
Диаметр труб	Жидкостная	мм	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Газовая	мм	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24
Рабочий диапазон тем-ры	Охлаждение	°C	6/12/12	6/12/12	6/12/12	6/12/12
	Обогрев	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

IMS 7 Full DC Inverter

HP			32	34	36
Модель			IMS-EX900NB	IMS-EX950NB	IMS-EX1010NB
Комбинация	HP		32	34	36
Мощность	Охлаждение	кВт	90.0	95.2	101.0
	Обогрев	кВт	100.0	106.0	112.0
Энерго-потребление	Источник питания	Ф/В/Гц	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
	Потребляемая мощность при охлаждении	кВт	29.42	31.64	33.92
	EER	кВт/кВт	3.06	3.01	2.98
	Потребляемая мощность при обогреве	кВт	29.32	31.65	33.84
	COP	кВт/кВт	3.41	3.35	3.31
Расход воздуха вентилятора	м³/ч		30000	30000	30000
Уровень звукового давления	дБ (А)		≤64	≤66	≤66
Компрессор	Тип		DC Inventerv	DC Inventerv	DC Inventerv
	Количество		2	2	2
Двигатель вентилятора	Тип		DC motor	DC motor	DC motor
	Количество		2	2	2
Макс. кол-во внутренних блоков	шт		52	56	59
Коэффициент подключения IDU	%		50~200	50~200	50~200
Размеры (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760
	В упаковке	мм	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930
Вес	Нетто	кг	22.20	22.20	22.20
	Брутто	кг	35.00	35.00	35.00
Диаметр труб	Жидкостная	мм	-15~55	-15~55	-15~55
	Газовая	мм	-30~24	-30~24	-30~24
Рабочий диапазон тем-ры	Охлаждение	°C	6/12/12	6/12/12	6/12/12
	Обогрев	°C	-30~24	-30~24	-30~24

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.

* Коэффициент подключения "200" согласовать с дистрибьютором

IMS 7 Full DC Inverter

HP			38	40	42	44	46
Модель			IMS-EX1060NB	IMS-EX1120NB	IMS-EX1170NB	IMS-EX1230NB	IMS-EX1280NB
Комбинация	HP		16+22	18+22	20+22	22+22	12×2+22
Мощность	Охлаждение	кВт	106.5	111.9	117.5	123	128.5
	Обогрев	кВт	106.5	111.9	117.5	123	128.5
Энерго-потребление	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
	Потребляемая мощность при охлаждении	кВт	30.72	31.53	34.24	37.80	35.86
	EER	кВт/кВт	3.47	3.55	3.43	3.25	3.58
	Потребляемая мощность при обогреве	кВт	25.22	27.13	29.27	30.88	28.20
	COP	кВт/кВт	4.22	4.12	4.01	3.98	4.56
Расход воздуха вентилятора	м³/ч	14000+16000	16000×2	16000×2	16000×2	12000×2+16000	
Уровень звукового давления	дБ (А)	≤63	≤63	≤63	≤63	≤63	
Компрессор	Тип		DC inverter				
	Количество		3	4	4	4	4
Двигатель вентилятора	Тип		DC motor				
	Количество		4	4	4	4	4
Макс. кол-во внутренних блоков	шт		62	64	64	64	64
Коэффициент подключения IDU	%		50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	(1340×765×1635)×2	(1340×765×1635)×2	(1340×765×1635)×2	(1340×765×1635)×2	(990×765×1635)×2+ 1340×765×1635
	В упаковке	мм	(1395×815×1865)×2	(1395×815×1865)×2	(1395×815×1865)×2	(1395×815×1865)×2	(1050×815×1805)×2+ 1395×815×1865
Вес	Нетто	кг	265+330	330×2	330×2	330×2	230×2+330
	Брутто	кг	280+345	345×2	345×2	345×2	240×2+345
Диаметр труб	Жидкостная	мм	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Газовая	мм	38.1(3/2)	38.1(3/2)	38.1(3/2)	38.1(3/2)	38.1(3/2)
Рабочий диапазон тем-ры	Охлаждение	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Обогрев	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

IMS 7 Full DC Inverter

HP			48	50	52	54
Модель			IMS-EX1340NB	IMS-EX1400NB	IMS-EX1450NB	IMS-EX1510NB
Комбинация	HP		10+16+22	12+16+22	10+20+22	10+22×2
Мощность	Охлаждение	кВт	134.5	140	145.5	151
	Обогрев	кВт	134.5	140	145.5	151
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	36.83	39.20	40.35	43.91
	EER	кВт/кВт	3.65	3.57	3.61	3.44
	Потребляемая мощность при обогреве	кВт	30.45	31.60	34.50	36.11
	COP	кВт/кВт	4.42	4.43	4.22	4.18
Расход воздуха вентилятора	м³/ч	12000+14000+16000	12000+14000+16000	12000+16000×2	12000+16000×2	
Уровень звукового давления	дБ (А)	≤63	≤63	≤63	≤63	
Компрессор	Тип		DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Количество		4	4	5	5
Двигатель вентилятора	Тип		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Количество		5	5	5	5
Макс. кол-во внутренних блоков	шт		64	64	64	64
Коэффициент подключения IDU	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	990×765×1635+(1340×765×1635)×2	990×765×1635+(1340×765×1635)×2	990×765×1635+(1340×765×1635)×2	990×765×1635+(1340×765×1635)×2
	В упаковке	мм	1050×815×1805+(1395×815×1865)×2	1050×815×1805+(1395×815×1865)×2	1050×815×1805+(1395×815×1865)×2	1050×815×1805+(1395×815×1865)×2
Вес	Нетто	кг	215+265+330	230+265+330	215+330×2	215+330×2
	Брутто	кг	225+280+345	240+280+345	225+345×2	225+345×2
Диаметр труб	Жидкостная	мм	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Газовая	мм	38.1(3/2)	41.3(13/8)	41.3(13/8)	41.3(13/8)
Рабочий диапазон тем-ры	Охлаждение	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Обогрев	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

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.

* Коэффициент подключения "200" согласовать с дистрибьютором

IMS 7 Full DC Inverter

HP			56	58	60	62
Модель			IMS-EX1560NB	IMS-EX1630NB	IMS-EX1680NB	IMS-EX1730NB
Комбинация	HP		12+22×2	14+22×2	16+22×2	18+22×2
Мощность	Охлаждение	кВт	156.5	163	168	173.4
	Обогрев	кВт	156.5	163	168	173.4
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	46.28	47.70	49.62	50.43
	EER	кВт/кВт	3.38	3.42	3.39	3.44
	Потребляемая мощность при обогреве	кВт	37.26	39.13	40.66	42.57
	COP	кВт/кВт	4.20	4.17	4.13	4.07
Расход воздуха вентилятора	м³/ч		12000+16000×2	14000+16000×2	14000+16000×2	16000×3
Уровень звукового давления	дБ (А)		≤63	≤63	≤63	≤63
Компрессор	Тип		DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Количество		5	5	5	6
Двигатель вентилятора	Тип		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Количество		5	6	6	6
Макс. кол-во внутренних блоков	шт		64	64	64	64
Коэффициент подключения IDU	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (ШхГхВ)	Без упаковок	мм	990×765×1635+(1340×765×1635)×2	(1340×765×1635)×3	(1340×765×1635)×3	(1340×765×1635)×3
	В упаковке	мм	1050×815×1805+(1395×815×1865)×2	(1395×815×1865)×3	(1395×815×1865)×3	(1395×815×1865)×3
Вес	Нетто	кг	230+330×2	265+330×2	265+330×2	330×3
	Брутто	кг	240+345×2	280+345×2	280+345×2	345×3
Диаметр труб	Жидкостная	мм	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Газовая	мм	41.3(13/8)	41.3(13/8)	41.3(13/8)	41.3(13/8)
Рабочий диапазон тем-ры	Охлаждение	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Обогрев	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

IMS 7 Full DC Inverter

HP			64	66	68	70
Модель			IMS-EX1790NB	IMS-EX1840NB	IMS-EX1900NB	IMS-EX1960NB
Комбинация	HP		20+22×2	22×3	12×2+22×2	10+16+22×2
Мощность	Охлаждение	кВт	179	184.5	190	196
	Обогрев	кВт	179	184.5	190	196
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	53.14	56.70	54.76	55.73
	EER	кВт/кВт	3.37	3.25	3.47	3.52
	Потребляемая мощность при обогреве	кВт	44.71	46.32	43.64	45.89
	COP	кВт/кВт	4.00	3.98	4.35	4.27
Расход воздуха вентилятора	м³/ч		16000×3	16000×3	12000×2+16000×2	12000+14000+16000×2
Уровень звукового давления	дБ (А)		≤63	≤63	≤63	≤63
Компрессор	Тип		DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Количество		6	6	6	6
Двигатель вентилятора	Тип		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Количество		6	6	6	7
Макс. кол-во внутренних блоков	шт		64	64	64	64
Коэффициент подключения IDU	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (ШхГхВ)	Без упаковок	мм	(1340×765×1635)×3	(1340×765×1635)×3	(990×765×1635)×2+(1340×765×1635)×2	990×765×1635+(1340×765×1635)×3
	В упаковке	мм	(1395×815×1865)×3	(1395×815×1865)×3	(1050×815×1805)×2+(1395×815×1865)×2	1050×815×1805+(1395×815×1865)×3
Вес	Нетто	кг	330×3	330×3	230×2+330×2	215+265+330×2
	Брутто	кг	345×3	345×3	240×2+345×2	225+280+345×2
Диаметр труб	Жидкостная	мм	19.05(3/4)	19.05(3/4)	22.2(7/8)	22.2(7/8)
	Газовая	мм	41.3(13/8)	41.3(13/8)	44.5(7/4)	44.5(7/4)
Рабочий диапазон тем-ры	Охлаждение	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Обогрев	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

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.

* Коэффициент подключения "200" согласовать с дистрибьютором

IMS 7 Full DC Inverter

НР			72	74	76	78
Модель			IMS-EX2010NB	IMS-EX2070NB	IMS-EX2120NB	IMS-EX2180NB
Комбинация	НР		12+16+22×2	10+20+22×2	10+22×3	12+22×3
Мощность	Охлаждение	кВт	201.5	207	212.5	218
	Обогрев	кВт	201.5	207	212.5	218
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	58.10	59.25	62.81	65.18
	EER	кВт/кВт	3.47	3.49	3.38	3.34
	Потребляемая мощность при обогреве	кВт	47.04	49.94	51.55	52.70
	COP	кВт/кВт	4.28	4.14	4.12	4.14
Расход воздуха вентилятора	м³/ч		12000+14000+16000×2	12000+16000×3	12000+16000×3	12000+16000×3
Уровень звукового давления	дБ (А)		≤63	≤63	≤63	≤63
Компрессор	Тип		DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Количество		6	7	7	7
Двигатель вентилятора	Тип		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Количество		7	7	7	7
Макс. кол-во внутренних блоков	шт		64	64	64	64
Коэффициент подключения IDU	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	990×765×1635+(1340×765×1635)×3	990×765×1635+(1340×765×1635)×3	990×765×1635+(1340×765×1635)×3	990×765×1635+(1340×765×1635)×3
	В упаковке	мм	1050×815×1805+(1395×815×1865)×3	1050×815×1805+(1395×815×1865)×3	1050×815×1805+(1395×815×1865)×3	1050×815×1805+(1395×815×1865)×3
Вес	Нетто	кг	230+265+330×2	215+330×3	215+330×3	230+330×3
	Брутто	кг	240+280+345×2	225+345×3	225+345×3	240+345×3
Диаметр труб	Жидкостная	мм	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)
	Газовая	мм	44.5(7/4)	44.5(7/4)	44.5(7/4)	44.5(7/4)
Рабочий диапазон тем-ры	Охлаждение	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Обогрев	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

IMS 7 Full DC Inverter

НР			80	82	84	86	88
Модель			IMS-EX2240NB	IMS-EX2290NB	IMS-EX2350NB	IMS-EX2400NB	IMS-EX2460NB
Комбинация	НР		14+22×3	16+22×3	18+22×3	20+22×3	22×4
Мощность	Охлаждение	кВт	224.5	229.5	234.9	240.5	246
	Обогрев	кВт	224.5	229.5	234.9	240.5	276
Энерго-потребление	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
	Потребляемая мощность при охлаждении	кВт	66.60	68.52	69.33	72.04	63.40
	EER	кВт/кВт	3.37	3.35	3.39	3.34	3.88
	Потребляемая мощность при обогреве	кВт	54.57	56.10	58.01	60.15	66.67
	COP	кВт/кВт	4.11	4.09	4.05	4.00	4.14
Расход воздуха вентилятора	м³/ч		14000+16000×3	14000+16000×3	16000×4	16000×4	16000×4
Уровень звукового давления	дБ (А)		≤63	≤63	≤63	≤63	≤63
Компрессор	Тип		DC inverter				
	Количество		7	7	8	8	8
Двигатель вентилятора	Тип		DC motor				
	Количество		8	8	8	8	8
Макс. кол-во внутренних блоков	шт		64	64	64	64	64
Коэффициент подключения IDU	%		50~200	50~200	50~200	50~200	50~130(200)
Размеры (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	(1340×765×1635)×4	(1340×765×1635)×4	(1340×765×1635)×4	(1340×765×1635)×4	(1340×765×1635)×4
	В упаковке	мм	(1395×815×1865)×4	(1395×815×1865)×4	(1395×815×1865)×4	(1395×815×1865)×4	(1400×815×1805)×4
Вес	Нетто	кг	265+330×3	265+330×3	330×4	330×4	330×4
	Брутто	кг	280+345×3	280+345×3	345×4	345×4	345×4
Диаметр труб	Жидкостная	мм	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)
	Газовая	мм	44.5(7/4)	44.5(7/4)	44.5(7/4)	44.5(7/4)	47.6(15/8)
Рабочий диапазон тем-ры	Охлаждение	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	-15~52
	Обогрев	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24	-25~24

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.

* Коэффициент подключения "200" согласовать с дистрибьютором