Комбинация наружных модулей IMS7 при объединении в один фреоновый контур (агрегатировании)



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 (агрегатировании)



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 (А)	≤58	≤58	≤58	≤61
Компрессор	Тип	/	DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Количество	шт	1	1	1	1
Фреон		/	**R410A**			
Двигатель вентилятора	Тип	/	DC	DC	DC	DC
	Количество	шт	1	1	1	2
Макс. кол-во внутренних блоков		шт	13	16	20	23
Коэффициент подключения IDU		%	50~135(200)	50~135(200)	50~135(200)	50~135(200)
Размеры (ШхГхВ)	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
Диапазон рабочих температур	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-EX615NB**
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 (А)	≤61	≤63	≤63	≤63
Компрессор	Тип	/	DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Количество	шт	1	2	2	2
Фреон		/	**R410A**			
Двигатель вентилятора	Тип	/	DC	DC	DC	DC
	Количество	шт	2	2	2	2
Макс. кол-во внутренних блоков		шт	26	30	33	36
Коэффициент подключения IDU*		%	50~135(200)	50~135(200)	50~135(200)	50~135(200)
Размеры (ШхГхВ)	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
Диапазон рабочих температур	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	шт	2	2	2	2
Фреон		/	**R410A**			
Двигатель вентилятора	Тип	/	DC	DC	DC	DC
	Количество	шт	2	2	2	2
Макс. кол-во внутренних блоков		шт	40	42	46	49
Коэффициент подключения IDU		%	50~135(200)	50~135(200)	50~135(200)	50~135(200)
Размеры (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635
	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
Диапазон рабочих температур	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	шт	2	2	2
Фреон		/	**R410A**		
Двигатель вентилятора	Тип	/	DC	DC	DC
	Количество	шт	2	2	2
Макс. кол-во внутренних блоков		шт	52	56	59
Коэффициент подключения IDU		%	50~135(200)	50~135(200)	50~135(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
Диапазон рабочих температур	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	DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Количество	шт	3	4	4	4	4
Двигатель вентилятора	Тип	/	DC	DC	DC	DC	DC
	Количество	шт	4	4	4	4	4
Макс. кол-во внутренних блоков		шт	62	64	64	64	64
Коэффициент подключения IDU		%	50~135(200)	50~135(200)	50~135(200)	50~135(200)	50~135(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)
Диапазон рабочих температур	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	шт	4	4	5	5
Двигатель вентилятора	Тип	/	DC	DC	DC	DC
	Количество	шт	5	5	5	5
Макс. кол-во внутренних блоков		шт	64	64	64	64
Коэффициент подключения IDU		%	50~135(200)	50~135(200)	50~135(200)	50~135(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)
Диапазон рабочих температур	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	шт	5	5	5	6
Двигатель вентилятора	Тип	/	DC	DC	DC	DC
	Количество	шт	5	6	6	6
Макс. кол-во внутренних блоков		шт	64	64	64	64
Коэффициент подключения IDU		%	50~135(200)	50~135(200)	50~135(200)	50~135(200)
Размеры (ШхГхВ)	Без упаковки	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)
Диапазон рабочих температур	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	шт	6	6	6	6
Двигатель вентилятора	Тип	/	DC	DC	DC	DC
	Количество	шт	6	6	6	7
Макс. кол-во внутренних блоков		шт	64	64	64	64
Коэффициент подключения IDU		%	50~135(200)	50~135(200)	50~135(200)	50~135(200)
Размеры (ШхГхВ)	Без упаковки	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)
Диапазон рабочих температур	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			72	74	76	78
Модель			**IMS-EX2010NB**	**IMS-EX2070NB**	**IMS-EX2120NB**	**IMS-EX2180NB**
Комбинация		HP	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	шт	6	7	7	7
Двигатель вентилятора	Тип	/	DC	DC	DC	DC
	Количество	шт	7	7	7	7
Макс. кол-во внутренних блоков		шт	64	64	64	64
Коэффициент подключения IDU		%	50~135(200)	50~135(200)	50~135(200)	50~135(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)
Диапазон рабочих температур	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			80	82	84	86	88
Модель			**IMS-EX2240NB**	**IMS-EX2290NB**	**IMS-EX2350NB**	**IMS-EX2400NB**	**IMS-EX2460NB**
Комбинация		HP	14+22×3	16+22×3	18+22×3	20+22×3	22x4
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	DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Количество	шт	7	7	8	8	8
Двигатель вентилятора	Тип	/	DC	DC	DC	DC	DC
	Количество	шт	8	8	8	8	8
Макс. кол-во внутренних блоков		шт	64	64	64	64	64
Коэффициент подключения IDU		%	50~135(200)	50~135(200)	50~135(200)	50~135(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	(1340x765x1635)x4
	В упаковке	мм	(1395×815×1865)×4	(1395×815×1865)×4	(1395×815×1865)×4	(1395×815×1865)×4	(1400x815x1805)x4
Вес	Нетто	кг	265+330×3	265+330×3	330×4	330×4	330x4
	Брутто	кг	280+345×3	280+345×3	345×4	345×4	345x4
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)
Диапазон рабочих температур	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