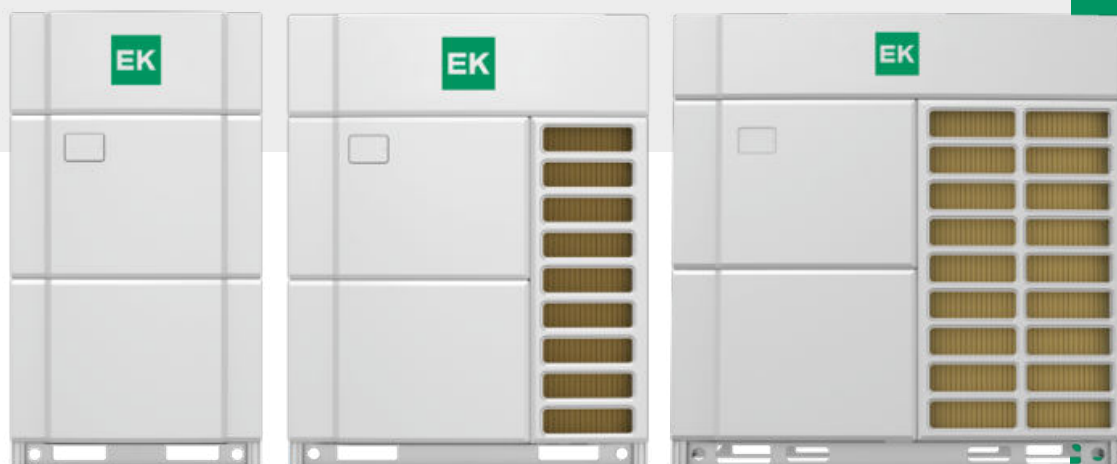


БОЛЬШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОДНОГО БЛОКА

Производительность одного блока может достигать 101 кВт, что позволяет в ряде случаев использовать единый блок вместо комбинации для уменьшения занимаемого места, повышения надёжности и уменьшения капитальных затрат.

Комбинация из 4-х блоков позволяет получить производительность до 360 кВт, что позволяет использовать одну систему даже на самых больших объектах.

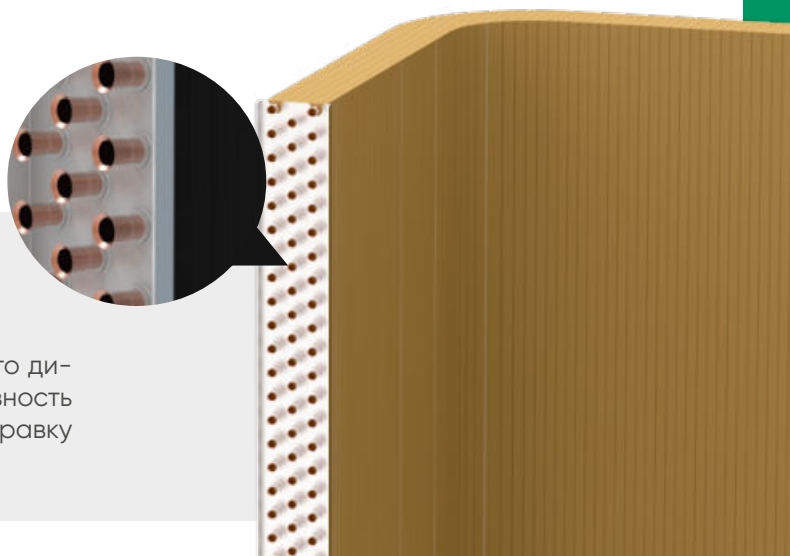


КОМПРЕССОРЫ С ТЕХНОЛОГИЕЙ EVI

В компрессорах применяется технология промежуточной инъекции паров хладагента. Она расширяет температурный диапазон и повышает эффективность работы системы в режиме обогрева на 30% и более. Энергоэффективность охлаждения также выше на 10% по сравнению со стандартными компрессорами.

МНОГОРЯДНЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ С ТРУБКАМИ МАЛОГО ДИАМЕТРА

Многорядный теплообменник с трубками малого диаметра обеспечивает повышенную эффективность теплообмена, а также позволяет уменьшить заправку хладагентом.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			EKVO080CHNDA-A	EKVO100CHNDA-A	EKVO120CHNDA-A	EKVO140CHNDA-A	EKVO160CHNDA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	22,4	28	33,5	40	45
	Нагрев	кВт	25	31,5	37,5	45	50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	4,9	6,5	8,1	9,7	11,3
	Нагрев	кВт	4,8	6,2	8,2	10	11,2
Показатели эффективности	EER		4,55	4,30	4,14	4,14	3,97
	COP		5,23	5,08	4,58	4,51	4,45
Электропитание		В, Гц, Ф	380 ~ 415, 50, 3				
Макс. количество внутренних блоков		шт.	13	16	19	23	26
Суммарная мощность подключаемых ВВ		%	50 ~ 135				
Расход воздуха		м3/ч	9750	10500	11100	13500	15400
Уровень звукового давления		дБ(А)	58	59	61	61	62
Диаметр труб	Жидкость	мм	9,52		12,7		
	Газ	мм	19,05	22,2	25,4		28,6
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	5		5,2	6,5	7
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	930 x 1690 x 775			1340 x 1690 x 775	
	Брутто	мм	1000 x 1855 x 830			1400 x 1855 x 830	
Вес нетто/брутто		кг	210 / 220		215 / 225	280 / 295	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-25 ~ 52				
	Нагрев	°C	-25 ~ 24				

Модель			EKVO180CHNDA-A	EKVO200CHNDA-A	EKVO220CHNDA-A	EKVO240CHNDA-A	EKVO260CHNDA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	50,4	56	61,5	68	73
	Нагрев	кВт	56,5	63	59	76	82,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	12,9	14,5	17	20,5	21,5
	Нагрев	кВт	13,6	15,3	17,8	21,1	21,8
Показатели эффективности	EER		3,90	3,86	3,62	3,32	3,40
	COP		4,17	4,13	3,32	3,60	3,78
Электропитание		В, Гц, Ф	380 ~ 415, 50, 3				
Макс. количество внутренних блоков		шт.	29	33	36	39	43
Суммарная мощность подключаемых ВБ		%	50 ~ 135				
Расход воздуха		м3/ч	16000	16500			26000
Уровень звукового давления		дБ(А)	63	64	65	66	
Диаметр труб	Жидкость	мм	15,9				19,05
	Газ	мм	28,6				31,8
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	7,5		7,8		11
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1340 x 1690 x 775				1760 x 1795 x 835
	Брутто	мм	1400 x 1855 x 830				1828 x 1986 x 913
Вес нетто/брутто		кг	285 / 300	325 / 340			425 / 450
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-25 ~ 52				
	Нагрев	°C	-25 ~ 24				

Модель			EKVO280CHNDA-A	EKVO300CHNDA-A	EKVO320CHNDA-A	EKVO340CHNDA-A	EKVO360CHNDA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	78,5	85	90	95,2	101
	Нагрев	кВт	87,5	95	100	106	112
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	24	26,6	28,7	30,9	33,6
	Нагрев	кВт	24,3	27	29,5	31,6	34,2
Показатели эффективности	EER		3,27	3,20	3,14	3,08	3,01
	COP		3,60	3,52	3,39	3,35	3,27
Электропитание		В, Гц, Ф	380 ~ 415, 50, 3				
Макс. количество внутренних блоков		шт.	46	50	53	56	59
Суммарная мощность подключаемых ВБ		%	50 ~ 135				
Расход воздуха		м3/ч	26000		28000		
Уровень звукового давления		дБ(А)	67		68		69
Диаметр труб	Жидкость	мм	19,05				
	Газ	мм	31,80				
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	11		12		
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1760 x 1795 x 835				
	Брутто	мм	1828 x 1986 x 913				
Вес нетто/брутто		кг	425 / 450		455 / 480		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-25 ~ 52				
	Нагрев	°C	-25 ~ 24				

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ БЛОКОВ

Модель	Холодопроизводительность	EKVO160CHNDA-A	EKVO180CHNDA-A	EKVO200CHNDA-A	EKVO220CHNDA-A	EKVO240CHNDA-A	EKVO260CHNDA-A	EKVO280CHNDA-A	EKVO300CHNDA-A	EKVO320CHNDA-A	EKVO340CHNDA-A	EKVO360CHNDA-A
Холодопроизводительность	кВт	45	50	56	61,5	68	74	78,5	85,2	90	95,2	101
EKVOC380CHNDA-A	106,5	●			●							
EKVOC400CHNDA-A	111,9		●		●							
EKVOC420CHNDA-A	118,4		●			●						
EKVOC440CHNDA-A	123				● ●							
EKVOC460CHNDA-A	129,5				●	●						
EKVOC480CHNDA-A	136					● ●						
EKVOC500CHNDA-A	141			●					●			
EKVOC520CHNDA-A	146,5				●				●			
EKVOC540CHNDA-A	153					●			●			
EKVOC560CHNDA-A	158					●				●		
EKVOC580CHNDA-A	163,5							●	●			
EKVOC600CHNDA-A	170								● ●			
EKVOC620CHNDA-A	175								●	●		
EKVOC640CHNDA-A	179,5							●				●
EKVOC660CHNDA-A	186								●			●
EKVOC680CHNDA-A	191									●		●
EKVOC700CHNDA-A	196,2										●	●
EKVOC720CHNDA-A	202											● ●
EKVOC740CHNDA-A	208				● ●				●			
EKVOC760CHNDA-A	214,5				●	●			●			
EKVOC780CHNDA-A	221					● ●			●			
EKVOC800CHNDA-A	224				● ●							●
EKVOC820CHNDA-A	231,2					● ●					●	

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ БЛОКОВ

Модель	Холодопроизводительность	EKVO160CHNDA-A	EKVO180CHNDA-A	EKVO200CHNDA-A	EKVO220CHNDA-A	EKVO240CHNDA-A	EKVO260CHNDA-A	EKVO280CHNDA-A	EKVO300CHNDA-A	EKVO320CHNDA-A	EKVO340CHNDA-A	EKVO360CHNDA-A
Холодопроизводительность	кВт	45	50	56	61,5	68	74	78,5	85,2	90	95,2	101
EKVOC840CHNDA-A	237					• •						•
EKVOC860CHNDA-A	243					•			•	•		
EKVOC880CHNDA-A	248					•				• •		
EKVOC900CHNDA-A	253,2					•				•	•	
EKVOC920CHNDA-A	258,4					•					• •	
EKVOC940CHNDA-A	264,2					•					•	•
EKVOC960CHNDA-A	270					•						• •
EKVOC980CHNDA-A	275,4								•		• •	
EKVOC1000CHNDA-A	281,2								•		•	•
EKVOC1020CHNDA-A	287								•			• •
EKVOC1040CHNDA-A	292									•		• •
EKVOC1060CHNDA-A	297										•	• •
EKVOC1080CHNDA-A	303											• • •
EKVOC1100CHNDA-A	311					• •			•	•		
EKVOC1120CHNDA-A	316					• •				• •		
EKVOC1140CHNDA-A	319			•	•							• •
EKVOC1160CHNDA-A	325				• •							• •
EKVOC1180CHNDA-A	331				•	•						• •
EKVOC1200CHNDA-A	338					• •						• •
EKVOC1220CHNDA-A	343						•			• • •		
EKVOC1240CHNDA-A	348,5							•		• • •		
EKVOC1260CHNDA-A	355								•	• • •		
EKVOC1280CHNDA-A	360									• • • •		