

БЛОКИ С ПОВЫШЕННОЙ  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬЮ



FDC280KXZE1  
FDC335KXZE1

# Серия KXZE1 (HI-COP)

Модели 22,4-100 кВт  
СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕРИЯ

FDC224KXZE1



## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



**СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ.** Специальная серия KXZE1 (HI-COP) разработана для объектов, к которым применяются повышенные требования по энергосбережению.



**ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД.** Возможна комбинация их трех наружных блоков с совокупной производительностью модуля до 100 кВт.

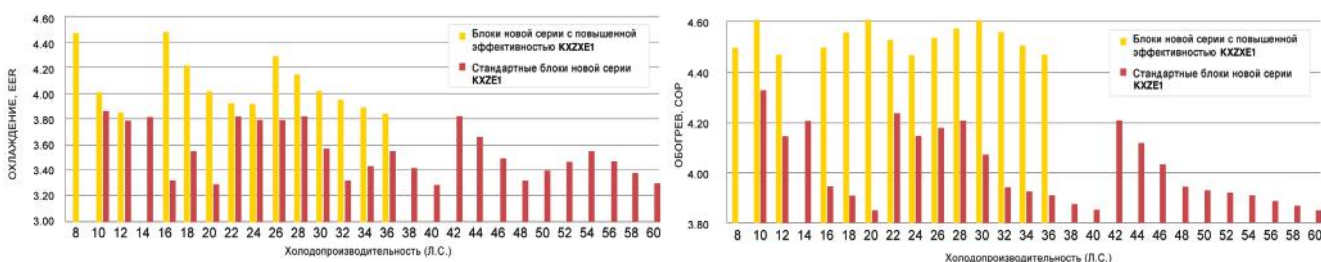


**ЭКОНОМИЯ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.** Коэффициент EER (охлаждение) улучшен еще до 35% по сравнению со стандартными моделями, коэффициент COP при работе системы на обогрев улучшен до 14%.



**КРУГЛОГОДИЧНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ** Эффективная работа на обогрев при температуре наружного воздуха до -20°C.

Сравнение коэффициента энергоэффективности стандартных блоков KXZ и блоков с повышенной энергоэффективностью



Характеристики		FDC224 KXZE1	FDC280 KXZE1	FDC335 KXZE1	FDC450 KXZE1	FDC500 KXZE1	FDC560 KXZE1	FDC615 KXZE1	FDC670 KXZE1	FDC735 KXZE1	FDC800 KXZE1	FDC850 KXZE1	FDC900 KXZE1	FDC950 KXZE1	FDC1000 KXZE1	
Электропитание		3 фазы, 380-415В, 50 Гц														
Производительность	охлаждение	кВт	22,4	28,0	33,5	45,0	50,0	56,0	61,5	67,0	73,5	80,0	85,0	90,0	95,0	100,0
	обогрев	кВт	25,0	31,5	37,5	50,0	56,0	63,0	69,0	75,0	82,5	90,0	95,0	100,0	106,0	112,0
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	4,98	6,95	8,68	10,0	11,8	13,9	15,6	17,4	17,1	19,3	21,1	22,7	24,3	25,9
	обогрев	кВт	5,56	6,83	8,39	11,1	12,3	13,7	15,2	16,8	18,2	19,7	20,6	21,9	23,5	25,1
Коэффициент энергоэффективности	охлаждение	EER	4,50	4,02	3,86	4,50	4,23	4,02	3,94	3,85	4,30	4,14	4,02	3,96	3,90	3,86
	обогрев	COP	4,50	4,61	4,47	4,50	4,55	4,60	4,53	4,46	4,53	4,56	4,61	4,56	4,51	4,46
Номинальный рабочий ток	охлаждение	A	8,7	11,7	14,7	17,5	20,0	23,5	26,4	29,3	29,4	32,9	35,6	38,4	41,0	43,7
	обогрев	A	9,6	11,7	14,3	19,2	22,2	23,3	26,0	28,6	31,4	33,5	35,2	37,4	40,1	42,8
Уровень шума	охлаждение	дБ(А)	56 / 57	56 / 56	62 / 57	56 / 57	56 / 57	56 / 56	62 / 57	62 / 57	56 / 57	56 / 57	56 / 56	62 / 57	62 / 57	62 / 57
	обогрев	дБ(А)	56 / 57	56 / 56	62 / 57	56 / 57	56 / 57	56 / 56	62 / 57	62 / 57	56 / 57	56 / 57	56 / 56	62 / 57	62 / 57	62 / 57
Хладагент, количество	кг	11,0	11,5	22,0	22,5	23,0	23,0	23,0	33,5	34,0	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	
Внешние габариты	мм	1690 x 1350 x 720	2048 x 1350 x 720			1690 x 2700 x 720	2048 x 2700 x 720				2048 x 4050 x 720					
	мм	1690 x 1350 x 720	2048 x 1350 x 720			1690 x 2700 x 720	2048 x 2700 x 720				2048 x 4050 x 720					
Масса блока	кг	280	325	560	605	650	650	885	930	975	975	975	975	975	975	
Диаметр труб хладагента	жидкость	мм (дюйм)	φ9,52 (3/8")			φ12,7 (1/2")				φ15,88 (5/8")						
	газ	мм (дюйм)	φ19,05 (3/4")	φ22,22 (7/8")	φ 25,4 (1") или φ22,22 (7/8")	φ 28,58 (11/8")				φ31,75 или φ34,92					φ38,1 или φ 34,92	
Способ присоединения труб	жидкость		Вальцовка													
	газ		Пайка													
Дренаж		φ20 x 6 шт., φ45 x 3 шт.														
Рабочий диапазон наружных температур	охлаждение	°C	-15..+46 °C													
	обогрев	°C	-20..+16 °C													