

# Технические характеристики:

## EasiCool X с воздушным охлаждением

Размер корпуса	Модель <sup>1</sup>	R410A												R407C					
		EZRE-0 (50 Гц 400 В/Н)				EZRE-1 (60 Гц 380 В/Н)				EZRE-2 (60 Гц 220 В)				EZE-0 (50 Гц 400 В)					
		Номинальная холодопроизводительность <sup>5</sup>				Номинальная холодопроизводительность <sup>2</sup>				Номинальная холодопроизводительность <sup>2</sup>				Номинальная холодопроизводительность <sup>5</sup>					
ТС (кВт)	SC (кВт)	КПЭ <sup>3</sup>	Рекомендованный плавкий предохранитель (А)	ТС (кВт)	SC (кВт)	КПЭ <sup>3</sup>	Рекомендованный плавкий предохранитель (А)	ТС (кВт)	SC (кВт)	КПЭ <sup>3</sup>	Рекомендованный плавкий предохранитель (А)	Звуковое давление на расстоянии 3 м (дБА) <sup>5</sup>	ТС (кВт)	SC (кВт)	КПЭ	Рекомендованный плавкий предохранитель (А)	Звуковое давление на расстоянии 3 м (дБА) <sup>5</sup>		
С нисходящим потоком DF																			
1	DF6X	6,5	6,5	3,6	25								43	6,4	6,4	3,9	25	43	
	DF8X	8,3	8,3	3,3	25			9,5	9,3	3,1	50		48	9,2	9,2	3,4	25	48	
	DF10X	10,8	10,8	3,0	25			10,5	10,5	2,8	50		51	10,7	10,7	3,1	25	51	
2	DF13X	14,0	13,6	3,7	32			13,7	13,1	3,5	63		48	13,3	13,3	3,5	25	48	
	DF15X	15,9	15,6	3,5	32	17,3	16,2	3,5	40	16,5	15,7	3,4	63	47	16,0	16,0	3,2	32	47
	DF17X	18,1	17,9	3,2	32	19,1	17,7	3,3	40	19,7	18,0	3,1	63	50	20,6	19,4	3,1	32	50
3	DF20X2	22,0	21,7	3,2	50			24,6	23,1	3,0	100		52						
	DF22X2	22,7	22,7	3,0	50			25,3	24,7	2,8	125		56	25,6	23,9	3,7	50	56	
	DF25X2												26,3	26,0	3,6	50	56		
4	DF26X/X2 <sup>1</sup>	27,2	26,3	3,0	50			26,8	25,6	2,9	125		56	28,7	28,0	3,1	63	56	
	DF28X	25,8	25,8	2,8	80	26,9	26,9	2,9	80	26,9	26,9	2,8	125	55	29,2	29,2	2,9	80	55
	DF31X	29,4	29,4	2,6	80	31,2	31,2	2,7	80	31,2	31,2	2,6	160	58	32,8	32,8	2,4	80	58
5	DF35X	34,1	34,1	2,7	80	36,3	36,3	2,7	100	36,4	36,4	2,7	160	58	39,2	39,2	2,6	80	58
	DF40X	38,1	38,1	2,5	80	41,1	41,1	2,5	100	41,1	41,1	2,5	160	60	44,1	44,1	2,4	80	60
	DF45X	42,7	42,6	2,6	100	45,8	45,8	2,6	100	45,8	45,8	2,6	160	60	48,7	47,6	2,4	100	60
6	DF50X2	49,7	48,9	2,7	100	52,2	52,2	2,8	100	52,2	52,2	2,8	200	56	55,7	53,0	3,0	100	56
	DF55X2	56,0	53,3	2,8	125	60,0	57,6	2,8	125	60,0	57,6	2,8	200	57	61,8	57,4	3,2	100	57
	DF60X2	63,2	59,2	2,7	125	67,9	64,2	2,7	125	67,9	64,2	2,7	200	58	65,2	61,1	3,1	125	58
С восходящим потоком V																			
1	V6X	6,4	6,4	3,5	25								40	6,3	6,3	4,0	25	40	
	V8X	8,1	8,1	3,2	25			9,3	9,3	3,3	50		45	9,1	9,1	3,5	25	45	
	V10X	10,6	10,6	2,9	25			10,3	10,3	3,0	50		48	11,7	11,7	2,9	25	48	
2	V13X	13,7	13,6	3,6	32			13,4	13,1	3,0	63		45	11,4	11,4	3,7	25	45	
	V15X	15,6	15,6	3,4	32	17,0	16,1	3,4	40	16,2	15,7	3,4	63	44	15,8	15,8	3,2	32	44
	V17X	17,8	17,8	3,1	32	18,7	17,6	3,2	40	19,3	18,0	3,2	63	47	19,6	18,9	3,0	32	47
3	V20X2	21,6	21,6	3,1	50			24,1	23,0	3,1	100		50						
	V22X2	22,3	22,3	2,8	50			24,8	24,7	2,9	125		54	25,1	23,6	3,6	50	54	
	V25X2												25,8	25,7	3,6	50	54		
4	V26X												29,0	29,0	3,1	80	54		
	V26X2	27,2	26,3	2,9	50			26,8	25,6	2,7	125		54	31,0	29,8	3,0	80	54	
	V28X	26,2	26,2	2,7	80	27,4	27,4	2,8	80	27,4	27,4	2,7	125	59	29,5	29,5	2,7	80	59
5	V28X2	26,1	26,1	2,8	80			26,3	26,3	2,7	125		58	31,6	31,6	2,6	80	58	
	V31X	29,8	29,8	2,5	80	31,7	31,7	2,5	80	31,7	31,7	2,4	160	61	33,1	33,1	2,5	80	61
	V31X2	29,5	29,5	2,5	80	33,4	33,4	2,7	100	31,6	31,6	2,5	125	60	35,5	35,5	2,3	80	60
6	V35X	34,7	34,7	2,6	100	37,0	37,0	2,7	100	37,0	37,0	2,7	160	61	39,7	39,7	2,6	100	61
	V35X2	33,7	33,7	2,6	100	38,3	38,3	2,9	100	39,2	39,2	2,7	160	61	38,6	38,6	2,7	100	61
	V40X	38,6	38,6	2,5	100	41,8	41,8	2,5	125	41,8	41,8	2,5	200	63	44,6	44,6	2,4	100	63
6	V40X2	39,3	39,3	2,4	100	44,8	44,8	2,7	125	44,8	44,8	2,7	200	62	42,4	42,4	2,4	100	62
	V45X2	42,6	42,6	2,5	100	49,6	49,6	2,7	125	51,1	51,0	2,7	200	63	45,5	45,5	2,3	100	63
	V50X2	50,4	50,0	2,6	125	53,1	53,1	2,7	125	53,1	53,1	2,7	200	65	56,7	54,7	2,9	125	65
6	V55X2	56,8	54,7	2,7	125	61,0	59,4	2,7	125	61,0	59,4	2,7	200	65	62,4	59,3	3,1	125	65
	V60X2	64,0	60,8	2,5	125	69,0	66,2	2,6	125	68,8	65,8	2,7	200	67	65,9	63,4	3,1	125	67

ТС = общая холодопроизводительность | SC = холодопроизводительность по ощутимому теплу  
 Электронагрев повторный нагрев горячим газом предлагаются для всех вышеперечисленных моделей, см. техническое руководство EasiCool™

### R410A:

- Обозначение X2 означает компрессор со двояной спиральной камерой
- Обычное охлаждение осуществляется при температуре возвратного воздуха 24 °C, относительной влажности 45% и температуре конденсации 45 °C
- Данные КПЭ для моделей, оснащенных вентиляторами с электронным управлением и загнутыми назад лопатками
- Модель 26X2 работает на R410A, модель 26X – на R407C
- Всасывание воздуха снизу, направляемого по каналу, для моделей с восходящим потоком

### R407C:

- Обычное охлаждение осуществляется при температуре возвратного воздуха 24 °C, относительной влажности 45% и температуре окружающего воздуха 35 °C

Используемые термины

	DF	10	X	-EZR	-0
DF V	Нисходящий поток КОНФИГУРАЦИЯ С ВОСХОДЯЩИМ ПОТОКОМ				
10	Общая производительность (кВт)				
X X2 WX WX2 CW	DX DX с тандемными компрессорами Водяное охлаждение Водяное охлаждение с тандемными компрессорами Охлажденная вода				
-EZRE -EZE	R410A EasiCool R407C EasiCool				
-0 -1 -2	400V / 50Hz 380V / 60Hz 220V / 60Hz				

# EasiCool WX с водяным охлаждением

Размер корпуса	Модель <sup>1</sup>	R410A												R407C					
		EZRE-0 (50 Гц 400 В/Н)				EZRE-1 (60 Гц 380 В/Н)				EZRE-2 (60 Гц 220 В)				Звуковое давление на расстоянии 3 м (дБА) <sup>5</sup>	EZRE-0 (50 Гц 400 В)				
		Номинальная холодопроизводительность <sup>2</sup>		КПЭ <sup>3</sup>	Рекомендованный плавкий предохранитель (А)	Номинальная холодопроизводительность <sup>2</sup>		КПЭ <sup>3</sup>	Рекомендованный плавкий предохранитель (А)	Номинальная холодопроизводительность <sup>2</sup>		КПЭ <sup>3</sup>	Рекомендованный плавкий предохранитель (А)		Номинальная холодопроизводительность <sup>2</sup>		КПЭ <sup>3</sup>	Рекомендованный плавкий предохранитель (А)	Звуковое давление на расстоянии 3 м (дБА) <sup>5</sup>
ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)			ТС (кВт)	SC (кВт)			ТС (кВт)	SC (кВт)			ТС (кВт)	SC (кВт)				
С нисходящим потоком DF																			
1	DF6WX	6,5	6,5	3,6	25									43	6,4	6,4	3,9	25	43
	DF8WX	8,3	8,3	3,3	25				9,5	9,3	3,1	50		48	9,3	9,3	3,5	25	48
	DF10WX	10,8	10,8	3,0	25				10,5	10,5	2,8	50		51	10,9	10,9	3,3	25	51
2	DF13WX	14,0	13,6	3,7	32				13,7	13,1	3,5	50		48	13,7	13,6	3,8	25	48
	DF15WX	15,9	15,6	3,5	32	17,3	16,2	3,5	40	16,5	15,7	3,4	63	47	16,6	16,4	3,6	32	47
	DF17WX	18,1	17,9	3,2	32	19,1	17,7	3,3	40	19,7	18,0	3,1	63	50	21,1	19,6	3,4	32	50
3	DF20WX2	22,0	21,7	3,2	50				24,6	23,1	3,0	100		52					
	DF22WX2	22,7	22,7	3,0	50				25,3	24,7	2,8	100		56	25,7	23,9	3,8	50	56
	DF25WX2														26,5	26,1	3,7	50	56
	DF26WX/WX2	27,2	26,3	3,0	50				26,8	25,6	2,9	100		56	29,4	28,3	3,3	63	56
4	DF28WX	25,8	25,8	2,8	63	26,9	26,9	2,9	63	26,9	26,9	2,8	125	55	30,0	30,0	3,1	63	55
	DF31WX	29,4	29,4	2,6	80	31,2	31,2	2,7	80	31,2	31,2	2,6	125	58	34,3	34,3	2,7	80	58
5	DF35WX	34,1	34,1	2,7	80	36,3	36,3	2,7	80	36,4	36,4	2,7	125	58	40,7	40,7	2,8	80	58
	DF40WX	38,1	38,1	2,5	80	41,1	41,1	2,5	100	41,1	41,1	2,5	160	60	46,2	46,0	2,8	80	60
	DF45WX	42,7	42,6	2,6	80	45,8	45,8	2,6	100	45,8	45,8	2,6	160	60	52,1	49,1	2,8	80	60
6	DF50WX2	49,7	48,9	2,7	100	52,2	52,2	2,8	100	52,2	52,2	2,8	200	56	58,4	54,5	3,6	100	56
	DF55WX2	56,0	53,3	2,8	100	60,0	57,6	2,8	125	60,0	57,6	2,8	200	57	64,3	58,4	3,7	100	57
	DF60WX2	63,2	59,2	2,7	125	67,9	64,2	2,7	125	67,9	64,2	2,7	200	58	68,4	62,5	3,6	100	58
С восходящим потоком V																			
1	V6WX	6,4	6,4	3,5	25									40	6,3	6,3	4,0	25	40
	V8WX	8,1	8,1	3,2	25				9,3	9,3	3,3	50		45	9,1	9,1	3,5	25	45
	V10WX	10,6	10,6	2,9	25				10,3	10,3	3,0	50		48	12,1	11,9	3,2	25	48
2	V13WX	13,7	13,6	3,6	32				13,4	13,1	3,0	50		45	11,4	11,4	3,8	25	45
	V15WX	15,6	15,6	3,4	32	17,0	16,1	3,4	40	16,2	15,7	3,4	63	44	16,3	16,2	3,5	32	44
	V17WX	17,8	17,8	3,1	32	18,7	17,6	3,2	40	19,3	18,0	3,2	63	47	19,9	19,0	3,2	32	47
3	V20WX2	21,6	21,6	3,1	50				24,1	23,0	3,1	100		50					
	V22WX2	22,3	22,3	2,8	50				24,8	24,7	2,9	100		54	25,2	23,7	3,7	50	54
	V25WX2														26,0	25,8	3,6	50	54
	V26WX														29,7	29,3	3,4	63	54
4	V26WX2	27,2	26,3	2,9	50				26,8	25,6	2,7	100		54	32,2	30,3	3,3	80	54
	V28WX	26,2	26,2	2,7	63	27,4	27,4	2,8	63	27,4	27,4	2,7	125	59	30,3	30,3	2,9	63	59
	V28WX2	26,1	26,1	2,8	63				27,4	27,4	2,7	125		58	32,8	32,3	2,9	80	58
	V31WX	29,8	29,8	2,5	80	31,7	31,7	2,5	80	31,7	31,7	2,4	125	61	34,7	34,7	2,8	80	61
	V31WX2	29,5	29,5	2,5	80	31,6	31,6	2,5	80	31,7	31,7	2,4	125	60	37,9	36,9	2,8	80	60
5	V35WX	34,7	34,7	2,6	80	37,0	37,0	2,7	100	37,0	37,0	2,7	160	61	41,2	41,2	2,9	80	61
	V35WX2	33,7	33,7	2,6	80	39,2	39,2	2,7	100	37,0	37,0	2,7	160	61	40,0	40,0	2,9	80	61
	V40WX	38,6	38,6	2,5	100	41,8	41,8	2,5	100	41,8	41,8	2,5	200	63	46,9	46,9	2,8	100	63
	V40WX2	39,3	39,3	2,4	100	44,8	44,8	2,7	100	41,8	41,8	2,5	160	62	44,5	44,5	2,7	100	62
6	V45WX2	42,6	42,6	2,5	100	49,6	49,6	2,7	125	51,1	51,0	2,7	200	63	48,6	48,6	2,7	100	63
	V50WX2	50,4	50,0	2,6	100	53,1	53,1	2,7	100	53,1	53,1	2,7	200	65	59,6	56,3	3,5	100	65
	V55WX2	56,8	54,7	2,7	100	61,0	59,4	2,7	125	61,0	59,4	2,7	200	65	65,1	60,3	3,6	100	65
V60WX2	64,0	60,8	2,5	125	69,0	66,2	2,6	125	68,8	65,8	2,7	200	67	69,3	64,8	3,6	100	67	

ТС = общая холодопроизводительность | SC = холодопроизводительность по осящаемому теплу  
 Электронагрев повторный нагрев горячим газом предлагаются для всех вышеперечисленных моделей, см. техническое руководство EasiCool™

#### R410A:

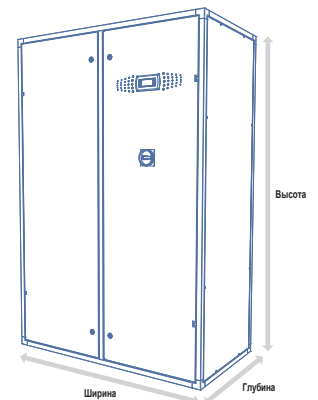
- 1) Обозначение X2 означает компрессор со сдвоенной спиральной камерой
- 2) Обычное охлаждение осуществляется при температуре возвратного воздуха 24 °C, относительной влажности 45% и температуре конденсации 45 °C
- 3) Данные КПЭ для моделей, оснащенных вентиляторами с электронным управлением и загнутыми назад лопатками
- 5) Всасывание воздуха снизу, направляемого по каналу, для моделей с восходящим потоком

#### R407C:

- 7) Номинальное охлаждение осуществляется при температуре возвратного воздуха 24 °C, относительной влажности 45% и при температуре воды на входе и выходе 30 °C и 35 °C соответственно

Продолжение технических характеристик на обратной стороне >

Размер корпуса	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)
1	1940	670	670
2	1940	990	670
3	1940	1310	670
4	1940	1460	750
5	1940	1835	750
6	1940	2170	750



# EasiCool CW с охлажденной водой

		На охлажденной воде												
		EZRE-0 (50 Гц 400 В/Н)				EZRE-1 (60 Гц 380 В/Н)				EZRE-2 (60 Гц 220 В)				
		Номинальная холодопроизводительность <sup>5</sup>				Номинальная холодопроизводительность <sup>5</sup>				Номинальная холодопроизводительность <sup>5</sup>				
Размер корпуса	Модель <sup>1</sup>	ТС (кВт)	SC (кВт)	КПЭ	Рекомендованный плавкий предохранитель (А)	ТС (кВт)	SC (кВт)	КПЭ	Рекомендованный плавкий предохранитель (А)	ТС (кВт)	SC (кВт)	КПЭ	Рекомендованный плавкий предохранитель (А)	Звуковое давление на расстоянии 3 м (дБА) <sup>6</sup>
С нисходящим потоком DF														
1	DF6CW	7,6	7,0	36,2	25	7,6	7,0	14,5	32	7,6	7,0	14,5	40	43
	DF8CW	9,2	8,7	19,6	25	9,2	8,7	16,5	32	9,2	8,7	16,5	50	48
	DF10CW	11,2	11,2	15,3	25	11,2	11,2	14,5	32	11,2	11,2	14,5	50	51
2	DF13CW	14,7	13,2	28,2	25	14,7	13,2	19,0	32	14,7	13,2	19,0	50	48
	DF15CW	16,6	15,3	24,8	32	16,6	15,3	25,0	32	16,6	15,3	25,0	50	46
	DF17CW	18,1	16,5	17,9	32	18,1	16,5	27,2	32	18,1	16,5	27,2	50	50
3	DF20CW	21,8	19,8	23,2	40	21,8	19,8	14,2	50	21,8	19,8	14,2	80	52
	DF22CW	23,4	21,6	13,4	40	23,4	21,6	15,2	50	23,4	21,6	15,2	80	52
	DF26CW	25,6	23,6	14,7	40	25,6	23,6	16,6	50	25,6	23,6	16,6	80	56
4	DF28CW	34,2	30,5	13,1	63	34,2	30,5	37,6	63	34,2	30,5	37,6	125	55
	DF31CW	38,0	34,5	8,3	63	38,0	34,5	23,6	80	38,0	34,5	23,6	125	58
5	DF35CW	43,7	40,6	9,5	80	43,7	40,6	27,2	80	43,7	40,6	27,2	160	58
	DF40CW	47,6	44,6	7,6	80	47,6	44,6	21,6	100	47,6	44,6	21,6	160	60
	DF45CW	50,6	47,4	8,0	80	50,6	47,4	22,9	100	50,6	47,4	22,9	160	60
6	DF50CW	51,3	49,1	9,9	100	51,3	49,1	28,2	100	51,3	49,1	28,2	160	56
	DF55CW	58,5	53,4	11,2	100	58,5	53,4	32,1	100	58,5	53,4	32,1	160	56
	DF60CW	62,3	57,5	8,9	100	62,3	57,5	25,4	100	62,3	57,5	25,4	200	58
С восходящим потоком V														
1	V6CW	7,6	7,0	44,8	25	7,6	7,0	14,5	32	7,6	7,0	14,5	40	37
	V8CW	9,2	8,7	23,7	25	9,2	8,7	16,5	32	9,2	8,7	16,5	50	42
	V10CW	11,2	11,2	19,2	25	11,2	11,2	14,5	32	11,2	11,2	14,5	50	45
2	V13CW	14,7	13,2	29,3	25	14,7	13,2	19,0	32	14,7	13,2	19,0	50	42
	V15CW	16,6	15,3	25,6	32	16,6	15,3	25,0	32	16,6	15,3	25,0	50	41
	V17CW	18,1	16,5	18,4	32	18,1	16,5	27,2	32	18,1	16,5	27,2	50	45
3	V20CW	21,8	19,8	23,7	40	21,8	19,8	14,2	50	21,8	19,8	14,2	80	47
	V22CW	23,4	21,6	13,8	40	23,4	21,6	15,2	50	23,4	21,6	15,2	80	47
	V26CW	25,6	23,6	15,1	40	25,6	23,6	16,6	50	25,6	23,6	16,6	80	51
4	V28CW	34,2	30,5	9,8	63	34,2	30,5	27,9	63	34,2	30,5	27,9	125	58
	V31CW	38,0	34,5	8,3	63	38,0	34,5	23,6	80	38,0	34,5	23,6	125	60
5	V35CW	43,7	40,6	9,5	100	43,7	40,6	27,2	100	43,7	40,6	27,2	160	60
	V40CW	47,6	44,6	7,6	100	47,6	44,6	21,6	100	47,6	44,6	21,6	200	62
	V45CW	50,6	47,4	8,0	100	50,6	47,4	22,9	100	50,6	47,4	22,9	200	62
6	V50CW	51,3	49,1	7,3	100	51,3	49,1	20,9	100	51,3	49,1	20,9	200	64
	V55CW	58,5	53,4	8,4	100	58,5	53,4	23,9	100	58,5	53,4	23,9	200	64
	V60CW	62,3	57,5	8,9	100	62,3	57,5	25,4	100	62,3	57,5	25,4	200	66

ТС = общая холодопроизводительность | SC = холодопроизводительность по осязаемому теплу  
 Электронагрев предлагается для всех вышеперечисленных моделей, см. техническое руководство EasiCool

5) Вдвигание воздуха снизу, направляемого по каналу, для моделей с восходящим потоком

8) Номинальное охлаждение при температуре возвратного воздуха 24 °C db, относительной влажности 45% и температуре воды на выходе 7–12 °C