

## Полугерметичные компрессорно-конденсаторные агрегаты DK/DL

Компрессорно-конденсаторные агрегаты Copeland® с воздушным охлаждением для использования в средне- и низкотемпературных холодильных системах в помещениях.

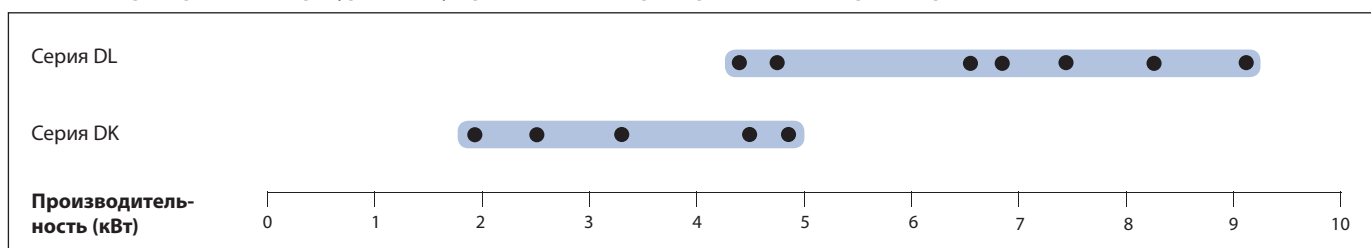
Компрессорно-конденсаторные агрегаты с компрессорами, сконструированными на базе технологии пластинчатых клапанов, являются результатом богатого и продолжительного опыта разработки и производства. Высокое качество и надежность работы данных устройств хорошо известны в сфере холодильной техники.

Данная серия компрессорно-конденсаторных агрегатов оборудована одним или двумя вентиляторами, что обеспечивает значительную компактность. Обширный модельный ряд позволяет выбрать устройство для большинства сфер применения, в том числе для эксплуатации в экстремальных условиях, например, при высоких температурах кипения и высоких температурах окружающей среды.



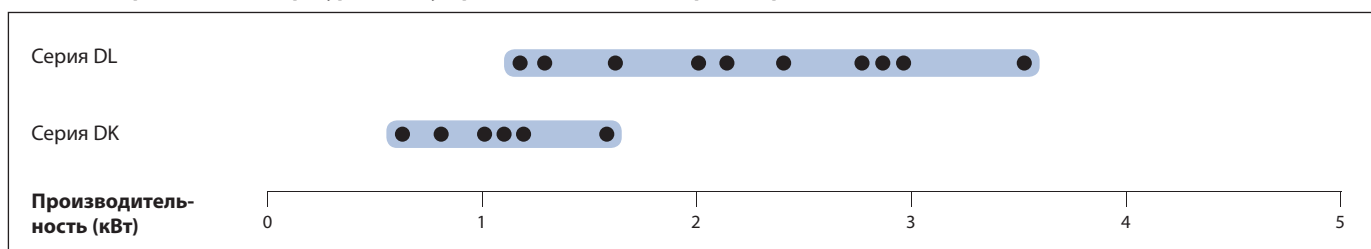
Полугерметичный компрессорно-конденсаторный агрегат DK/DL

### Модельный ряд среднетемпературных полугерметичных компрессорно-конденсаторных агрегатов DK/DL



Условия по EN13215 для R404A: температура кипения -10°C, возврат всасываемого газа 20°C, переохлаждение 0K

### Модельный ряд низкотемпературных полугерметичных конденсаторных агрегатов DK/DL



Условия по EN13215 для R404A: температура кипения -45°C, возврат всасываемого газа 20°C, переохлаждение 0K

### Характеристики и преимущества

- Стандартное оборудование: компрессор, конденсатор с одним или несколькими вентиляторами (с защитой по температуре), трубопровод нагнетания с гибким трубопроводным контуром или демпфером колебаний, ресивер жидкости с запорным вентилем, прессостат высокого и низкого давления с автоматическим сбросом
- Совместимость с большим количеством хладагентов: R404A, R507, R134a, R407C, R22
- Широкий ассортимент высококачественных принадлежностей
- Испытанная надежность

### Максимально допустимое давление (PS)

- Со стороны низкого давления 22,5 бар (изб)
- Со стороны высокого давления 28 бар (изб)

## Технические данные

Модели R404A	Объём ресивера (л)	Количество вентиляторов	Общая мощность двигателей вентиляторов (Вт)	Диаметр всасывающего трубопровода (дм)	Диаметр жидкостного трубопровода (дм)	Ширина/глубина/высота (мм)	Масса нетто (кг)	Версия двигателя/Код		Максимальный рабочий ток (А)		Ток блокировки ротора (А)		Звуковое давление на расст. 1 м (дБА)***
								1 фаза*	3 фазы**	1 фаза*	3 фазы**	1 фаза*	3 фазы**	
B8-KM-5X	3,1	1	85	5/8	1/2	560/570/396	56	CAG		5		24		
B8-KM-7X	3,1	1	85	1/2	1/2	560/570/396	58		EWL		2		12	
B8-KJ-10X	3,1	1	85	5/8	1/2	560/570/396	58	CAG	EWL	7	3	32	16	39
B8-KJ-7X	3,1	1	85	5/8	1/2	560/570/396	58	CAG	EWL	6	2	35	12,0	
B8-KSJ-10X	3,1	1	85	5/8	1/2	560/570/396	58	CAG	EWL	7	3	32	16	
D8-KSJ-15X	3,7	1	110	7/8	1/2	560/570/446	62	CAG	EWL	9	3	43	20	46
B8-KL-15X	3,1	1	85	5/8	1/2	560/570/396	58	CAG	EWL	8	3	43	20	40
D8-KSL-20X	3,7	1	110	5/8	1/2	560/570/396	60		EWL		5		20	
H8-KSL-20X	7,5	1	235	5/8	1/2	735/680/533	60		EWL		5		20	
D8-LE-20X	3,7	1	110	7/8	1/2	560/715/446	97		EWL		6		38	
H8-LE-20X	7,5	1	235	7/8	1/2	735/680/533	108		EWL		6		38	
D8-LF-20X	3,7	1	110	7/8	1/2	560/715/446	98		EWL		5		38	
H8-LF-30X	7,5	1	235	7/8	1/2	735/680/533	108		EWL		7		53	49
H8-LJ-20X	7,5	1	235	7/8	1/2	735/680/533	103		EWL		6		38	
P8-LF-30X	7,5	2	220	1 1/8	1/2	950/640/633	127		EWL		7		53	48
H8-LJ-30X	7,5	1	235	7/8	1/2	735/680/533	108		EWL		8		53	49
P8-LJ-30X	7,5	2	220	7/8	1/2	950/640/633	127		EWL		8		53	48
H8-LL-30X	7,5	1	235	1 1/8	1/2	735/680/533	110		EWL		7		53	49
K9-LL-30X	7,5	2	220	1 1/8	1/2	950/640/454	134		EWL		7		53	47
H8-LL-40X	7,5	1	235	1 1/8	1/2	735/680/533	112		EWL		10		69	49
P8-LL-40X	7,5	2	220	1 1/8	1/2	950/640/633	128		EWL		10		69	48
H8-LSG-40X	7,5	1	235	1 1/8	1/2	735/680/533	116		EWL		9		69	
K9-LSG-40X	7,5	2	220	1 1/8	1/2	950/640/454	131		EWL		9		69	51

\* 1 фаза: 230 В / 50 Гц

\*\* 3 фазы: 380-420 В/50 Гц

\*\*\* На расстоянии 1 м: уровень звукового давления на расстоянии 10 м от компрессора, в свободных полевых условиях

## Производительность

R404A	Температура окружающей среды +32°C														
	Холодопроизводительность (кВт)							Потребляемая мощность (кВт)							
	Температура кипения (°C)							Температура кипения (°C)							
Модель	-45	-35	-30	-20	-10	-5	5	Модель	-45	-35	-30	-20	-10	-5	5
B8-KM-5X	0,3	0,6	0,8	1,3				B8-KM-5X	0,5	0,6	0,6	0,8			
B8-KM-7X	0,3	0,6	0,8	1,3	1,9	2,2	3	B8-KM-7X	0,4	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,3
B8-KJ-10X	0,4	0,8	1,1	1,7	2,4	2,8	3,6	B8-KJ-10X	0,5	0,8	0,9	1,1	1,4	1,5	1,8
B8-KJ-7X	0,4	0,8	1,1	1,7				B8-KJ-7X	0,6	0,8	0,9	1,1			
B8-KSJ-10X	0,6	1,1	1,3	1,8				B8-KSJ-10X	0,8	1	1,2	1,5			
D8-KSJ-15X	0,6	1,1	1,4	2,2	3,2	3,8		D8-KSJ-15X	0,7	1	1,1	1,4	1,8	1,9	
B8-KL-15X	0,7	1,2	1,5	2,3				B8-KL-15X	0,9	1,1	1,3	1,6			
D8-KSL-20X	0,9	1,6	2	3,1	4,3			D8-KSL-20X	1	1,3	1,5	2	2,6		
H8-KSL-20X	0,9	1,7	2,2	3,3	4,8	5,7		H8-KSL-20X	1,1	1,5	1,7	2,1	2,6	2,8	
D8-LE-20X		1,2	1,7	2,9	4,3	5		D8-LE-20X		1,1	1,3	1,7	2,2	2,5	
H8-LE-20X		1,3	1,9	3,2	4,8	5,8	7,8	H8-LE-20X		1,2	1,4	1,9	2,3	2,5	3
D8-LF-20X	0,7	1,7	2,2	3,5				D8-LF-20X	1	1,5	1,8	2,4			
H8-LF-30X	0,9	2,1	2,7	4,4	6,3	7,4		H8-LF-30X	1,3	1,9	2,1	2,7	3,3	3,6	
P8-LF-30X	1	2,1	2,9	4,7	6,9	8,2	11,1	P8-LF-30X	1,3	1,9	2,1	2,6	3,2	3,4	4
H8-LJ-20X	0,8	2,1	2,9					H8-LJ-20X	1,2	1,8	2,2				
H8-LJ-30X	1,1	2,3	3	4,7	6,8	7,9		H8-LJ-30X	1,4	2	2,4	3	3,8	4,2	
P8-LJ-30X	1,1	2,4	3,2	5,1	7,5	8,9	11,9	P8-LJ-30X	1,4	2	2,3	3	3,6	4	4,6
H8-LL-30X	1,2	2,7	3,6	5,7				H8-LL-30X	1,5	2,2	2,7	3,6			
H8-LL-40X	1,4	2,8	3,6	5,6	8,1	9,4		H8-LL-40X	1,7	2,4	2,8	3,7	4,7	5,3	
K9-LL-30X	1,2	2,7	3,6	5,7				K9-LL-30X	1,5	2,2	2,6	3,6			
P8-LL-40X	1,4	2,9	3,9	6,2	9,1	10,8		P8-LL-40X	1,7	2,4	2,8	3,6	4,5	5	
H8-LSG-40X	1,7	3,4	4,4	6,7				H8-LSG-40X	1,9	2,8	3,3	4,5			
K9-LSG-40X	1,7	3,4	4,4	6,7				K9-LSG-40X	1,9	2,8	3,3	4,5			

R134a	Холодопроизводительность (кВт)							Потребляемая мощность (кВт)							
	Температура окружающей среды: 32°C							Температура окружающей среды: 32°C							
	Температура кипения (°C)							Температура кипения (°C)							
Модели	-45	-35	-30	-20	-10	-5	5	Модели	-45	-35	-30	-20	-10	-5	5
B8-KM-5X				0,8	1,2	1,5	2,2	B8-KM-5X				0,5	0,6	0,7	0,8
B8-KJ-7X				1,0	1,6	1,9	2,8	B8-KJ-7X				0,7	0,8	0,9	1,0
B8-KSJ-10X				1,2	1,9	2,4	3,4	B8-KSJ-10X				0,8	0,9	1,0	1,2
B8-KL-15X				1,4	2,2	2,6	3,7	B8-KL-15X				0,9	1,2	1,3	1,6
D8-KSL-15X				1,8	2,8	3,4	4,9	D8-KSL-15X				1,1	1,4	1,6	1,9
D8-KSL-20X				1,8	2,9	3,5	5,0	D8-KSL-20X				1,1	1,4	1,5	1,8
H8-KSL-20X				1,9	3,0	3,7	5,4	H8-KSL-20X				1,2	1,5	1,6	1,8
D8-LF-20X				2,2	3,6	4,4	6,2	D8-LF-20X				1,4	1,7	1,9	2,3
H8-LJ-20X				2,7	4,3	5,2	7,5	H8-LJ-20X				1,8	2,2	2,4	2,8
H8-LL-30X				3,2	5,3	6,5	9,2	H8-LL-30X				2,1	2,6	3,0	3,7
H8-LSG-40X				4,2	6,6	7,9	11,0	H8-LSG-40X				2,5	3,2	3,7	4,6

## Производительность

R22	Температура окружающей среды +32°C														
	Холодопроизводительность (кВт)							Мощность двигателя (кВт)							
	Температура кипения (°C)							Температура кипения (°C)							
Модель	-45	-35	-30	-20	-10	-5	5	Модель	-45	-35	-30	-20	-10	-5	5
B8-KM-5X	0,2	0,5	0,7	1,2	1,8	2,2		B8-KM-5X	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1	
B8-KM-7X	0,2	0,5	0,7	1,2	1,8	2,2	3	B8-KM-7X	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1	1,1
B8-KJ-10X		0,7	0,9	1,6	2,3	2,8	3,8	B8-KJ-10X		0,7	0,8	1	1,2	1,3	1,5
B8-KJ-7X	0,3	0,7	0,9	1,5	2,3	2,8		B8-KJ-7X	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1	1,1
B8-KSJ-10X	0,5	0,9	1,2	1,9	2,8	3,3		B8-KSJ-10X	0,6	0,9	1	1,2	1,6	1,8	
D8-KSJ-15X		1	1,3	2,1	3,2	3,8	5,1	D8-KSJ-15X		0,9	1	1,2	1,5	1,6	1,8
B8-KL-15X	0,6	1,1	1,4	2,2				B8-KL-15X	0,7	1	1,1	1,4			
D8-KSL-20X		1,4	1,8	2,9	4,3			D8-KSL-20X		1,2	1,4	1,8	2,2		
H8-KSL-20X		1,5	1,9	3,1	4,6	5,5		H8-KSL-20X		1,3	1,5	1,9	2,2	2,4	
D8-LE-20X		1,2	1,6	2,8	4,4	5,2	7,3	D8-LE-20X		1,2	1,4	1,8	2,2	2,4	2,9
H8-LE-20X		1,2	1,7	3	4,7	5,7	8,1	H8-LE-20X		1,3	1,5	1,9	2,3	2,4	2,8
D8-LF-20X	0,8	1,7	2,3	3,8				D8-LF-20X	1,1	1,6	1,8	2,4			
H8-LF-30X		1,7	2,4	4,1	6,3	7,5	10,3	H8-LF-30X		1,7	1,9	2,4	3	3,3	3,8
P8-LF-30X		1,8	2,5	4,3	6,7	8	11,2	P8-LF-30X		1,7	1,9	2,4	2,9	3,1	3,5
H8-LJ-20X	0,9	2	2,8	4,7				H8-LJ-20X	1,3	1,8	2,1	2,8			
H8-LJ-30X		2	2,7	4,6	7	8,3	11,2	H8-LJ-30X		1,8	2,1	2,8	3,4	3,8	4,4
P8-LJ-30X		2,1	2,9	4,9	7,5	9	12,3	P8-LJ-30X		1,8	2,1	2,7	3,3	3,6	4,1
H8-LL-30X	1,3	2,6	3,5	5,7				H8-LL-30X	1,6	2,2	2,6	3,4			
H8-LL-40X		2,6	3,5	5,7	8,5	10		H8-LL-40X		2,3	2,6	3,4	4,2	4,7	
K9-LL-30X	1,3	2,7	3,5	5,8				K9-LL-30X	1,6	2,2	2,6	3,4			
P8-LL-40X		2,7	3,7	6,1	9,2	10,9	14,7	P8-LL-40X		2,2	2,6	3,3	4	4,5	5,3
H8-LSG-40X	1,8	3,5	4,6	7,1				H8-LSG-40X	2,1	3	3,5	4,5			
K9-LSG-40X	1,8	3,5	4,6	7,1				K9-LSG-40X	2,1	3	3,4	4,4			

Условия: EN13215: возврат всасываемого газа 20°C, переохлаждение 0K