






С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ — постоянная и регулируемая частота вращения

Технические данные

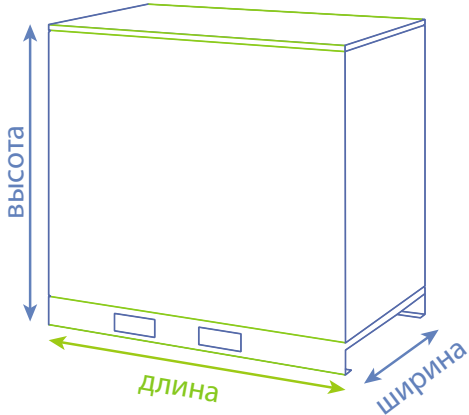
Постоянная частота вращения	Макс. рабочее давление	Номинальное рабочее давление	Производительность при стандартных условиях*		Мощность электродвигателя		Уровень шума**	Объем охлаждающего воздуха	Диаметр выпускного патрубка скатого воздуха	Масса
Модель	бар	бар	м³/ч	л/мин	кВт	л.с.	дБ(А)	м³/ч	"	кг
CSC 40	8	7,5	294	4 920	30	40	70	5400	1"1/2	748
	10	9,5	259	4 320	30	40	69	5400		
	13	12,5	208	3 480	30	40	69	5400		
CSC 50	8	7,5	367	6 120	37	50	71	5760	1"1/2	832
	10	9,5	332	5 520	37	50	70	5760		
	13	12,5	255	4 260	37	50	70	5760		
CSC 60	8	7,5	467	7 800	45	60	72	7200	1"1/2	862
	10	9,5	409	6 840	45	60	71	7200		
	13	12,5	343	5 700	45	60	71	7200		
CSD 75	8	7,5	522	8 700	55	75	72	9000	2"	1073
	10	9,5	475	7 920	55	75	71	9000		
	13	12,5	425	7 080	55	75	71	9000		
CSD 100	8	7,5	691	11 520	75	100	75	12600	2"	1280
	10	9,5	605	10 080	75	100	74	12600		
	13	12,5	533	8 880	75	100	74	12600		

РЕГУЛИРУЕМАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	Рабочее давление	Мин. производительность (7 бар)	Макс. производительность*								Мощность электродвигателя		Уровень шума **	Объем охлаждающего воздуха	Диаметр выпускного патрубка скатого воздуха	Масса	
			7		9,5		10		12,5		13						
Модель																	
	бар	м³/ч    л/мин	м³/ч    л/мин	м³/ч    л/мин	м³/ч    л/мин	м³/ч    л/мин	м³/ч    л/мин	м³/ч    л/мин	м³/ч    л/мин	кВт	л.с.	дБ(А)	м³/ч	"	кг		
CSC 40 IVR	4-10	88    1 500	294    4 920	259    4 320	251    4 200	п.а.    п.а.	п.а.    п.а.	30    40	70    5400					1"1/2	798		
	4-13	78    1 320	261    4 320	259    4 320	258    4 320	208    3 480	202    3 360	30    40	69    5400								
CSC 50 IVR	4-10	110    1 860	367    6 120	332    5 520	322    5 340	п.а.    п.а.	п.а.    п.а.	37    50	71    5760					1"1/2	882		
	4-13	100    1 680	334    5 580	332    5 520	331    5 520	255    4 260	247    4 140	37    50	70    5760								
CSC 60 IVR	4-10	140    2 340	467    7 800	409    6 840	397    6 600	п.а.    п.а.	п.а.    п.а.	45    60	72    7200					1"1/2	912		
	4-13	123    2 040	411    6 840	409    6 840	408    6 780	343    5 700	333    5 520	45    60	71    7200								
CSD 75 IVR	4-10	157    2 640	522    8 700	475    7 920	461    7 680	п.а.    п.а.	п.а.    п.а.	55    75	75    9000					2"	1131		
	4-13	143    2 400	478    7 980	475    7 920	474    7 920	425    7 080	п.а.    п.а.	55    75	74    9000								

\* Технические характеристики изделия соответствуют стандарту ISO 1217, Приложение С, последняя редакция \*\* Уровень шума при использовании дополнительного звукопоглощающего экрана соответствует стандарту ISO 2151  
Все технические данные для агрегатов с воздушным охлаждением приведены без учета встроенного осушителя. За дополнительной информацией обратитесь к местному дилеру

Размеры

Постоянная частота вращения	РАЗМЕРЫ			Регулируемая частота вращения	РАЗМЕРЫ		
Модель	длина мм	ширина мм	высота мм	Модель	длина мм	ширина мм	высота мм
CSC 40-50-60	1247	1060	1630	CSC 40-50-60 IVR	1420	1060	1630
CSD 75	1420	1060	1630	CSD 75 IVR	1660	1060	1630
CSD 100	1660	1060	1630				



Промышленный стандарт с точки зрения простоты эксплуатации и обслуживания

CSC 40 - 60  
CSD 75 - 100

Компрессоры с ременной передачей оснащены фирменной системой ременного привода. Привод осуществляется от высококачественного электродвигателя, который работает с постоянной частотой вращения. Данная конструкция обеспечивает:

- Удобство технического обслуживания
- Простой монтаж
- Удобство эксплуатации
- Соответствие промышленным стандартам

Компоненты



- 1

фильтрующая панель
- 2

кнопка аварийного останова
- 3

контроллер
- 4

воздушный фильтр
- 5

охладитель масла
- 6

охладитель воздуха
- 7

электрический шкаф
- 8

инвертор
- 9

масляный бак
- 10

осевой вентилятор
- 11

компрессорный элемент
- 12

электродвигатель
- 13

ременной привод
- 14

ремень

Модификации

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		ОСУШИТЕЛЬ	
	400/3/50	воздушная	водяная	нет	есть
Постоянная частота вращения	✓	✓	✗	✓	✗
Регулируемая частота вращения	✓	✓	✗	✓	✗



Компрессоры CSC/CSD/DRD/DRD/DRE имеют много вариантов дополнительного оснащения, которые могут удовлетворить нужды каждого пользователя.

Современная конструкция. Мощные и эффективные. Высокая прочность и надежность эксплуатации.

Благодаря сходству конструкции компрессоров разных моделей обеспечивается удобство обслуживания, повышается доступность запасных частей и расходных материалов на складе.

Возможность технического обслуживания одним человеком. Снижение затрат.

Низкое энергопотребление и высокое качество

DRC 40 - 60  
DRD 75 - 100  
DRE 100-120

Компрессоры с редуктором могут работать как с постоянной, так и с регулируемой частотой вращения. Местные тарифы на электроэнергию и основные эксплуатационные характеристики определяют наиболее экономичный привод для Вашего приложения. Использование редуктора для тяжелых условий эксплуатации обеспечивает:

- Более высокие рабочие характеристики при более низком потреблении электроэнергии
- Снижение затрат на техническое обслуживание
- Отсутствие потерь в приводе
- Отсутствие системы натяжения ремня

Компоненты



- 1

фильтрующая панель
- 2

кнопка аварийного останова
- 3

контроллер
- 4

охладитель масла
- 5

охладитель воздуха
- 6

электрический шкаф
- 7

инвертор
- 8

встроенный осушитель
- 9

масляный бак
- 10

осевой вентилятор
- 11

компрессорный элемент
- 12

электродвигатель
- 13

воздушный фильтр

Модификации

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		ОСУШИТЕЛЬ	
	400/3/50	воздушная	водяная	нет	есть
DRC/DRD (Постоянная частота вращения)	✓	✓	✓	✓	✓
DRE (Постоянная частота вращения)	✓	✓	✓	✓	✗
DRC/DRD (Регулируемая частота вращения)	✓	✓	✓	✓	✓
DRE (Регулируемая частота вращения)	✓	✓	✓	✓	✗

Модификации







Использование компрессора с регулируемой частотой вращения обеспечивает энергоэффективное производство скатого воздуха в режиме низкого энергопотребления, благодаря чему срок окупаемости агрегата составляет 1-2 года.  
Компания Сесато разработала счетчик энергии, который даст вам представление о возможной экономии. Этот инструмент обеспечивает понятное визуальное представление ежегодной экономии энергии за счет приобретения компрессора с регулируемой частотой для любой области применения.  
Наряду с этим мы также предлагаем аудит энергопотребления, который позволит вам принять правильное решение при покупке компрессора.



С РЕДУКТОРОМ — постоянная и регулируемая частота вращения

Технические данные

Постоянная частота вращения	Макс. рабочее давление	Номинальное рабочее давление	Производительность при стандартных условиях*		Мощность электродвигателя		Уровень шума**	Объем охлаждающего воздуха	Диаметр выпускного патрубка скатого воздуха	Масса
Модель	бар	бар	м³/ч	л/мин	кВт	л.с.	дБ(А)	м³/ч	"	кг
DRC 40	7,5	7	326	5 460	30	40	69	5400	1"1/2	760
	8,5	8	307	5 100	30	40	69	5400		
	10	9,5	275	4 560	30	40	68	5400		
	13	12,5	229	3 840	30	40	68	5400		
DRC 50	7,5	7	402	6 720	37	50	71	5760	1"1/2	840
	8,5	8	386	6 420	37	50	71	5760		
	10	9,5	347	5 760	37	50	70	5760		
	13	12,5	277	4 620	37	50	70	5760		
DRC 60	7,5	7	470	7 860	45	60	72	7200	1"1/2	845
	8,5	8	458	7 620	45	60	72	7200		
	10	9,5	419	6 960	45	60	71	7200		
	13	12,5	358	5 940	45	60	71	7200		
DRD 75	7,5	7	577	9 600	55	75	72	9000	2"	1100
	8,5	8	541	9 000	55	75	72	9000		
	10	9,5	504	8 400	55	75	71	9000		
	13	12,5	434	7 200	55	75	71	9000		
DRD 100	7,5	7	751	12 540	75	100	75	12600	2"	1287
	8	8	716	11 940	75	100	75	12600		
	10	9,5	643	10 740	75	100	74	12600		
	13	12,5	565	9 420	75	100	74	12600		
DRE 100	7,5	7	856	14 280	75	100	72	12600	2"	1540
	8,5	8	809	13 500	75	100	72	12600		
	10	9,5	720	12 000	75	100	71	12600		
	13	12,5	610	10 140	75	100	71	12500		
DRE 120	7,5	7	944	15 720	90	125	74	14760	2"	1570
	8,5	8	935	15 600	90	125	74	14760		
	10	9,5	854	14 220	90	125	73	14760		
	13	12,5	700	11 640	90	125	73	14760		

РЕГУЛИРУЕМАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	Рабочее давление	Мин. производительность (7 бар)		Макс. производительность*								Мощность электро- двигателя	Уровень шума **	Объем охлажда- ющего воздуха	Диаметр выпускного патрубка скатого воздуха	Масса				
				7		9,5		10		12,5							13			
Модель																		с орудием		
	бар	м³/ч	л/мин	м³/ч	л/мин	м³/ч	л/мин	м³/ч	л/мин	м³/ч	л/мин	м³/ч	л/мин	кВт	л.с.	дБ(А)	м³/ч	"	кг	
DRC 40 IVR	4-10	98	1620	326	5460	275	4560	267	4440	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	30	40	69	5400	1"1/2	810	995
	4-13	83	1380	277	4620	275	4560	229	3840	222	3720	30	40	68	5400					
DRC 50 IVR	4-10	120	1980	402	6720	347	5760	336	5580	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	37	50	71	5760	1"1/2	890	1075
	4-13	104	1740	349	5820	347	5760	346	5760	277	4620	269	4500	37	50	70	5760			
DRC 60 IVR	4-10	141	2340	470	7860	419	6960	406	6780	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	45	60	72	7200	1"1/2	895	1080
	4-13	126	2100	422	7020	419	6960	418	6960	358	5940	347	5760	45	60	71	7200			
DRD 75 IVR	4-10	173	2880	577	9600	504	8400	489	8160	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	55	75	72	9000	2"	1170	1443
	4-13	151	2520	507	8460	504	8400	503	8400	434	7200	421	7020	55	75	71	9000			
DRD 100 IVR	4-10	225	3780	751	12540	643	10740	624	10380	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	75	100	75	12600	2"	1357	1630
	4-13	193	3240	647	10800	643	10740	642	10680	565	9420	548	9120	75	100	74	12600			
DRE 100 IVR	4-10	257	4260	856	14280	720	12000	698	11640	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	75	100	72	12600	2"	1610	п.а.
	4-13	216	3600	724	12060	720	12000	718	12000	610	10140	592	9840	75	100	71	12600			
DRE 120 IVR	4-10	283	4740	944	15720	854	14220	828	13800	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	90	125	74	14760	2"	1640	п.а.
	4-13	256	4260	859	14340	854	14220	852	14220	700	11640	679	11340	90	125	73	14760			

\* Технические характеристики модели соответствуют стандарту ISO 1217, Приложение С, последняя редакция \*\* Уровень шума при использовании