



Комфортный климат всесезонно



Condizionatori monoblocco da esterno Serie CUS



Комплектный кондиционер серии CUS для внешнего применения

CUS183

CUS222

CUS301



Condizionatori autonomi monoblocco con condensazione ad aria, espressamente progettati e realizzati per operare in ambienti industriali, in presenza di polvere e vibrazioni ed esposti ad elevate temperature.

I condizionatori della Serie CUS sono stati ideati per raffreddare quadri elettrici e container: ogni componente è stato disegnato, scelto e posizionato per soddisfare tutte le necessità presenti in questi ambienti, per semplificare l'accesso alle parti interne e minimizzare le manutenzioni.

Le unità vanno installate a pavimento, su superfici orizzontali; l'aria viene presa e rinviata nell'ambiente da condizionare tramite convogliatori e tubi flessibili coibentati.

I condizionatori sono dotati di due termostati, entrambi posti sul quadro elettrico, che consentono la regolazione della temperatura nell'ambiente da condizionare.

I condizionatori possono essere dotati del dispositivo COES che ne garantisce la continuità di esercizio anche in caso di brevi picchi di temperatura fino a 80°C; inoltre possono montare una resistenza elettrica per il riscaldamento della cabina, permettendone così l'impiego con temperature fino a -40°C.

Комплектная система кондиционирования специально спроектирована и произведена для промышленных применений, где присутствуют пыль, повышенные вибрации, температура.

Серия кондиционеров CUS была спроектирована для электрораспределительных шкафов и электропомещений: каждый компонент спроектирован, выбран и установлен так, чтобы удовлетворять всем требованиям для данного применения, упростить доступ к внутренним частям и минимизировать техническое обслуживание.

Кондиционер должен устанавливаться на пол или на любую горизонтальную поверхность; воздух забирается из помещения и передается охлажденным обратно через воздуховоды или гибкие трубопроводы.

Кондиционеры оснащаются двумя термостатами, которые устанавливаются внутри корпуса и позволяют регулировать уставки по температуре охлаждаемого воздуха.

Кондиционеры могут оснащаться COES устройством, которое гарантирует продолжительную работоспособность в условиях кратковременных повышений температуры до 80°C. Также они могут комплектоваться электронагревателем для обогрева кабины, расширяя допустимый рабочий диапазон по температуре до -40°C.

Технические особенности:

- Основание и панели изготовлены из гальванизированной стали
- Высокая степень устойчивости к коррозии
- Конфигурационная панель
- Автоматический рестарт после отключения питания
- Автоматическое изменение скорости вращения вентилятора в секции испарителя
- Металлический воздушный фильтр
- Диапазон рабочих температур: -40°C ÷ 80°C
- Устойчивость к вибрациям и коррозии



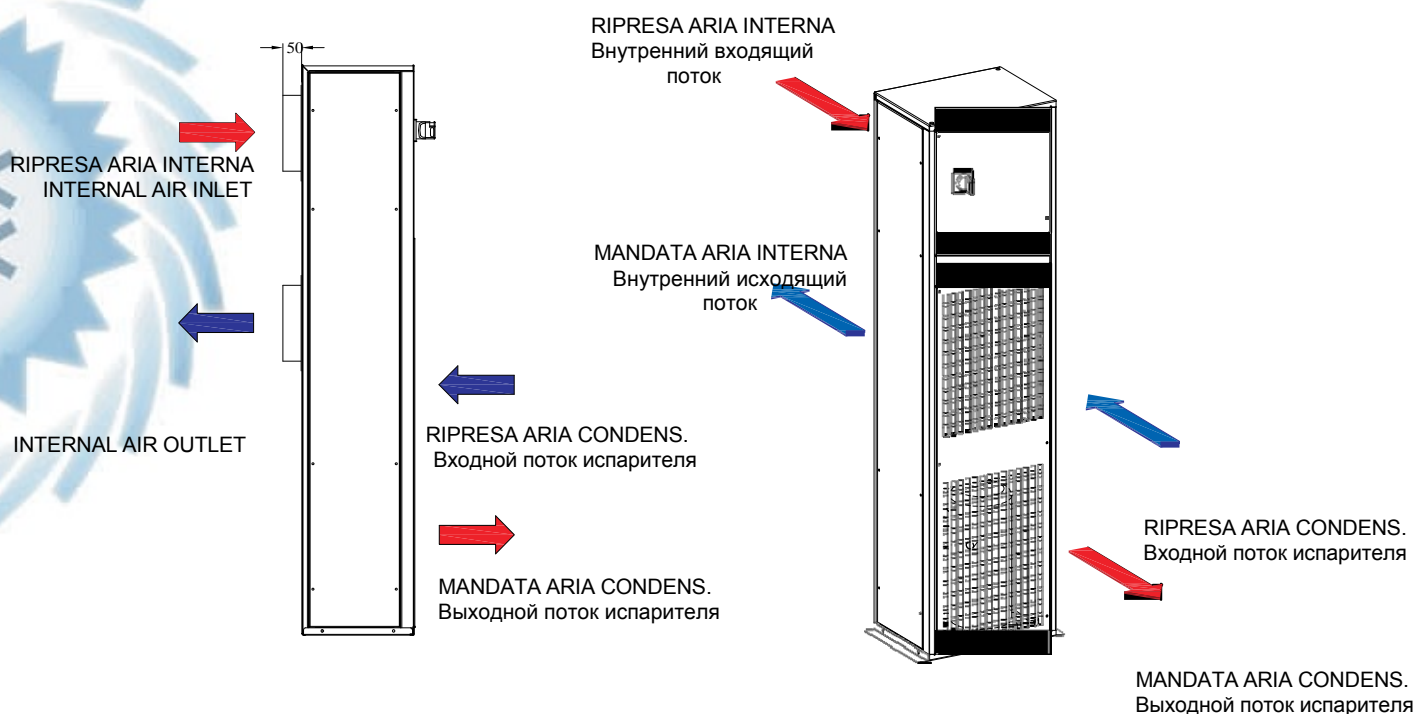
Serie CUS - Vista esterna
CUS Серия – Вид с внешней стороны



Serie CUS - Vista interna
CUS Серия – Вид внутренней стороны



Modalità di funzionamento
Принцип работы



Caratteristiche tecniche e prestazioni
Технические характеристики

Modello Model		CUS183xxxxxx		CUS222xxxxxx		CUS301xxxxxx	
		(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)
Compressore Компрессор		Спираль		Спираль		Спираль	
Potenza frigorifera totale (1) Общая мощность охлаждения (1)	W	2700	1800	4200	2500	4450	2800
Potenza frigorifera sensibile (1) Полезная мощность охлаждения (1)	W	2600	1700	4000	2350	4000	2600
Tensione di alimentazione Напряжение питания	V/pH/Hz	230/1/50		460/3/60		400/3/50	
Potenza massima assorbita Максимальная потребляемая мощность	W	1200	1800	1580	2600	1600	2750
Corrente (LRA) Ток (пусковой)	A	36.0		26.0		32.0	
Corrente (FLA) Ток (рабочий)	A	6.6	9.5	2.5	4.0	3.0	5.0
Portata aria sezione evaporante Воздушный поток секции испарителя	m ³ /h	700		900		700	
Larghezza Ширина	mm	390		550		550	
Profondità Глубина	mm	300		350		350	
Altezza Высота	mm	1500		1500		1500	
Peso Вес	Kg	82		115		115	
Refrigerante Хладагент		R134a		R134a		R134a	

(1) La potenza frigorifera e la potenza assorbita si riferiscono alle seguenti condizioni:
Temperatura esterna 35°C - Temperatura interna 27°C - U.R.=50%

(2) La potenza frigorifera e la potenza assorbita si riferiscono alle seguenti condizioni:
Temperatura esterna 60°C - Temperatura interna 30°C - U.R.=50%

(1) Мощность охлаждения и потребляемая мощность согласно следующим условиям: Внешняя температура 35°C - Внутренняя температура 27°C - R.H. =50%

(2) Мощность охлаждения и потребляемая мощность согласно следующим условиям: Внешняя температура 60°C - Внутренняя температура 30°C - R.H.=50%



