



Комфортный климат всесезонно



Condizionatori monoblocco da esterno ACU Serie Q



Комплектный кондиционер серии ACU Q для внешнего применения

ACU401-Q

ACU601-Q

ACU901-Q



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 ACU-Q 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 rinvia nell'ambiente da condizionare tramite soffietti dotati di giunti antivibranti per la canalizzazione dell'aria.

I condizionatori sono dotati di un pannello di controllo remoto che consente la regolazione della temperatura e di altri parametri.

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 ACU-Q 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 с эффектом антивибрационного успокоения воздушного потока.

Кондиционеры данной серии комплектуются панелью управления, которая позволяет установить требуемую температуру, а также изменять другие параметры.

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.



Serie ACU-Q - Vista esterna
ACU Q Серия – Вид снаружи



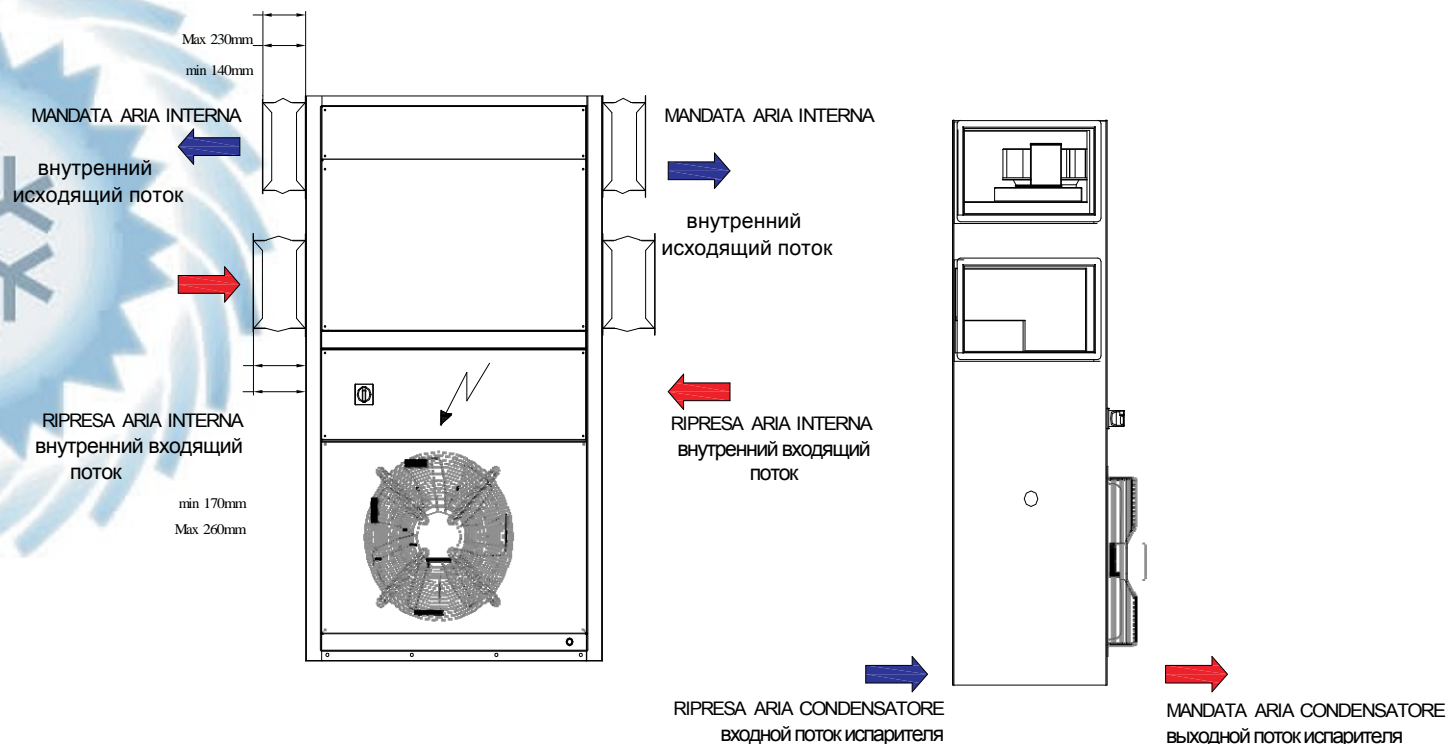
Serie ACU-Q - Vista interna
ACU Q Серия – Вид внутренней части

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



Modalità di funzionamento Принцип работы



Caratteristiche tecniche e prestazioni Технические характеристики

Modello Модель		ACU401xxxxxQx	ACU601xxxxxQx	ACU901xxxxxQx
Compressore Компрессор		Спираль	Спираль	Спираль
Potenza frigorifera totale (1) Общая мощность охлаждения (1)	W	4200	5850	9500
Potenza frigorifera sensibile (1) Полезная мощность охлаждения (1)	W	3950	5500	8900
Tensione di alimentazione Напряжение питания	V/pH/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potenza massima assorbita Максимальная потребляемая мощность	W	3200	4500	7200
Corrente (LRA) Ток (пусковой)	A	43.0	50.0	101.0
Corrente (FLA) Ток (рабочий)	A	6.5	10.0	14.5
Portata aria sezione evaporante Воздушный поток секции испарителя	m ³ /h	1400	1400	2000
Larghezza Ширина	mm	960	960	960
Profondità Глубина	mm	500	500	500
Altezza Высота	mm	1600	1600	1600
Peso Вес	Kg	200	220	230



INDUSTRIAL ENVIRONMENT

Refrigerante Хладогент	R134a	R134a	R134a
---------------------------	-------	-------	-------

(1) 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 60°C - Внутренняя температура 30°C – О.В. =50%



