



Комфортный климат всесезонно



Condizionatori monoblocco da esterno ACU Serie P



Комплектный кондиционер серии ACU P для внешнего применения

ACU401-P

ACU601-P



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

I condizionatori della Serie ACU-P sono stati ideati per raffreddare le cabine di manovra delle gru: ogni componente è stato disegnato, scelto e posizionato per soddisfare tutte le necessità presenti in una cabina di controllo, per semplificare l'accesso alle parti interne e minimizzare le manutenzioni.

Le unità vanno installate a zaino su una parete libera della cabina; l'aria da trattare viene presa e rinviata nell'ambiente da condizionare direttamente tramite le aperture presenti sul lato interno del condizionatore.

I condizionatori sono dotati di un pannello di controllo 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.

Основное применение, для которого была спроектирована серия кондиционеров ACU-P, это охлаждение кабины крана: каждый компонент спроектирован и установлен таким образом, чтобы удовлетворять всем требованиям, предъявляемым к кабинам управления и упростить доступ к внутренним частям кондиционера, а также минимизировать обслуживание.

Данная система устанавливается на внешней стороне кабины таким образом, чтобы воздушный поток из кабины проходил через охлаждающие секции кондиционера и возвращался в кабину.

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-P - Vista esterna  
ACU P серия – Вид снаружи

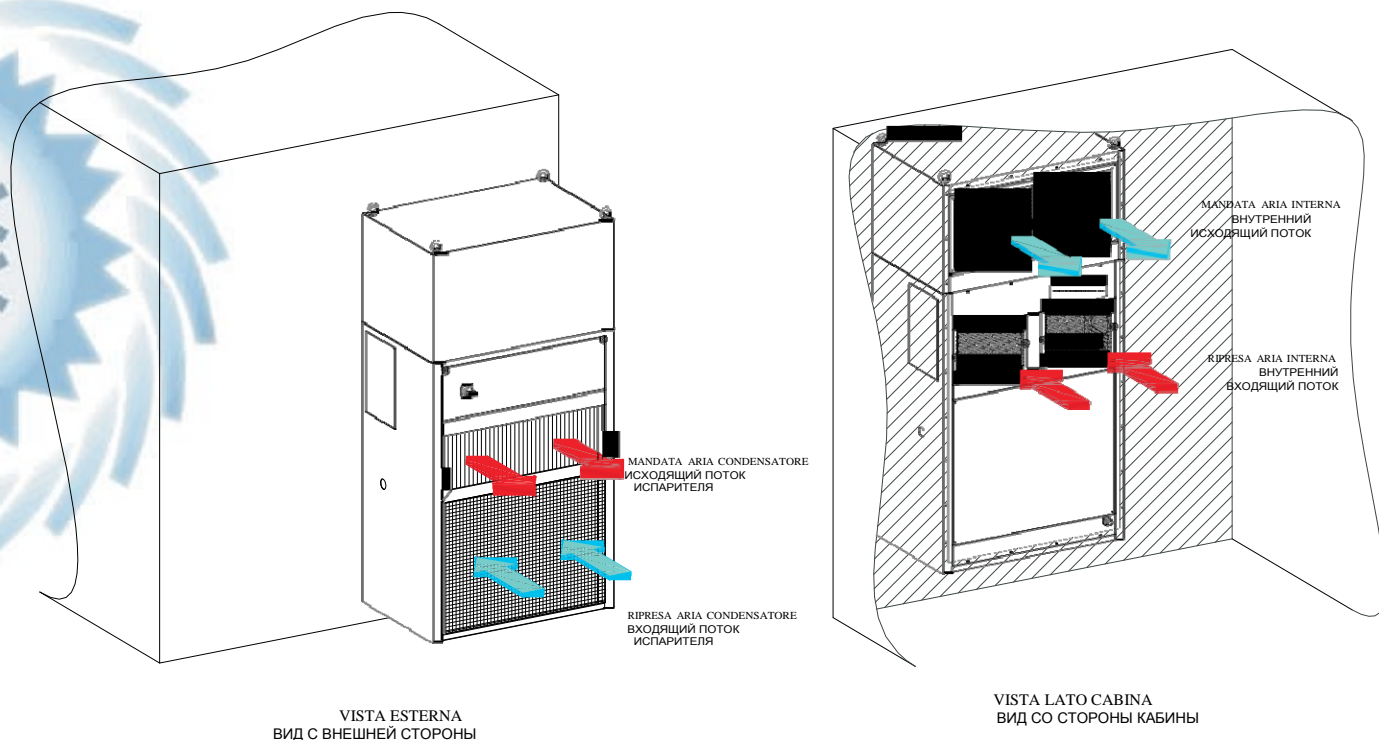


Serie ACU-P - Vista interna  
ACU P серия – Вид изнутри

#### 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		ACU401xxxxPx	ACU601xxxxPx
Compressore Компрессор		Спираль	Спираль
Potenza frigorifera totale (1) Общая мощность охлаждения (1)	W	4200	5850
Potenza frigorifera sensibile (1) Полезная мощность охлаждения (1)	W	3950	5500
Tensione di alimentazione Напряжение питания	V/pH/Hz	400/3/50	400/3/50
Potenza massima assorbita Максимальная потребляемая мощность	W	3200	4500
Corrente (LRA) Ток (пусковой)	A	43.0	50.0
Corrente (FLA) Ток (рабочий)	A	8.0	10.0
Portata aria sezione evaporante Воздушный поток секции испарителя	m <sup>3</sup> /h	1500	1400
Larghezza Ширина	mm	960	960
Profondità Глубина	mm	650	650
Altezza Высота	mm	1890	1890
Peso Вес	Kg	260	260
Refrigerante Хладагент		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%



