



# CONDIZIONATORI PORTATILI PROFESSIONALI

# FACSW

I climatizzatori portatili professionali FACSW sono macchine autonome, facilmente installabili in pochi minuti grazie al collegamento unità interna-unità esterna con tubi contenenti acqua gliccolata ad attacchi rapidi.

I climatizzatori portatili FACSW sono stati progettati per poter essere installati in qualsiasi ambiente, possiedono un ventilatore molto potente in grado di creare un grande movimento d'aria (da 1500 mc/h a 2600 mc/h).

La massima distanza tra l'unità interna e quella esterna può arrivare ai trenta metri. Sono disponibili tubi di lunghezze che vanno dai 5 metri ai 30 metri.

Il climatizzatore è ideale per il raffrescamento di ambienti quali chioschi, grandi uffici, centri dati, ambienti espositivi, hotel, industrie, bar.

Le regolazioni consentite sono la velocità del ventilatore dell'unità interna e la temperatura desiderata.

## CARATTERISTICHE

### STRUTTURA

Struttura con pannelli in robusto acciaio zincato, verniciato a polveri epossidiche per garantire un'elevata resistenza agli agenti atmosferici e ambienti aggressivi.

I pannelli sono smontabili per consentire una rapida ispezione e la manutenzione delle parti interne.

### COMPRESSORE

Compressore di tipo rotativo montato su antivibranti all'interno dell'unità esterna. Dotato di resistenza elettrica sul carter

### CIRCUITO FRIGORIFERO

#### Evaporatore e condensatore:

realizzati in tubi di rame con alette in alluminio

### POMPA DI SOLLEVAMENTO DELLA CONDENZA

Installata nell'unità interna, invia l'acqua condensata all'unità esterna che la espelle automaticamente.

### VENTILATORE

Unità interna: ventilatore centrifugo.

Unità esterna: ventilatore assiale.

### COLLAUDO

Vengono eseguite prove di tenuta del circuito frigorifero, prove di scarica elettrica e collaudo funzionale

### MICROPROCESSORE

Controlla i cicli di sbrinamento a Gas Caldo, il temporizzatore del compressore e gli allarmi.

### FILTRO ARIA

Costituito in poliuretano, il filtro aria è lavabile e facilmente estraibile e sostituibile. Filtro ad alta efficienza.

### PANNELLO CONTROLLO

Ubicato nella parte superiore della macchina. Eseguito secondo le norme europee vigenti.

### IP

Standard IP21.

### NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

Questo climatizzatore soddisfa i requisiti essenziali contenuti nelle Direttive della Comunità Europea 2006/95/CE del 12 dicembre 2006 in materia di sicurezza dei prodotti elettrici da usare in Bassa Tensione; 2004/108/CE del 15 Dicembre 2004 in materia di Compatibilità Elettromagnetica; 2006/42/CE del 17 maggio 2006 in materia di sicurezza delle macchine.

La conformità è dichiarata con riferimento alle seguenti norme tecniche armonizzate:

CEI-EN 60335-2-40, CEI-EN 55014-1, CEI-EN 55014-2.

Si dichiara inoltre che il prodotto è fabbricato in conformità alla Direttiva RoHS in vigore ovvero 2002/95/CE, recepita con il D.lgs 25 luglio 2005. N. 151 (articolo 5).





APPLICAZIONI

TENDOSTRUTTURE

STIRERIE

MAGAZZINI

SERVER ROOM

CHIOSCHI

NOLEGGIO

HOTEL

INDUSTRIE