



CONDIZIONATORI PORTATILI PROFESSIONALI

FSC25 - FSCH40

Le serie FSC sono dei condizionatori monoblocco. Macchine potenti e affidabili con capacità di raffreddamento fino a 40000 BTU / h. Condizionatori monoblocco con portate d'aria da 1,020m³ / h a 3000 m³ /hr sono ideali per raffreddare sale server, zone di produzione e luoghi di lavoro. Queste unità sono state progettate per una rapida installazione e messa in servizio. L'unità è totalmente portatile grazie alle sue robuste ruote con freni.

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

VENTILATORE

Ventilatore centrifugo bilanciato staticamente e dinamicamente

COLLAUDO

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

FILTRO ARIA

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

MICROPROCESSORE

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

PANNELLO CONTROLLO

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

IP

Standard IP22 e su richiesta IP44

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).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FSC25	
Capacità Frigorifera (26°C 55% UR interno, 30°C esterno)	7000 W
Capacità Frigorifera (26°C 55% UR interno, 30°C esterno)	24100 BTU/h
Potenza assorbita (26°C 55% UR interno, 30°C esterno)	2200 W
Corrente assorbita (26°C 55% UR interno, 30°C esterno)	10 A
Portata d'aria unità interna:	
Velocità del ventilatore : - Max Speed	1020 cm/h
- Low Speed	800 cm/h
portata d'aria sezione calda	2300 cm/h
Gas refrigerante	R410a
Compressore ad alta efficienza	Rotativo
<i>Livello pressione sonora unità esterna (a 3m in campo libero) alla max velocità</i>	55 dB(A)
<i>Capacità tanica raccolta condensa</i>	20 liters



PESO

Peso	85 kg
------	-------

DIMENSIONI

Larghezza	500 mm
Altezza	1250 mm
Profondità	620 mm

DATI TECNICI

	F5CH40
Capacità frigorifera (26°C 60% IN - 32°C OUT)	11 kW
Massima corrente Assorbita (35°C 50% IN - 40°C OUT)	4.8 kW
Corrente Assorbita 26°C 60% IN - 32°C OUT)	8.5 A
Capacità di Riscaldamento (20°C IN - 6°C OUT)	11.5 kW
Capacità di riscaldamento (20°C IN - 0°C OUT)	10 kW
Portata d'aria:	
Portata d'aria interna (canalizzabile fino a 20 mt)	2000 ÷ 2400 cm/h
Portata d'aria esterna (canalizzabile fino a 20 mt)	3500 ÷ 4500 cm/h
OPERATING TEMPERATURE	
Estate:	Inside 10 to 35 °C Outside 0 to 40°C
Inverno:	Inside 15 to 25 °C Outside -10 to 25°C
Refrigerante R410a	730 gr
Compressore alta efficienza	Scrool
Livello pressione sonora unità esterna (a 3m in campo libero)	55 dB(A)



PESO

Peso	90 kg
------	-------

DIMENSIONI

Larghezza	1000 mm
Altezza	1635 mm
Profondità	750 mm

APPLICAZIONI

TENDOSTRUTTURE

STIRERIE

MAGAZZINI

SERVER ROOM

CHIOSCHI

NOLEGGIO

HOTEL

INDUSTRIE