

D.M.D. Impianti
di De Marchi Davide



CONDIZIONATORI PORTATILI PROFESSIONALI

CE

FSC25

Le serie FSC sono dei condizionatori monoblocco. Macchine potenti e affidabili con capacità di raffreddamento fino a 24000 BTU / h. Condizionatori monoblocco con portate d'aria da 800 m³ / h a 1020 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		800 cm/h
portata d'aria sezione calda		2300 cm/h
Gas refrigerante		R410a
Compressore ad alta efficienza		Rotativo
Livello pressione sonora unità esterna (a 3m in campo libero) alla max velocità		55 dB(A)
Capacità tanica raccolta condensa		20 liters



PESO

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

DIMENSIONI

Larghezza	500 mm
Altezza	1250 mm
Profondità	620 mm

APPLICAZIONI

TENDOSTRUTTURE

STIRERIE

MAGAZZINI

SERVER ROOM

CHIOSCHI

NOLEGGIO

HOTEL

INDUSTRIE