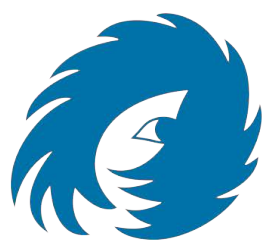


FLOW



FAIP

www.faip.it

CLIMATIZZATORI
PORTATILI INDUSTRIALI
Monoblocco

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

FLOW KRIO ONE 7

FLOW KRIO ONE 13

Capacità Frigorifera (26°C 55% UR interno, 30°C esterno)	7000 W	13000 W
Potenza assorbita (26°C 55% UR interno, 30°C esterno)	2100 W	3400 W
Corrente assorbita (26°C 55% UR interno, 30°C esterno)	10 A	6.6 A

Velocità del ventilatore :	- Max Speed	1020 cm/h	1700 cm/h
Gas refrigerante	- Low	R410A	R410A
Compressore ad alta efficienza		Rotativo	Rotativo
<i>Livello pressione sonora unità esterna (a 3m in campo libero) alla max velocità</i>		55 dB(A)	55 dB(A)
<i>Capacità tanica raccolta condensa</i>		20 litri	20 litri



PESO

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

DIMENSIONI

Larghezza	500 mm	670 mm
Altezza	1250 mm	1552 mm
Profondità	620 mm	899 mm

APPLICAZIONI

TENDOSTRUTTURE

STIRERIE

MAGAZZINI

SERVER ROOM

CHIOSCHI

NOLEGGIO

HOTEL

INDUSTRIE