



CPF40 DIFFUSORE PER AREA ISO 8



Diffusore idoneo per ambienti ISO 8

APPLICAZIONE

Prodotto destinato ad ambienti con obiettivo ISO 8; la classificazione dipende dall'intero impianto e deve essere verificata in sito.

Distribuzione di aria pulita in sistemi UTA (Unità di Trattamento Aria) progettati con filtrazione assoluta:

- Classe di tenuta all'aria C in depressione fino a -750 Pa.
- Classe di tenuta all'aria D in sovrappressione fino a +2000 Pa.

VANTAGGI:

- Plenum a tenuta d'aria; classe C garantita (testato secondo EN 15727).
- Adattabile a tutti i diffusori specifici per camere bianche.
- Conforme all'evoluzione della norma NF S 90-351 relativa all'igiene ospedaliera per ambienti a livello di rischio 2 protetti da flusso d'aria turbolento: sterilizzazione, endoscopia, terapia intensiva.
- Soluzione economicamente vantaggiosa.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Questo diffusore è stato progettato specificatamente per applicazioni in camere bianche e ambienti controllati industriali o ospedalieri.

Garantisce la tenuta ermetica del cassonetto ed è utilizzato nei sistemi in cui la filtrazione assoluta è assicurata dalle Unità di Trattamento Aria (UTA).

COSTRUZIONE

- Cassonetto realizzato in acciaio spessore 6/10.
- Progettazione conforme ai requisiti di tenuta all'aria classe C.
- Predisposizione per il fissaggio tramite asole Ø 8 mm.
- Diffusori a incasso con bordi perimetrali allineati al cassonetto: acciaio verniciato bianco RAL 9010.

GAMMA

Due tipologie di plenum:

- Attacco circolare superiore.
- Attacco circolare laterale.

7 dimensioni di plenum:

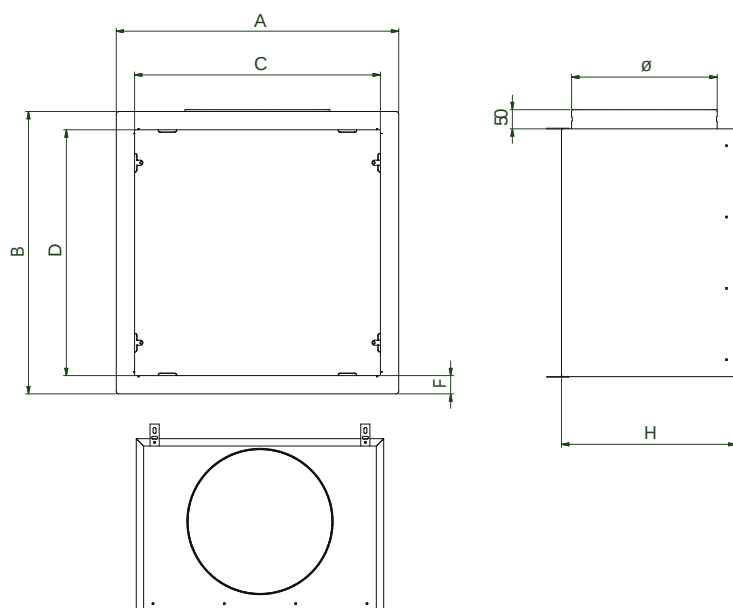
3.3, 3.6, 6.6, 9.6, 12.6, FP speciale per soffitto (piastra singola) e 2 FP (piastra doppia)

Diffusori compatibili:

- DFOR (diffusori a lamiera)
- DFW (diffusori a vortice)

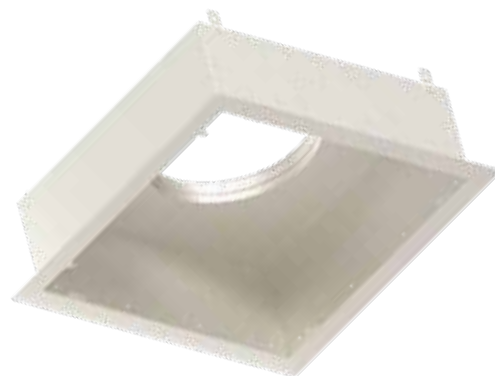
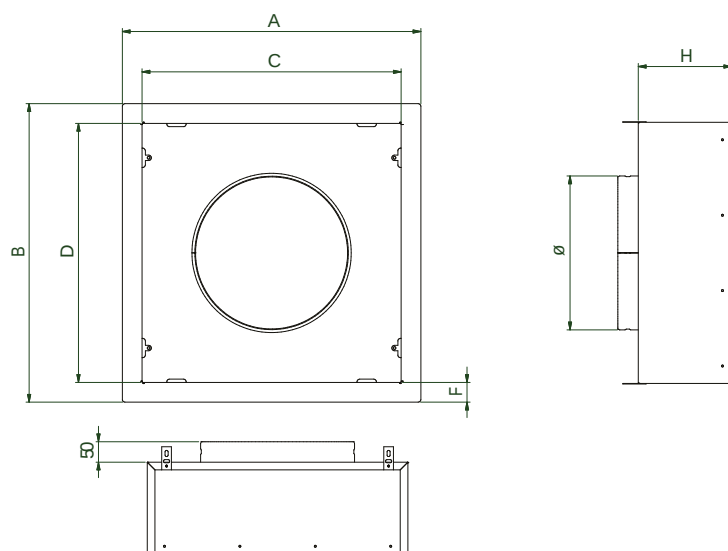


DISEGNO DIMENSIONALE CPF40 - CONNESSIONE LATERALE



Modello	Dimensioni [mm]							Peso [kg]
	A	B	C	D	Ø	H	F	
CPF40 33	472	472	372	372	198	275	50	3.5
CPF40 36	472	772	372	672	313	390	50	5.6
CPF40 FP	595	595	538	538	313	390	28.5	5.9
CPF40 66	772	772	672	672	398	475	50	8.5
CPF40 96	1072	772	972	672	448	525	50	12
CPF40 126	1382	772	1282	672	498	575	50	15
CPF40 2FP	1195	595	1138	538	448	525	28.5	12.5

DISEGNO DIMENSIONALE CPF40 - CONNESSIONE SUPERIORE



Modello	Dimensioni [mm]							Peso [kg]
	A	B	C	D	Ø	H	F	
CPF40 33	472	472	372	372	198	240	50	2.7
CPF40 36	472	772	372	672	313	240	50	3.9
CPF40 FP	595	595	538	538	313	240	28.5	4.2
CPF40 66	772	772	672	672	398	240	50	5.5
CPF40 96	1072	772	972	672	448	240	50	7.2
CPF40 126	1382	772	1282	672	498	240	50	9
CPF40 2FP	1195	595	1138	538	448	240	28.5	7.3



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
ISO 9001

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO
DA DNV
ISO 14001

CLA & UTEK si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche necessarie per migliorare i prodotti, senza obbligo di preavviso.

