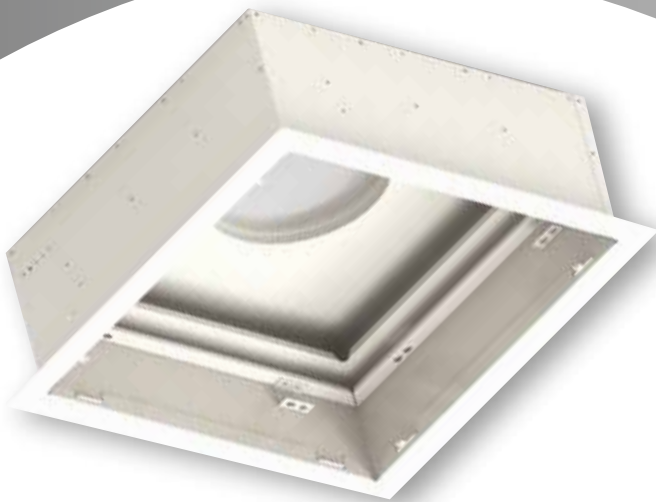




CPF20 CASSONETTO PORTA FILTRO





SPECIFICHE TECNICHE

APPLICAZIONI

Filtrazione terminale e diffusione dell'aria in ambienti con livelli di rischio contaminazione 3 e 2 (secondo la norma NF S 90-351) all'interno di strutture sanitarie:

- camere con flusso d'aria turbolento;
- locali di sterilizzazione;
- laboratori.

Installazione idonea a soffitto o a parete.

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

VANTAGGI

- Elevata flessibilità di installazione: mandata/ritorno aria; montaggio a soffitto o a parete; attacchi circolari o rettangolari.
- Tenuta all'aria fino a 1000 Pa.
- Perdita d'aria localizzata sul piano di tenuta del filtro < 0,01%.
- Bloccaggio del filtro senza utilizzo di utensili.
- Disponibile in versione con serranda integrata regolabile dal locale senza rimuovere il filtro.

COSTRUZIONE

- Cassonetto realizzato in acciaio spessore 10/10, verniciato bianco RAL 9010. Sulla parte superiore del cassonetto, tutti e quattro i lati sono dotati di lamiera preforata (Ø 8 mm) per il fissaggio dell'unità (binari Alphen, barre filettate).
- Piastra di tenuta monoblocco spessore 15/10, con foro centrale per garantire la perfetta tenuta all'aria.
- Bloccaggio del filtro senza utensili tramite clip azionate manualmente. Il sistema di bloccaggio CPF20 consente due posizioni in altezza, permettendo l'installazione di filtri con spessore 68 e 115 mm.
- Due gruppi integrati di prese di pressione (per tubazioni plastiche con diametro interno 6 mm):
- Gruppo di collegamento a monte/a valle (tubo incluso) per la misurazione dell'intasamento del filtro dall'interno del locale. Questo sistema consente anche la misurazione della concentrazione di aerosol a monte;
- Gruppo di collegamenti laterali per l'indicazione della pressione a monte/a valle all'esterno del locale, utilizzabile anche per il monitoraggio remoto dell'intasamento del filtro.
- Diffusori a incasso: realizzati in acciaio verniciato bianco RAL 9010.

GAMMA

CPF20: cassonetto di nuova generazione progettato per alloggiare due spessori di filtro (68 e 115 mm), offrendo diverse prestazioni di filtrazione senza necessità di sostituire il cassonetto. Due tipologie di plenum disponibili in funzione dei vincoli di installazione in cantiere:

- **Attacco superiore circolare: installazione standard a soffitto.**
- **Attacco laterale circolare: indicato per installazioni con altezza ridotta del controsoffitto.**

Due diffusori compatibili:

Soffitto:

- **Tipo DFOR: lamiera forata per diffusione verticale dell'aria.**
- **Tipo DFW: diffusore a vortice (miscelazione rapida con l'aria ambiente).**

Durante le operazioni di disinfezione ambientale, è possibile installare una piastra di protezione al posto del diffusore.

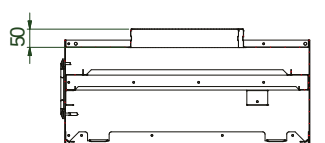
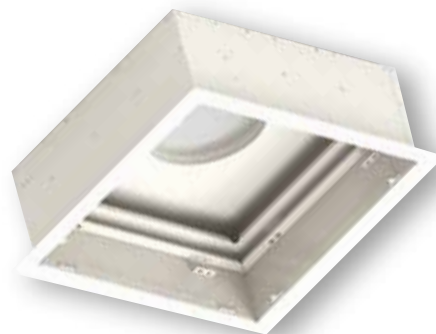
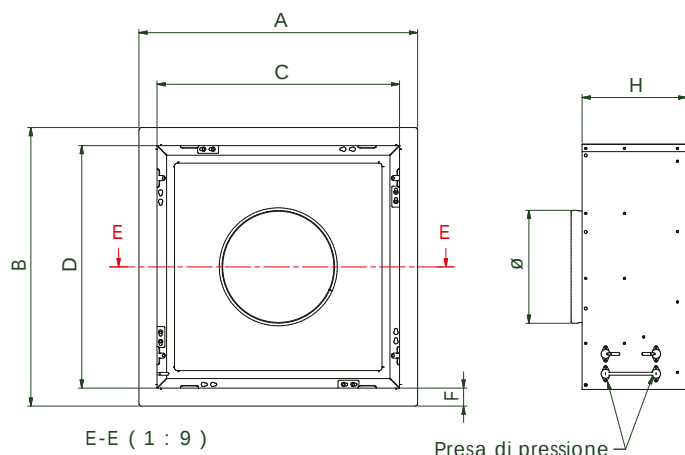
Filtri di mandata compatibili:

Per le dimensioni: 3.3.68/115; 3.6.68/115; 4.4.68/115; 6.6.68/115; 9.6.68/115; 12.6.68/115

Classe di filtrazione: H14



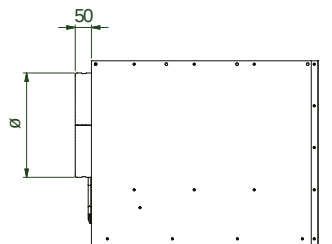
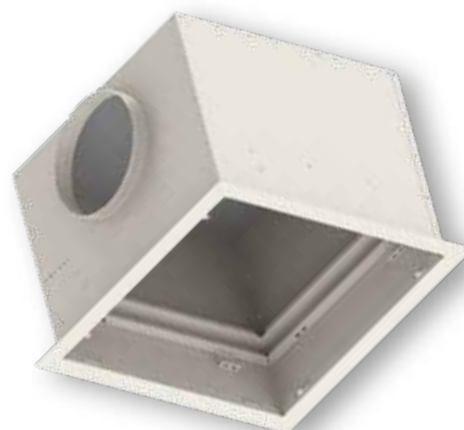
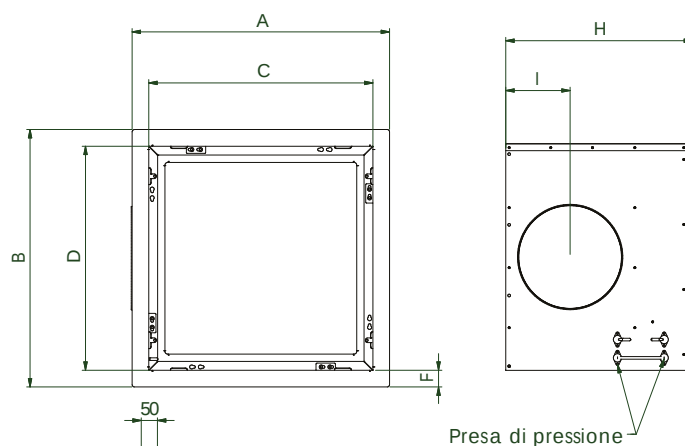
DISEGNO DIMENSIONALE CPF20 - PDC UNIVERSALE



Modello	Filtri	Dimensioni [mm]							Peso [kg]
		A	B	C	D	H	racc. Ø	F	
CPF20 330 T	305x305x68/115	472	472	372	372	290	158	50	8.6
CPF20 360 T	305x610x68/115	472	772	372	672	290	248	50	12.4
CPF20 FP T	457x457x68/115	595	595	538	538	290	248	28.5	12.9
CPF20 440 T	457x457x68/115	638	638	538	538	290	248	50	13.5
CPF20 660 T	610x610x68/115	772	772	672	672	290	313	50	16.8
CPF20 2FP T	1057x457x68/115	1195	595	1138	538	290	398	28.5	21.2
CPF20 960 T	915x610x68/115	1072	772	972	672	290	313	50	21.4
CPF20 1260 T	1220x610x68/115	1382	772	1282	672	290	313	50	26.3
CPF20 960* T	915x610x68/115	1072	772	972	672	290	398	50	21.1
CPF20 1260* T	1220x610x68/115	1382	772	1282	672	290	498	50	25.5
CPF20 661 T	610x610x150	772	772	672	672	325	498	50	20.3

*Elevate portate d'aria

DISEGNO DIMENSIONALE CPF20 - PLC UNIVERSALE



Modello	Filtri	Dimensioni [mm]							Peso [kg]
		A	B	C	D	H	racc. Ø	F	
CPF20 330 S	305x305x68/115	472	472	372	372	400	158	50	9.9
CPF20 360 S	305x610x68/115	472	772	372	672	490	248	50	15.7
CPF20 FP S	457x457x68/115	595	595	538	538	490	248	28.5	16.5
CPF20 440 S	457x457x68/115	638	638	538	538	490	248	50	17.0
CPF20 660 S	610x610x68/115	772	772	672	672	560	313	50	22.5
CPF20 2FP S	1057x457x68/115	1195	595	1138	538	645	398	28.5	31.0
CPF20 960 S	915x610x68/115	1072	772	972	672	560	313	50	28.5
CPF20 1260 S	1220x610x68/115	1382	772	1282	672	560	313	50	35.0
CPF20 960* S	915x610x68/115	1072	772	972	672	645	398	50	30.5
CPF20 1260* S	1220x610x68/115	1382	772	1282	672	745	498	50	39.5
CPF20 661 S	610x610x150	772	772	672	672	672	398	50	26.0

*Elevate portate d'aria



Made in Italy

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

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

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO
DA DNV
ISO 14001

