

Terminale portafiltro

FY



Descrizione

I terminali della serie FY sono impiegati per la diffusione dell'aria con filtri assoluti per camere bianche, centri ospedalieri, laboratori farmaceutici, industrie alimentari ed in generale in ambienti a contaminazione controllata. I terminali della serie FY possono montare diverse tipologie di diffusori in funzione del tipo di diffusione desiderata, ovvero il diffusore forellato per il flusso laminare ed i diffusori a pannello o a 4 lancia per il flusso turbolento.

I terminali portafiltro FY sono dotati di presa di pressione DOP per la verifica della pressione interna al fine di valutare il grado di usura del filtro.

Esempio di ordinazione

Tipo	FY	21	N4	-	A	P	A
10 : filtro assoluto 305x305							
11 : filtro assoluto 305x610							
21 : filtro assoluto 457x457							
30 : filtro assoluto 545x545							
40 : filtro assoluto 610x610							
41 : filtro assoluto 610x915							
42 : filtro assoluto 610x1220							
Q1 : diffusore a pannello KQ1							
Q2 : diffusore a pannello KQ2							
Q3 : diffusore a pannello KQ3							
KF : diffusore forellinato KF							
N4 : diffusore a 4 vie KN4							
T : versione per terminale FY30 in abbinamento a diffusori KQ1, KQ3 e KF 595x595							
A : con presa DOP							
S : senza serranda							
P : con serranda piana							
F : con serranda forellinata							
A : con stacco circolare laterale							
B : con stacco circolare superiore							

KQ1



KQ2



KQ3



KF



KN4



Caratteristiche costruttive

Struttura portante

Il plenum portafiltro è realizzato in lamiera di acciaio piegata, saldata e verniciata RAL 9010 internamente ed esternamente; la costruzione viene realizzata a perfetta tenuta d'aria e completa di attacco per ingresso aria; su richiesta la struttura può essere realizzata in acciaio inox (esecuzione speciale).

Diffusori

In alternativa:

- forellinato in acciaio verniciato RAL 9010 (KF)
- in alluminio estruso anodizzato a quattro lancia (KN4)
- in acciaio verniciato RAL 9010 a deflettori regolabili a moto elicoidale (KQ1, KQ2 e KQ3).

Ingresso aria

Laterale o superiore con attacco circolare o rettangolare (esecuzione speciale).

Regolazione

A mezzo serranda di taratura regolabile direttamente dall'ambiente trattato per semplice rimozione del diffusore, qualsiasi sia il tipo di installazione.

Installazione

Il profilo di fissaggio è stato studiato appositamente per consentire il montaggio su controsoffitti a pannello sia esternamente che internamente al T di supporto. In entrambe le soluzioni la rimozione del diffusore frontale, per la sostituzione del filtro o per la regolazione della serranda di taratura, può essere eseguita senza rimuovere l'intero terminale portafiltro.

Selezione rapida

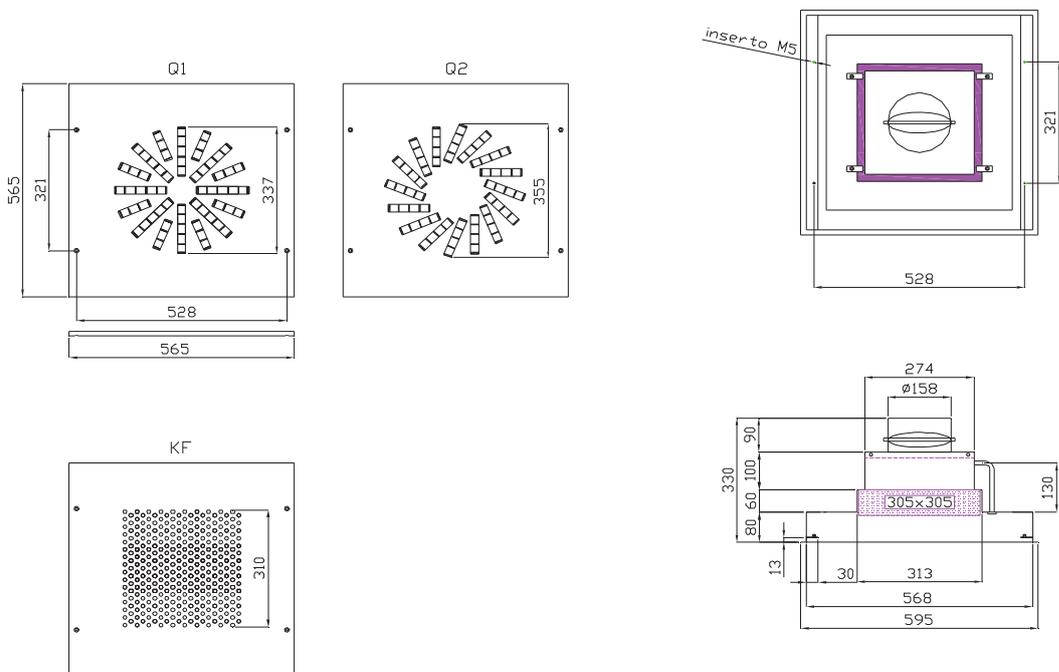
Modello	Filtro assoluto Dimensione filtro [mm]	Dimensione plenum AxBxH [mm] con piastra...				
						
		KQ1	KQ2	KQ3	KF	KN4
FY10	305x305x68	595x595x330	595x595x330	-	595x595x330	515x515x355
FY11	305x610x68	595x770x395	-	-	595x770x395	-
FY21	457x457x68	595x595x395	-	595x595x395	595x595x395	590x590x395
FY30	545x545x68	665x665x395	-	665x665x395	665x665x395	665x665x395
FY30T	545x545x68	595x595x405	-	595x595x405	595x595x405	-
FY40	610x610x68	770x770x445	-	770x770x445	770x770x445	-
FY41	610x915x68	770x1080x445	-	-	770x1080x445	-
FY42	610x1220x68	770x1380x445	-	-	770x1380x445	-

Terminale portafiltro

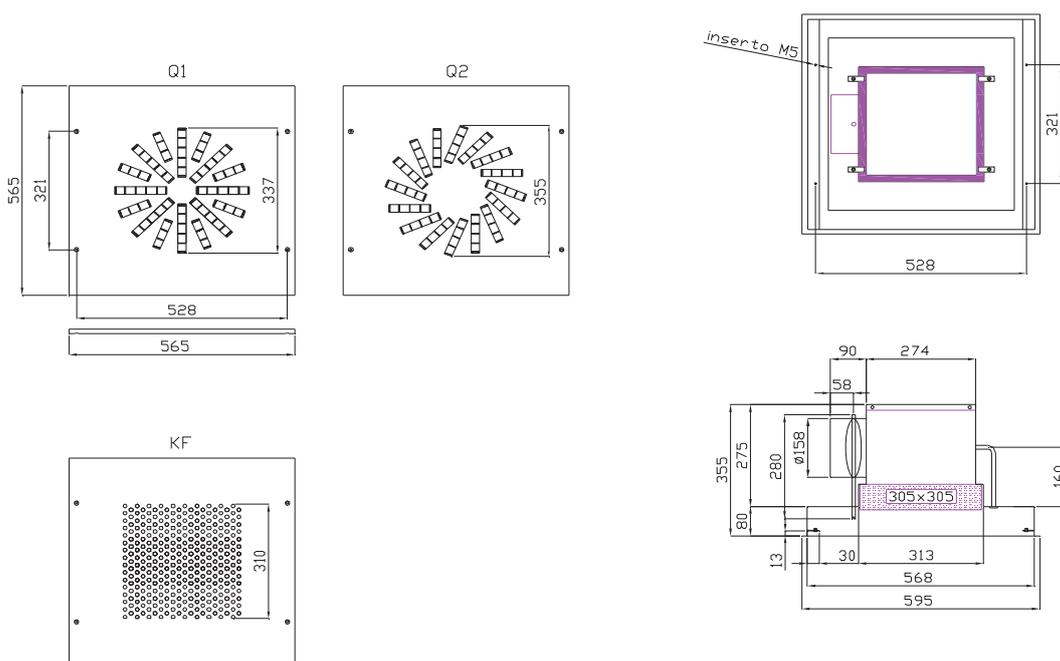
FY

Dimensionali

TERMINALE PORTAFILTRO ASSOLUTO MODELLO FY 10 - __ - APB COSTRUZIONE PER DIFFUSORI Q1 / Q2 / KF

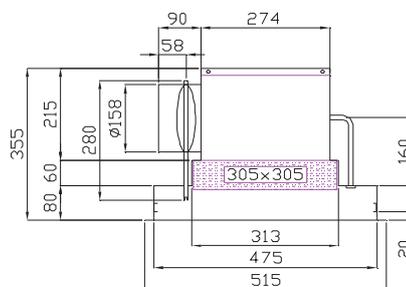
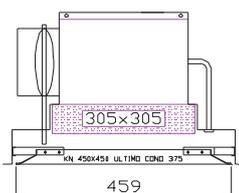
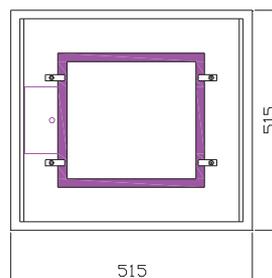
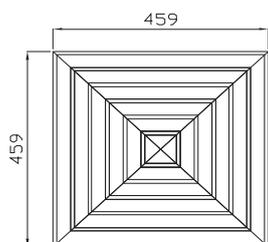


TERMINALE PORTAFILTRO ASSOLUTO MODELLO FY 10 - __ - APA - 305 COSTRUZIONE PER DIFFUSORI Q1 / Q2 / KF



Dimensionali

**TERMINALE PORTAFILTRO ASSOLUTO MODELLO FY 10 - _ _ - APA
COSTRUZIONE PER DIFFUSORI N4**

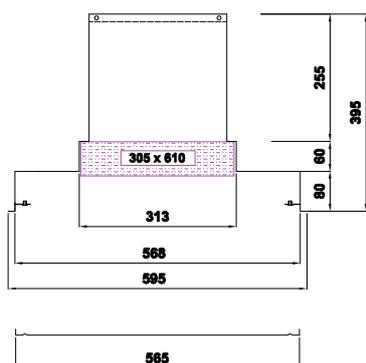
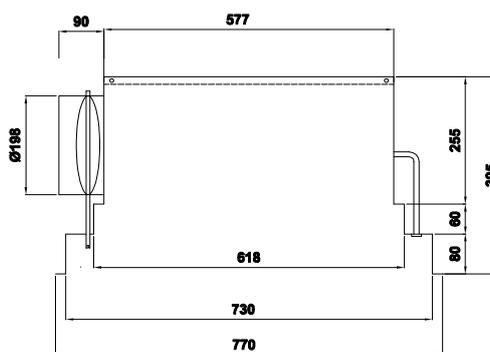
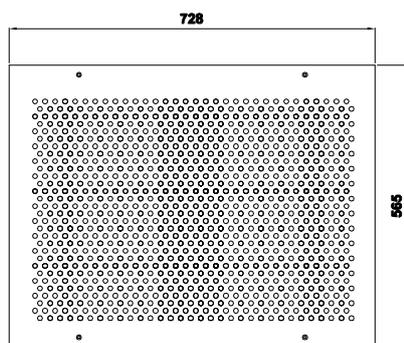


Terminale portafiltro

FY

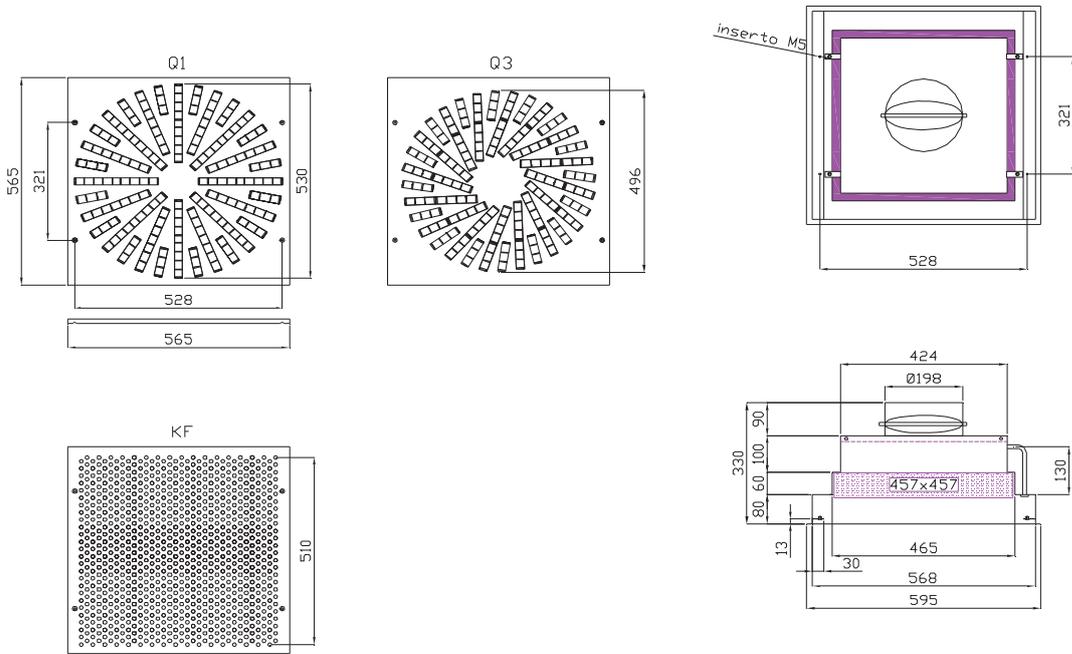
Dimensionali

TERMINALE PORTAFILTRO ASSOLUTO MODELLO FY 11 - _ _
CONSTRUZIONE PER DIFFUSORI Q1 / KF

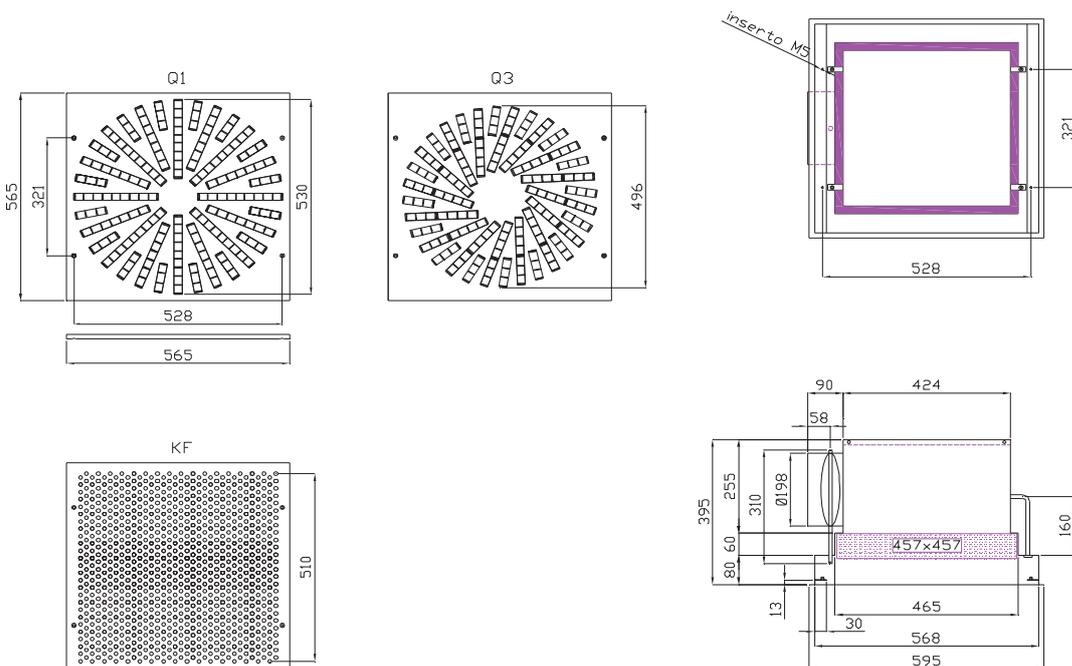


Dimensionali

**TERMINALE PORTAFILTRO ASSOLUTO MODELLO FY 21 - _ _ - APB
COSTRUZIONE PER DIFFUSORI Q1 / Q3 / KF**



**TERMINALE PORTAFILTRO ASSOLUTO MODELLO FY 21 - _ _ - APA
COSTRUZIONE PER DIFFUSORI Q1 / Q3 / KF**

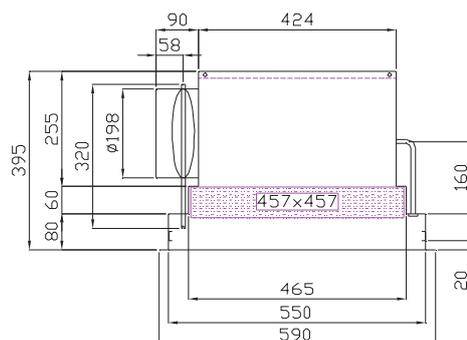
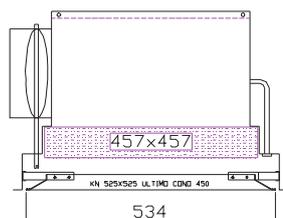
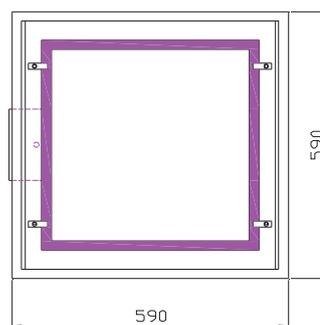
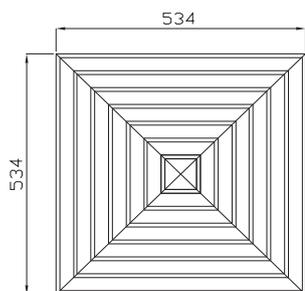


Terminale portafiltro

FY

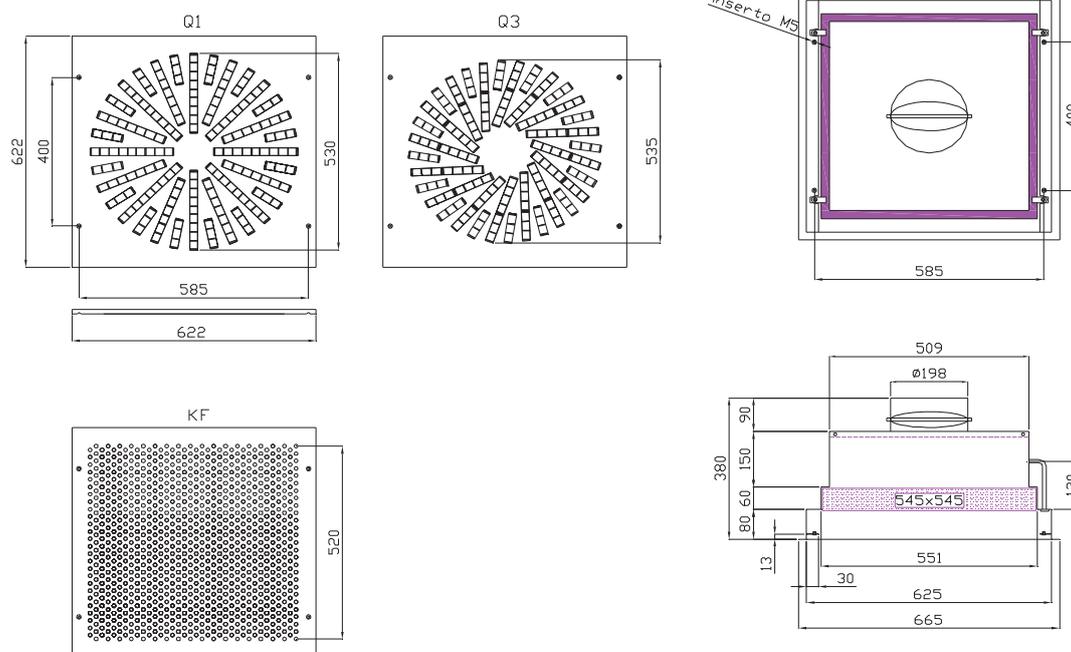
Dimensionali

**TERMINALE PORTAFILTRO ASSOLUTO MODELLO FY 21 - _ _ - APA
COSTRUZIONE PER DIFFUSORI N4**

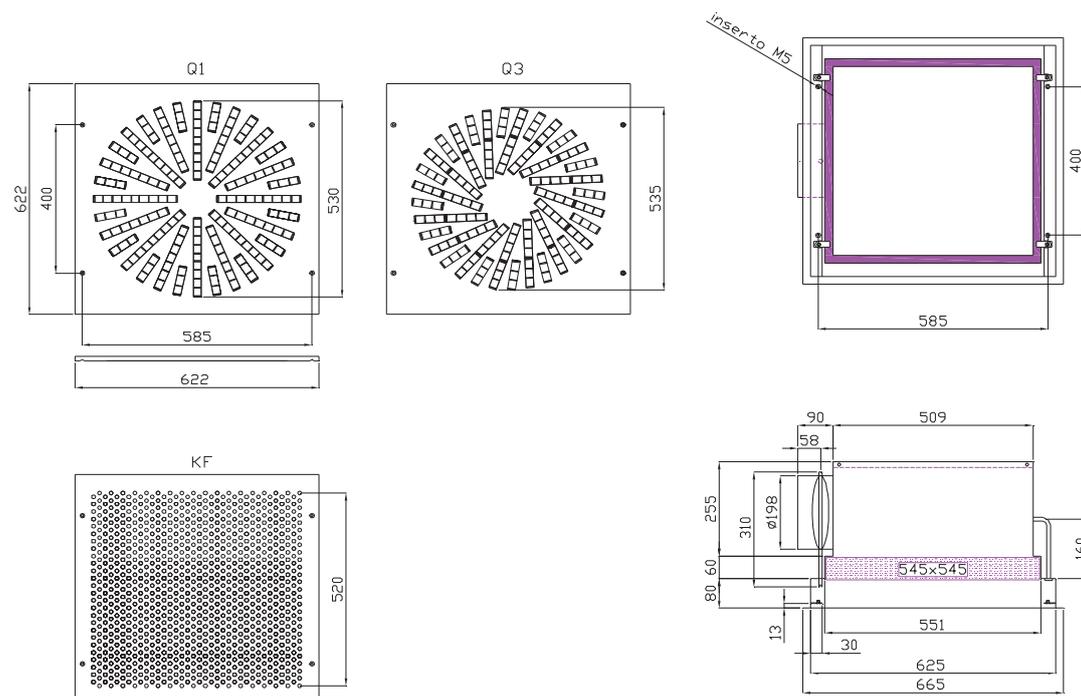


Dimensionali

**TERMINALE PORTAFILTRO ASSOLUTO MODELLO FY 30 - _ _ - APB
COSTRUZIONE PER DIFFUSORI Q1 / Q3 / KF**



**TERMINALE PORTAFILTRO ASSOLUTO MODELLO FY 30 - _ _ - APA
COSTRUZIONE PER DIFFUSORI Q1 / Q3 / KF**

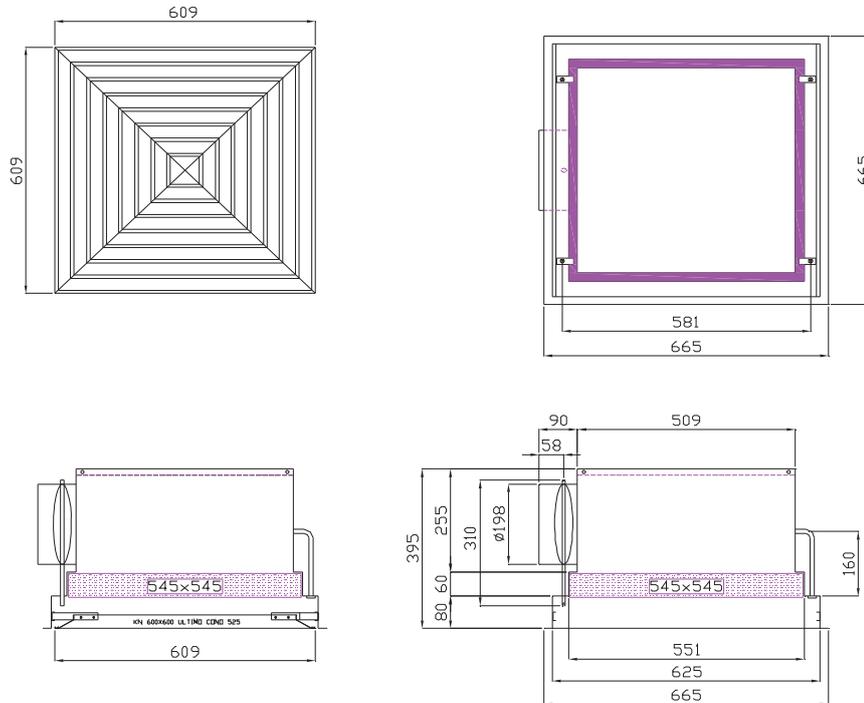


Terminale portafiltro

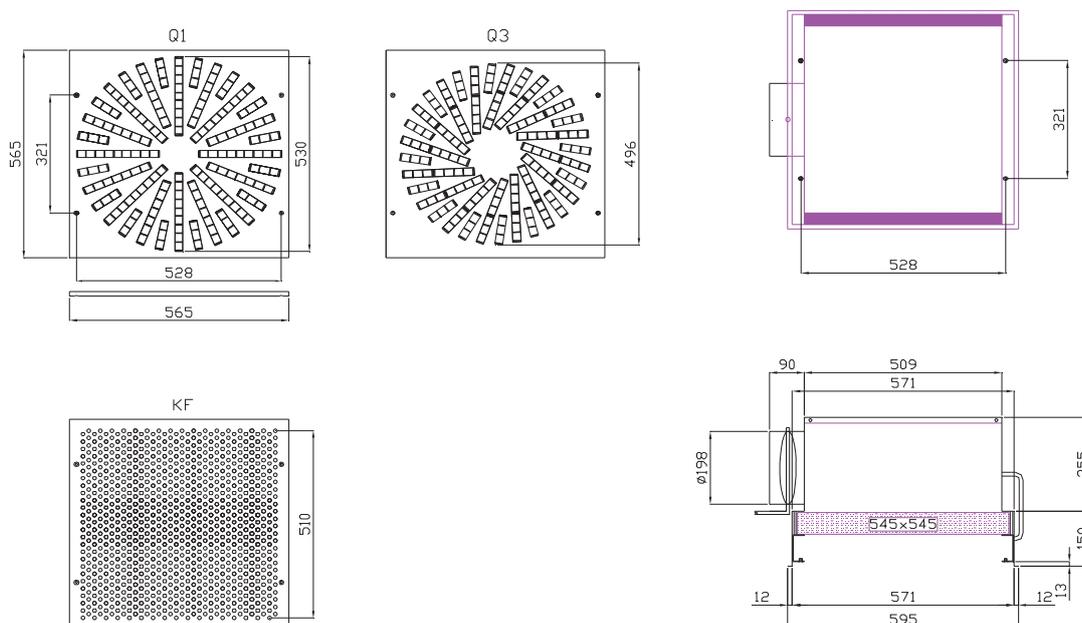
FY

Dimensionali

TERMINALE PORTAFILTRO ASSOLUTO MODELLO FY 30 - _ _ - APA COSTRUZIONE PER DIFFUSORI N4

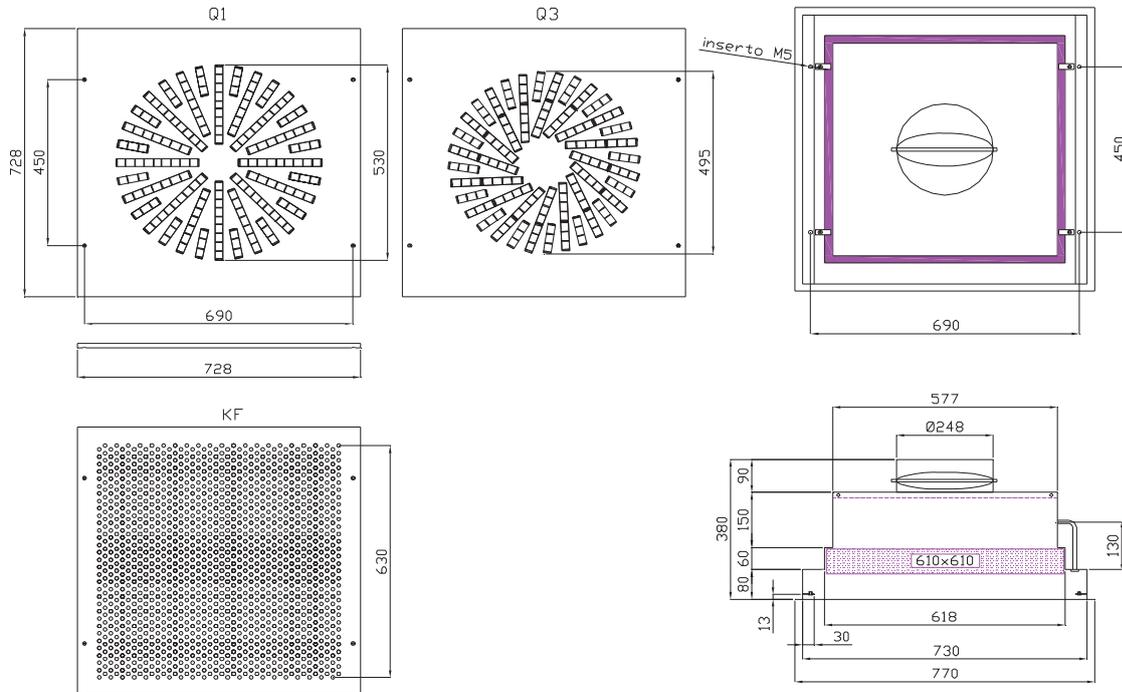


TERMINALE PORTAFILTRO ASSOLUTO MODELLO FY 30 - _ _ - APAT COSTRUZIONE PER DIFFUSORI Q1 / Q3 / KF

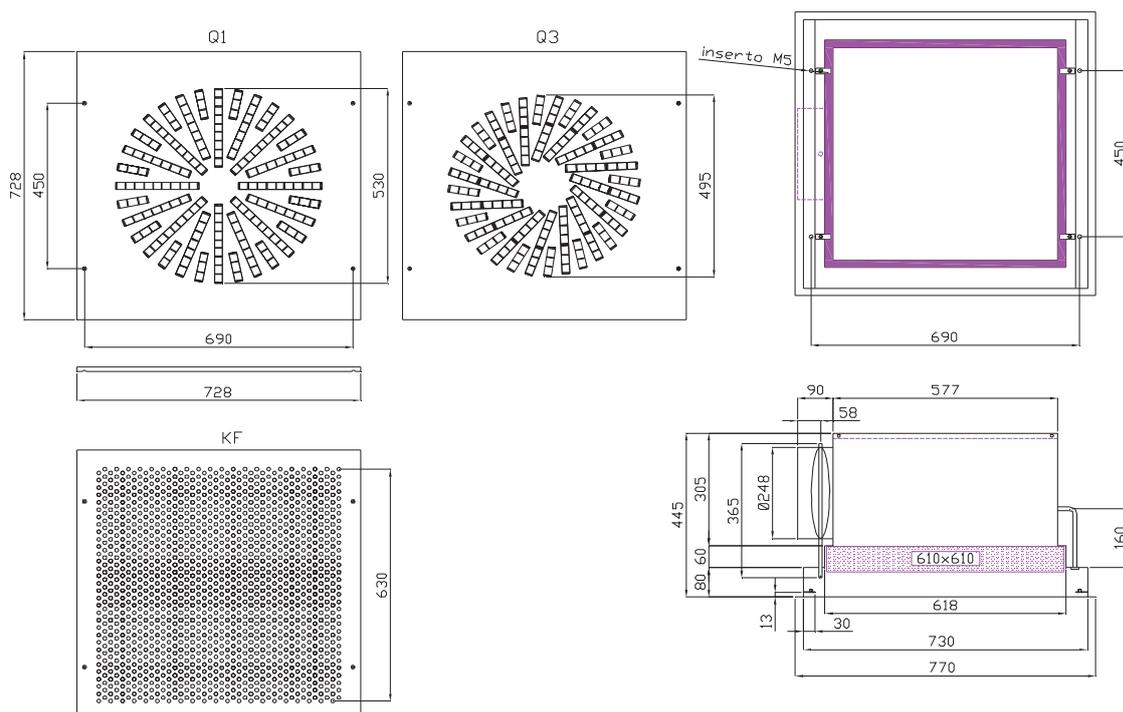


Dimensionali

**TERMINALE PORTAFILTRO ASSOLUTO MODELLO FY 40 - _ _ - APB
COSTRUZIONE PER DIFFUSORI Q1 / Q3 / KF**



**TERMINALE PORTAFILTRO ASSOLUTO MODELLO FY 40 - _ _ - APA - 545
COSTRUZIONE PER DIFFUSORI Q1 / Q3 / KF**

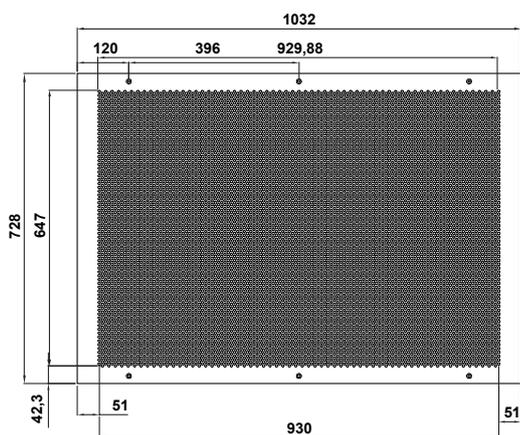
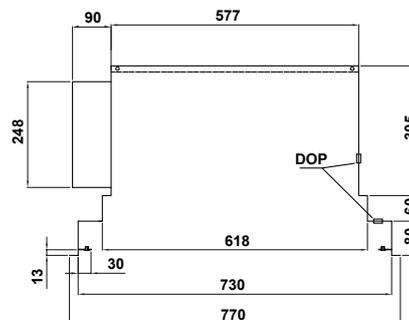
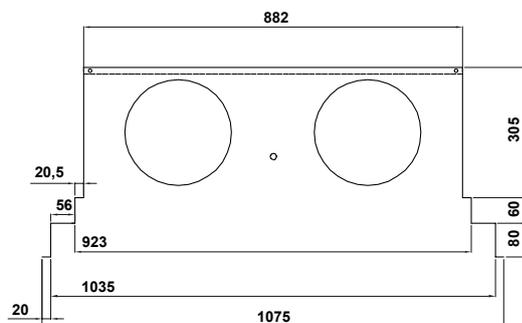


Terminale portafiltro

FY

Dimensionali

TERMINALE PORTAFILTRO ASSOLUTO MODELLO FY 41 - _ _ _
CONSTRUZIONE PER DIFFUSORI Q1 / KF



Terminale portafiltro

FY

Dimensionali

TERMINALE PORTAFILTRO ASSOLUTO MODELLO FY 42 - _ _ _
CONSTRUZIONE PER DIFFUSORI Q1 / KF

