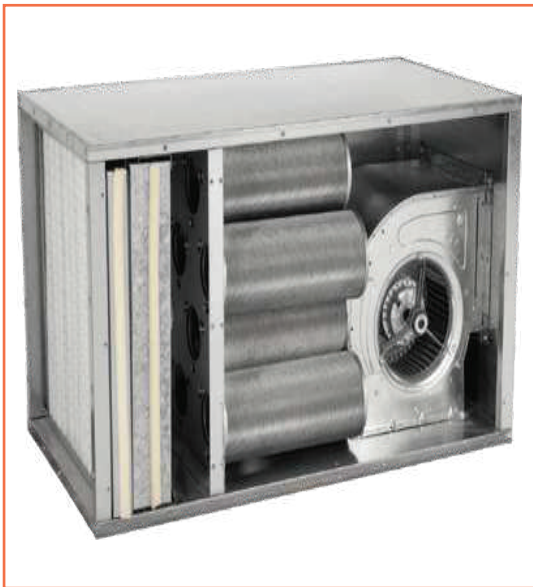


CAISSONS À CHARBON ACTIF

■ TEKFIL CARB-DD

Caisson de filtration dynamique directe avec filtre cylindrique à charbon actif



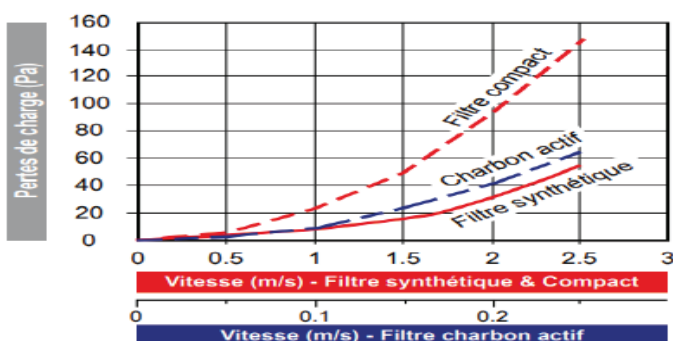
Le **TEKFIL CARB-DD** est un **caisson de filtration industriel** avec trois niveaux de filtration : un **filtre synthétique** pour les **grosses particules**, un **filtre compact** pour les **particules fines**, et un **ensemble de cartouches à charbon actif** pour **neutraliser les odeurs**. Sa **structure en acier galvanisé** est durable, et une **trappe de visite latérale facilite la maintenance**.

Le caisson **inclut un moto-ventilateur double ouïe**, garantissant un **flux d'air optimal et silencieux**, idéal pour les **environnements nécessitant une ventilation continue**.

■ Caractéristiques générales

Conception	3 niveaux de filtrations, avec ventilation mécanique
Type de filtre synthétique	G4 (95% gravimétrique), cadre en acier galvanisé + média synthétique
Type de filtre haute efficacité	Filtre miniplis compact: F7 (85% opacimétrique) + média en polypropylène
Type de filtres à charbon actif	Ensemble de cartouches rechargeables à charbon actif
Ventilation	Moto-ventilateur double ouïe à action en acier galvanisé IP55 classe F
Alimentation	Monophasée 230V, fréquence 50Hz

PERTE DE CHARGE



Filtres à choc :

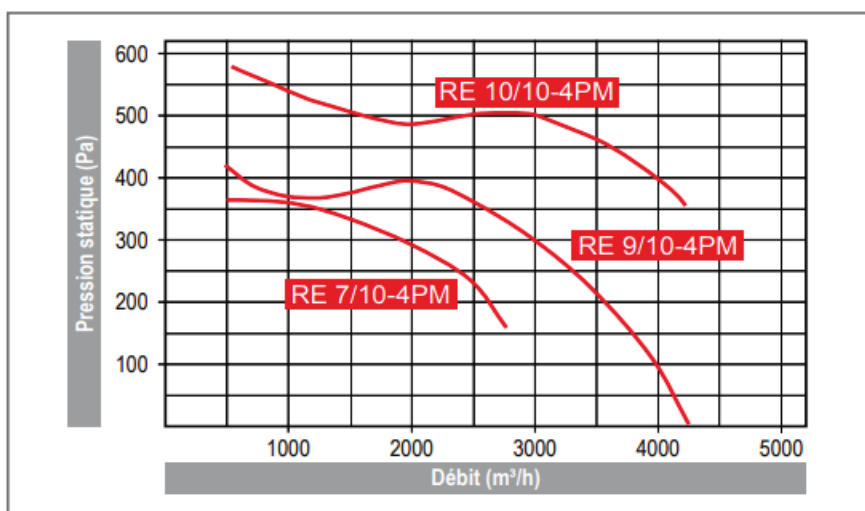
Epaisseur 24mm, vitesse air 1.4m/s = 140Pa

Epaisseur 48 mm, vitesse air 1.4m/s = 70Pa

CAISSONS À CHARBON ACTIF

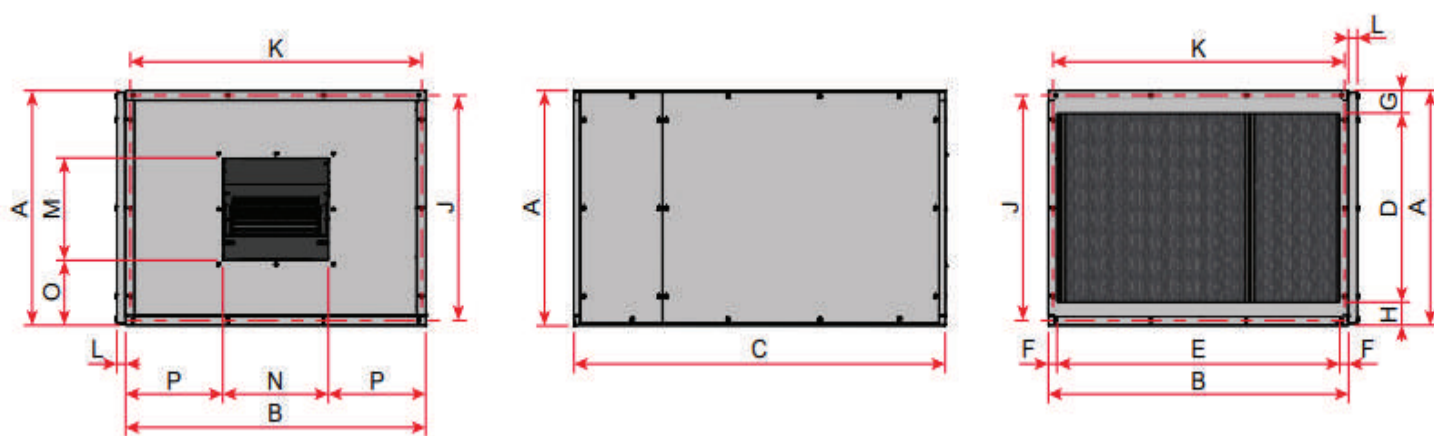
Référence	Débit maxi (m³/h)	Filtre synthétique / Compact		Cartouche charbon actif		
		Filtre H x L (mm)	Surface (m²)	Nb	Poids de charbon (kg)	Surface (m²)
TEKFILCARBDD11	1100	290x595	0.17	4	11.2	0.8
TEKFILCARBDD17	1700	290x595	0.17	6	16.8	1.2
TEKFILCARBDD25	2500	595x595	0.35	9	25	1.8
TEKFILCARBDD28	2800	595x595	0.35	10	28	2
TEKFILCARBDD36	3600	595x595 + 595x290	0.52	13	36.4	2.6
TEKFILCARBDD42	4200	595x595 + 595x290	0.52	15	42	3

■ Caractéristiques spécifiques, encombrement et conditionnements



Référence	Type ventilateur	Débit maxi (m³/h)	Pression dispo. (Pa)	Tension (V)	Puissance (W)	Vitesse rotation (Tr/mn)	Intensité (A)	Fréquence (Hz)	IP	Classe	Type variateur	Démarrreur
TEKFILCARBDD11	RE 7/10-4PM	1100	75	230	420	1320	3.15	50	55	F	ALVIAIR5L	D1VM04
TEKFILCARBDD17	RE 7/10-4PM	1700	20	230	420	1320	3.15	50	55	F	ALVIAIR5L	D1VM04
TEKFILCARBDD25	RE 9/10-4PM	2500	105	230	600	1380	5.9	50	55	F	ALVIAIR9L	D1VM04
TEKFILCARBDD28	RE 10/10-4PM	2800	180	230	600	1380	6.8	50	55	F	ALVIAIR9L	D1VM04
TEKFILCARBDD36	RE 10/10-4PM	3600	180	230	600	1380	6.8	50	55	F	ALVIAIR9L	D1VM04
TEKFILCARBDD42	RE 10/10-4PM	4200	70	230	600	1380	6.8	50	55	F	ALVIAIR9L	D1VM04

CAISSONS À CHARBON ACTIF



Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	N (mm)	N (mm)	Poids (kg)
TEKFILCARBDD11	418	639	1170	282	601	19	60	20	390	611	30	262	298	92	170.5	62
TEKFILCARBDD17	418	639	1170	282	601	19	60	20	390	611	30	262	298	92	170.5	72
TEKFILCARBDD25	668	639	1170	542	569	35	35	35	640	611	30	262	298	158	170.5	96
TEKFILCARBDD28	668	639	1170	542	569	35	35	35	640	611	30	289	331	186	154	105
TEKFILCARBDD36	668	945	1170	542	875	35	35	35	640	917	30	289	331	186	307	132
TEKFILCARBDD42	668	945	1170	542	875	35	35	35	640	917	30	289	331	186	307	141