

HTBox



I filtri a cassetta per alta temperatura HTBox sono la soluzione più utilizzata per filtrazione fine delle polveri nei gruppi di riscaldamento dei forni a ricircolo e più in generale nei processi industriali caratterizzati da elevate temperature.

L'utilizzo di separatori metallici garantisce la stabilità delle pieghe anche in caso di flussi d'aria particolarmente veloci e turbolenti, garantendo una solidità senza pari che li rende affidabili anche nelle situazioni più critiche.

Materiale filtrante	100 % microfibra di vetro
Materiale telaio	Acciaio zincato
Temperatura massima continua	260 °C
Temperatura massima 1 ora	400 °C
dP finale consigliata	300 Pa

CARATTERISTICHE

- Separatori metallici per garantire la massima stabilità delle pieghe
- Sicurezza di utilizzo grazie alla costruzione solida e meccanicamente resistente
- Guarnizione in treccia di fibra di vetro lato aria pulita o lato aria sporca
- Disponibili sia in versione standard che flangiata

Modello	Costruzione	Portata nominale (m ³ /h)	dP iniziale (Pa)	Classe di filtrazione (EN 779/ISO 16890)	Superficie filtrante (m ²)
HTBox 610x610x292 M6	Standard	3400	95	M6 - ISO ePM10 75%	14,8
HTBox 610x610x292 F8	Standard	3400	150	F8 - ISO ePM2.5 75%	14,8
HTBox 305x610x292 M6	Standard	1700	95	M6 - ISO ePM10 75%	7,4
HTBox 305x610x292 F8	Standard	1700	150	F8 - ISO ePM2.5 75%	7,4
HTBox 592x592x292 M6	Flangiato	3400	130	M6 - ISO ePM10 75%	11,5
HTBox 592x592x292 F8	Flangiato	3400	160	F8 - ISO ePM2.5 75%	11,5
HTBox 287x592x292 M6	Flangiato	1700	130	M6 - ISO ePM10 75%	5,3
HTBox 287x592x292 F8	Flangiato	1700	160	F8 - ISO ePM2.5 75%	5,3

I valori indicati in questa scheda tecnica non sono necessariamente ottenuti da test effettuati secondo le norme in vigore o con apparecchiature certificate, e sono quindi da ritenersi puramente indicativi. Inoltre, sono suscettibili alle normali oscillazioni dovute ai processi produttivi.

Rev. 1 - Ottobre 2025 - Questa scheda tecnica può essere revisionata senza preavviso, vi invitiamo a scaricare l'ultima versione sul sito www.teknair.com

Teknair S.r.l. Società Unipersonale — mail: teknair@teknair.com / web: teknair.com

Sede legale: Via Rugabella 1, 20122 Milano (MI) — P.IVA/C.F. IT 14017770968

Capitale Sociale 10.000,00 i.v. — Reg. Imprese di Milano reg. n. 14017770968 — R.E.A. di MI n. 2757376