

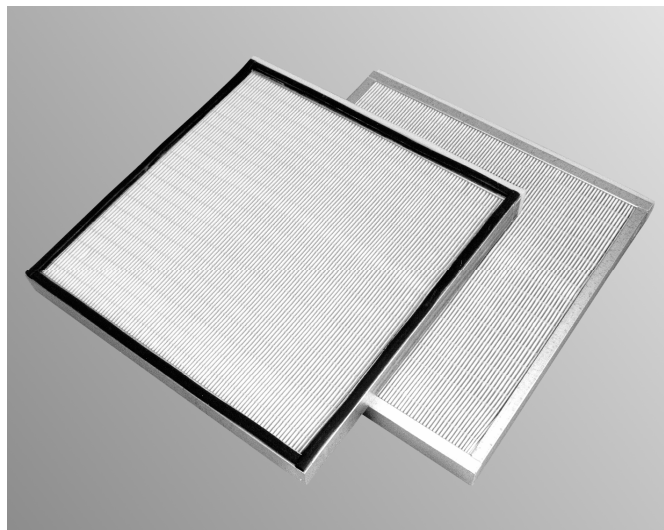
Vysoce účinné filtrační vložky VTA, VUA

VTA – třída filtrace E10

VUA – třída filtrace E11

Konstrukce filtrační vložky

Rám filtračních vložek je z dřevovláknitých desek MDF, filtrační materiál je na bázi syntetických mikrovláken u VTA, nebo skleněných u VUA a separovaný housenkami z tavného lepidla. Filtrační vložka může být na vstupní a výstupní straně opatřena polokruhovým těsněním PUR a na boku molitanovým těsněním 10x60 mm, které slouží k utěsnění vložky do rámu vložkového filtru.

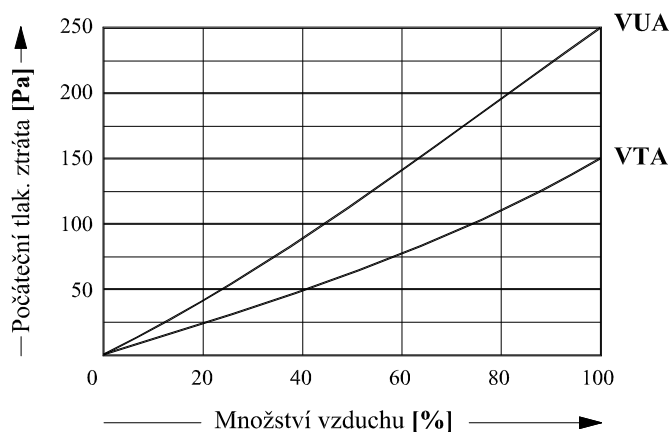


Oblast použití

Filtrační vložky VTA, VUA jsou určeny pro filtraci atmosférického vzduchu např. jako výměnného členu vložkových filtrů FVB a jako předfiltrů pro vícestupňovou filtraci, nebo jako koncového členu tam, kde odlučivost vyhovuje nárokům kladeným na čistotu vzduchu.

Technická data

Technická data	VTA	VUA
Třída filtrace	E10	E11
Odlučivost (%)	95	99,5
Filtrační plocha (m ²)	5,5	5,5
Zástavbová hloubka (mm)	50	50
Počáteční tlak.ztráta (Pa)	150	250
Konečná tlaková ztráta (Pa)	600	600
Pracovní teplota (max.°C)	60	60
Relativní vlhkost (max.%)	100	100
Množství vzduchu (m ³ /h)	1000	800
Rozměr (mm)	610x610x50	
Hmotnost (kg)	5,5	5,5
Regenerace	ne	ne



Likvidace

Vložky, které obsahují ekologicky nežádoucí látky, se doporučuje likvidovat pyrolýzním spalováním, v ostatních případech skládkovat a kovových dílů použít jako druhotných surovin.