PREFILTER SERIES (Model : Korea)

Roll Synthetic Prefilter

แผ่นกรองอากาศขั้นต้น แบบม้วน สามารถดักฝุ่นละอองขนาดใหญ่ 1-10 ไมครอน ได้มากถึง 99% สำหรับกรองอากาศแรกๆ ก่อนที่จะเข้าไปชั้นต่อไป คือ ชั้น Medium Filter และ ชั้นสุดท้าย Final Filter สามารถซักล้างได้

✧ Roll Pre Filter สามารถนำมาตัดได้ตามขนาดมาตรฐาน หรือ ตัดตามความต้องการ

SYNTHETIC FIBER PRE FILTER

Description of material : Polyester fiber filter with Thermo bonding Polyester staple fibre. The structure becomes progressively thicker and thicker following the direction of The air outlet.

F-TEX filter mats are several versions for the different purposes.

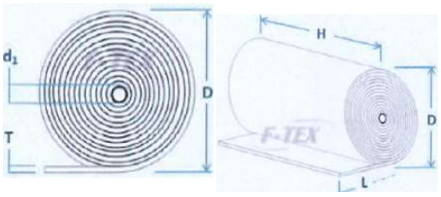
☑ Ventilation and Air condition

☑ Spray-booth

☑ Building

☑ Hospital

☑ Various industry



Technical Specifications

Model / Characteristics	KPF100	KPF150	KPF250	KPF350
Media Color	White	White	White	White
Thickness (mm.)	5 (±3)	10 (±3)	15-20 (±3)	20-22 (±3)
Weight (g/m2)	100 (±7.5%)	150 (±7.5%)	250 (±7.5%)	300 (±7.5%)
Effective filtration area (m2)	0.372	0.372	0.372	0.372
Rated volume flow (m3/h)	2009	2009	2009	2009
Initial pressure drop (Pa)	35	45	57	80
Recommended final pressure drop (Pa)	250	250	250	250
Average arrestance (%)	61	79	90	92
Dust holding capacity (g/m2)	200	300	400	460
Filtration class (DIN EN779 : 2002)	G2	G3	G4	G4

Material detail/ Using condition

✧ Material Origin made in KOREA

✧ Polyester with resin added

✧ Washable type with normal temp water

✧ Standard roll (W) 2.0 M x (L) 20.0 M.

✧ Using humidity up to 70% RH

✧ Using temperature up to 80 ºC

GlobalEngineeringProductSupply

GLOBAL ENGINEERING PRODUCT SUPPLY LIMITED

72/1 SOI MITTAPAP 19 MITTAPAP RD, TAMBOL NAIMUANG AMPUR MUANG

NAKHONRATCHASIMA 30000 , TEL 044-299717 ,WWW.GEPS.CO.TH ,SALESGEPS@GMAIL.COM