



Viledon HEPA P

HEPA H 13

Viledon HEPA P H 13 (EN 1822) er et HEPA-filter (High Efficient Particulate Air) som brukes i tilluft-, avtrekk- og om-luftssystemer for å sikre ekstremt god luftkvalitet i rom der det stilles helt spesielle krav til ren luft (såkalte renrom).

Viledon HEPA P H 13 er et godt valg når du trenger en filterløsning som er både økonomisk og driftssikker.

Filtermaterialet i Viledon HEPA P H 13 er laget av et høyeffektivt glassfiber-papir som sørger for å stoppe selv de minste partiklene i lufta, deriblant de minste typer bakterier og virus (99,95 % MPPS).

Under produksjonsprosessen blir det brukt en patentert metode for å sikre en optimal geometri på det pleatede filtermaterialet.

Produksjonsmetoden sikrer at hele filterarealet blir utnyttet, og at det er perfekt og homogen avstand mellom foldene.

Dette gjør sitt til at Viledon HEPA P H 13

har et lavt trykkfall, og ikke minst en jevn luftstrøm fra renluftssiden.

Rammen i Viledon HEPA P H 13 er laget av halogenfri plast. Rammematerialet er både stabilt og lett, og sikret mot mikrobakteriell vekst.

Filteret inneholder ingen metalleder, og er 100 % forbrennbar.

Filtermaterialet i et HEPA-filter er ømtålig for skader. Alle Viledon HEPA P-filter med 280 mm pleatdybde leveres derfor med beskyttelsesgitter i plast på begge sider. Beskyttelsesgitter kan på forespørsel også leveres på andre tykkelser.

Standardutgaven av filteret leveres med 6 mm tykk halvrund PU-pakning. Andre pakningstyper kan leveres på forespørsel.

Hvert enkelt Viledon HEPA P H 13-filter blir testet for lekkasje etter at det er produsert, og leveres med eget test-sertifikat.



viledon[®]

BRUKSOMRÅDE

Tilluft-, avtrekk- og omluft i alle renrom som for eksempel:

- Operasjonssaler i sykehus
- Isolat
- Næringsmiddelindustri
- Laboratorier
- Elektronikkindustri

FORDELER

- Svært god partikkelutskilling
- Sikret mot mikrobakteriell vekst
- Lavt trykkfall
- Godkjent i henhold til VD 6022
- Enkelt å montere
- Kan brukes som energikilde etter bruk

EGENSKAPER

Filterklasse (EN 18222)	H 13
Filtermedie	Glassfiber
Ramme	Plast
MPPS (%)	99,95
Temperaturgrense (°C)	70
Fuktighetsgrense (% RH)	100



TEKNISKE DATA

Varenr.	Betegnelsen	Dimensjon (mm)	Pleatdybde (mm)	Nom. luftmengde (m ³ /t)	Trykkfall (Pa)
*	Hepa H13 P 610x610x292/28	610x610x292	280	3400	250
*	Hepa H13 P 610x610x292/20	610x610x292	200	2500	250
*	Hepa H13 P 610x610x150/10	610x610x150	100	1500	220
*	Hepa H13 P 610x305x292/28	610x305x292	280	1550	250
*	Hepa H13 P 610x305x292/20	610x305x292	200	1100	250
*	Hepa H13 P 610x305x150/10	610x305x150	100	700	220
*	Hepa H13 P 457x457x292/28	457x457x292	280	1800	250
*	Hepa H13 P 457x457x292/20	457x457x292	200	1300	250
*	Hepa H13 P 457x457x150/10	457x457x150	100	800	220

* Varenummer varierer etter variant (type pakning, type beskyttelsesgitter, mm.)



Hilti Fyrtaarn

