

InterPleat panelfilter i filterklasse G4 (EN779:2012) er et filter som er spesielt godt egnet i prosessluftanlegg uten strenge krav til renhet.

Filtermaterialet er produsert av et kombinasjonsmedie som består av PET og bomull.

Dette er progressivt oppbygd, noe som ikke bare gir en optimal utnyttelse av materialet, men også et lavt trykkfall under drift.

Den progressive oppbyggingen av kombinasjonsmediet sikrer også en meget god støvlagringsevne.

InterPleat panelfilter G4 leveres som standard med pappamme, men kan også leveres med ramme som er laget av forbrennbar plast.

Plastramme er spesielt anbefalt dersom filteret skal benyttes i fuktige miljø, eller dersom filteret er vesentlig større enn en helmodul (592x592mm).

InterPleat panelfilter G4 leveres i et stort antall rammestørrelser, og de mest vanlige størrelsene er lagerført for umiddelbar levering.



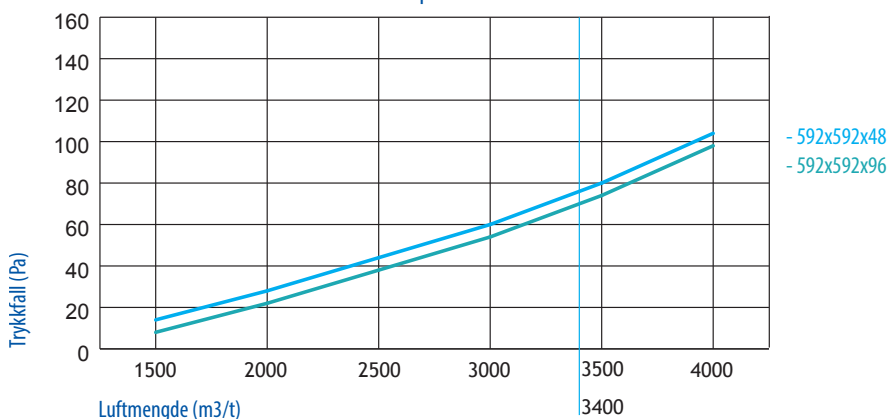
TEKNISKE DATA INTERPLEAT G4 592X592X96

Filterklasse (ISO16890)	ISO Grov 60%
Filterklasse (EN779:2012)	G4
Filtermedie	Syntetisk
Ramme	Papp*
Starttrykkfall (Pa)	70
Sluttrykkfall (Pa)	250
Temperaturgrense (°C)	80
Fuktighetsgrense (% RH)	90
Støvlagringsevne (g)	262

Bruksområde:

- Forfilter i prosessluftanlegg
- Hovedfilter i prosessluftanlegg der det ikke er stilt strenge krav til renhet (for eksempel maskiner og kompressorer)

InterPleat panelfilter ISO Grov 60%



Varenr.	Betegnelse	Dimensjon (mm)	Areal (m ²)	Nom. luftmengde (m ³ /t)	Energiklasse (Eurovent 4/11)	Energibehov (kWh/år)	Trykkfall (Pa)
122030	Panelfilter G4:594x594x96	594x594x96	2,4	3400	n/a	n/a	70
122042	Panelfilter G4:494x594x96	494x594x96	2,0	2800	n/a	n/a	70
122032	Panelfilter G4:287x594x96	287x594x96	1,2	1700	n/a	n/a	70
122045	Panelfilter G4:594x594x48	594x594x48	1,2	3400	n/a	n/a	77
122058	Panelfilter G4:494x594x48	494x594x48	0,8	2800	n/a	n/a	77
122031	Panelfilter G4:287x594x48	287x594x48	0,6	1700	n/a	n/a	77

Økonomiske driftsområder: +/- 25% av nominell luftmengde. Oppgitte trykkfallsverdier har +/- 15% toleranse.