Nanoclass Cube 3V Pro Membrane

Produktpalette





Eigenschaften



Anwendungen





Filterklasse

н



WICHTIGE FAKTEN

- Zuverlässiger Virenschutz für konventionelle HVAC-Systeme
- Robuste, feuchtigkeitsbeständige Medien
- Erhältlich in Standardabmessungen nach EN 15805 für den Einbau in nahezu jede Anlage
- Reduzierte Betriebsgeräusche
- Filterbaureihe E geprüft nach EN 13501-1:2010

DESIGN

Kompaktfilter in 3V-Ausführung mit Kunststoffrahmen und strömungsoptimierten Profilen. Leichte, stabile Konstruktion. Faltenpaket aus einem ePTFE-Membranfiltermedium mit Hotmelt-Wulstabstand.

ANWENDUNGEN

Zuverlässiger Virenschutz als Endstufen-Filter für HVAC-Systeme.

Nanoclass Cube 3V Pro Membrane

LEISTUNGSDATEN

| Filterklasse | Maße | Durchflussmenge | Druckabfall |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|
| EN 1822 | mm | m³/h | Pa |
| H13 | 592 x 592 x 292 | 3400 | 225 |
| H13 | 592 x 490 x 292 | 2800 | 225 |
| H13 | 592 x 287 x 292 | 1700 | 225 |

SPEZIFIKATION

| Empfohlener Luftstrom | 3400 m³/h | Empfohlener finaler Druckabfall | Anfangsdruckabfall x 2 |
|-----------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Hitzebeständigkeit | Max. 70°C | Feuchtigkeitsbeständigkeit | 100 % relative Luftfeuchtigkeit |
| Regenerierbar | Nein | Veraschbar | Ja |
| Brandschutz-Klassifizierung | E gemäß EN13501-1:2010 | | |

OPTIONEN

| Flanschhöhe | 25 mm | |
|-------------|---|--|
| Dichtung | Kontinuierlicher Polyurethan-Schaum, 1- oder 2-seitig | |
| Rahmen | Kunststoff | |