

Tiefster Druckverlust und beste Energieeffizienz

Mit einem Anfangsdruckdifferenzwert von 62 Pa (ePM1 70%) und 78 Pa (ePM1 90%) ist der Premium Taschenfilter Wave aktuell Spitzenreiter und senkt den Energieverbrauch und somit die Betriebskosten einer Lüftungsanlage deutlich.

Möglich macht dies das wellenförmigen NanoWave® XT Filtermedium, welches neu für die Standard- und Premium Taschenfilter Wave eingesetzt wird. Zusätzlich ermöglicht die überragende Staubspeicherkapazität

des Mediums eine lange Lebens- und Funktionsdauer des Filters.

Einzigtiger Filterrahmen

Standardmässig werden alle Taschenfilter mit dem einzigartigen HoKu®-Filterrahmen ge-

fertigt, welcher die hygienischen Eigenschaften von Kunststoff mit der Stabilität von Holz vereint.

man stets aktuell auf der Webseite der Tecnofil AG.

Externe Prüfung

Die Filter wurden extern geprüft und die technischen Daten findet

tecnofil.ch ●

Premium Taschenfilter Wave mit den tiefsten Anfangsdruckdifferenzwerten.

Technische Eckdaten der Premium Taschenfilter Wave.

Technische Eckdaten	TF-76661 PW-66-60-7	TF-96661 PW-66-60-9
Masse (mm) Breite x Höhe x Tiefe:	592 x 592 x 600	592 x 592 x 600
Taschen-/Haubenanzahl:	10	10
Filtermedium	NanoWave® XT	NanoWave® XT
Filterklasse nach ISO 16890:	ePM₁ 70%	ePM₁ 90%
Nach Vorgängernorm EN 779:2012 (gültig bis 06/18):	F7	F9
Anfangsdruckdifferenz (Pa):	62	78
Energieverbrauch (kWh/Jahr à 6000h):	822	1022
Energiekosten basierend auf CHF 0.20/kWh (CHF/kWh/Jahr):	165	205
Staubspeicherkapazität (g):	1282	1245

