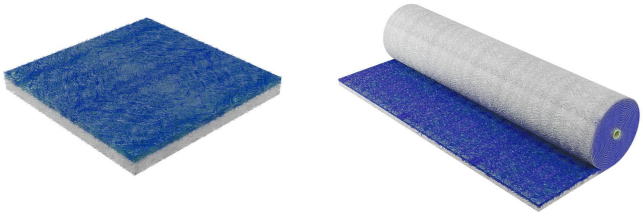
MsPak

MsPak – odvlhčovací médium

Odvlhčovací médium MsPak je dostupné jako filtrační vložka určená pro odstraňování vlhkosti, vodní páry a mlhy ze vzduchu při rychlosti průtoku až 4 m/s. Médium vyrobené ze dvou vrstev, u kterých se směrem k odvodu zvyšuje hustota skelných vláken, jež jsou slepena speciálně navrženým voděodolným lepidlem, umožňuje zachování tloušťky a pružnosti během sycení vodou. Taková konstrukce zajišťuje proces koalescence - splývání disperzních částic (kapek kapaliny) do větších, snižující stupeň disperze. Odvlhčovací médium MsPak nachází hlavní uplatnění v systémech a instalacích vystavených dlouhodobému, silnému účinku deště nebo častému účinku mlhy či vlhkosti. Systém vybavený vložkami MsPak musí být vybaven instalací pro odvod přebytkové vody. Vložku lze používat v různých konfiguracích se zvyšujícím se stupněm účinnosti.



Kód materiálu	Třída filtrace podle ISO 16890	Třída filtrace podle EN 779	Tloušťka média [mm]	Gramáž materiálu [g/m²]	Počáteční tlaková ztráta ΔP [Pa]	Jmenovitý průtok vzduchu [m³/h*m²]	Nominální rychlost průtoku [m/s]	Doporučená koncová tlaková ztráta ΔP [Pa]	Střední odlučivost [%]
S01310	Coarse 35%	G2	75	370	40	9000	2,5	250	99

Technická specifikace MsPak

- Průměrné zachycení pro částice vody 2 - 5 µm
- Třída filtrace v souladu s normou: ISO 16890, EN 779
- Filtrační médium: skelné vlákno
- Maximální relativní vlhkost: 100%
- Maximální provozní teplota: 100 °C
- Nehořlavé
- Dostupnost: role 2x30 m nebo přířezy
- Barva: modro-bílá
- Technické parametry jsou uvedeny s co nejmenší přibližností

Možnosti provedení MsPak

- Jedna vložka MsPak, pokud je používána jednotlivě, je účinná při rychlostech do 2,5 m/s za podmínek mírného zvlhčení.
- Dvě vložky MsPak spojené řadově, instalované v jednom montážním rámu 48 mm, jsou účinné při rychlostech 3,2 m/s za podmínek silného zvlhčení.
- Vložky s médiem MsPak jsou také používány ve zvlhčovačích, v konfiguraci tří vložek řadově.