

# TECHNICKÝ LIST

## Vigonair 220 EW

| Popis produktu    |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Barva             | Bílá                                  |
| Složení vláken    | PET/BICO PET                          |
| Spojování vláken  | Tepelně lepené                        |
| Ošetření produktu | Bez úpravy                            |
| Zamýšlené použití | Vzduchový filtr pro všeobecné větrání |

| Specifikace produktu                                                                                                                                                                                                            |                  |                  |                   |           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------|------|
| Charakteristika                                                                                                                                                                                                                 | Testovací metoda | Jednotka         | Jmenovitá hodnota | Tolerance |      |
|                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                  |                   | Min       | Max  |
| Třída filtru                                                                                                                                                                                                                    | EN ISO 16890-1   | -                | ISO Coarse 70%    | -         | -    |
| Hmotnost na jednotku plochy                                                                                                                                                                                                     | EN ISO 9073-1    | g/m <sup>2</sup> | 220               | 198       | 242  |
| Tloušťka (metoda C)                                                                                                                                                                                                             | EN ISO 9073-2/C  | mm               | 18,0              | 16,0      | 20,0 |
| Počáteční grav. zachycení - Ai                                                                                                                                                                                                  | EN ISO 16890-3   | %                | 72,5              | 70        | 75   |
| Počáteční tlak dif. rychlostí 0,22 m/s                                                                                                                                                                                          | EN ISO 16890-2   | Pa               | 5                 | 3         | 7    |
| Test kapacity prachu                                                                                                                                                                                                            | EN ISO 16890-3   | g/m <sup>2</sup> | 1330              | 1197      | 1463 |
| Hořlavost                                                                                                                                                                                                                       | DIN 53438-2      | -                | K1                | -         | -    |
| Hořlavost                                                                                                                                                                                                                       | DIN 53438-3      | -                | F1                | -         | -    |
| Max. pracovní teplota                                                                                                                                                                                                           | -                | °C               | 80                | 80        | -    |
| POZNÁMKA: Hodnoty v tomto technickém listu se vztahují pouze na zkušební zařízení ve zde uvedeném stavu. Výsledky výkonu nelze samy o sobě kvantitativně použít k předpovědi výkonu filtrace ve všech „skutečných“ prostředích. |                  |                  |                   |           |      |
| Výše uvedené technické hodnoty vycházejí z průměru běžící výroby.                                                                                                                                                               |                  |                  |                   |           |      |

VZDUCHOTECHNIKA

VENTILACE

UNITRADE HK s.r.o.  
www.vzduchotechnika-ventilace.cz  
+420 602 561 897