

A young girl with long brown hair is lying in a hospital bed, looking up at a nurse. The nurse, wearing a blue scrubs top, has her hand on the girl's head. The girl is holding a small brown teddy bear. The background is a bright, clean hospital room with a window and a chair.

**VDI 6022 konform mit Wind-Free™ Technologie  
und einem Feinstaubfilter in HD 80 Qualität  
nach DIN EN ISO 16890**

# Wind-Free™ Technologie und ein Feinstaubfilter in HD 80 Qualität

Zuluftqualität auf höchstem Niveau - konform der Hygiene Richtlinie VDI 6022 mit Samsung Wind-Free™ Technologie und einem Feinstaubfilter in HD 80 Qualität



RAC | FJM AR\_RXPXBWKN



FJM AJ\_NB1DEH  
FJM AJ\_RB1DEG  
BAC AC\_RN1DKG  
DVM AM\_NN1PEH  
DVM AM\_NN1DEH



FJM AJ\_NBNDEH 620x620  
FJM AJ\_RBNDEG 620x620  
BAC AC\_RNNDKG 620x620  
BAC AC\_NNNDKH 620x620  
DVM AM\_NNDEH 620x620



BAC AC\_NN4DKH 840x840  
BAC AC\_RN4DKG 840x840  
DVM AM\_NN4DEH 840x840

Full HD Filter
Full HD 80
Partikel 0,3 < 10µm
Coarse 80-90% gemäß EN ISO 16890
ePM <sub>10</sub> 80-90% gemäß EN ISO 16890
ePM <sub>2,5</sub> 50-75% gemäß EN ISO 16890
ePM <sub>1</sub> 40-65% gemäß EN ISO 16890



## Orientierungshilfe DIN EN 779 – DIN EN ISO 16890

Nach DIN EN 779	Nach DIN EN ISO 16890			
	Coarse	ePM <sub>10</sub>	ePM <sub>2,5</sub>	ePM <sub>1</sub>
G1	-	-	-	-
G2	30% - 50%	-	-	-
G3	45% - 65%	-	-	-
G4	60% - 85%	-	-	-
M5	> 90%	40% - 70%	10% - 45%	5% - 35%
M6	> 95%	45% - 80%	20% - 50%	10% - 40%
F7	> 95%	80% - 90%	50% - 75%	40% - 65%
F8	> 95%	90% - 100%	75% - 95%	65% - 90%
F9	> 95%	90% - 100%	85% - 95%	80% - 90%

## Einsatzempfehlung für die Raumluftechnik

Es gibt Einsatzempfehlungen für die Raumluftechnik. Das ist auf nationaler Ebene die VDI 6022 Blatt 1: 2018-01. Die Empfehlung bezieht sich auf die neue Einteilung in Klassen nach DIN EN ISO 16890. Die VDI 6022 unterteilt in drei Klassen (sehr hoch, hoch und mittel) ohne diese genauer zu spezifizieren. Das Papier betont aber, dass die Zuluftqualität besser als die gewünschte Raumluftqualität sein muss, da in Gebäuden immer zusätzliche Partikelquellen existieren.



Mehr Informationen  
erhalten Sie unter  
[www.mtf-online.net](http://www.mtf-online.net)

MTF Marken-Distributions GmbH  
Niedersachsenstraße 12 | 48465 Schüttorf  
Fon. +49 (0) 5923 988440 | Fax. +49 (0) 5923 98844999  
Mail. [mtf@mtf-online.net](mailto:mtf@mtf-online.net) | Web. [www.mtf-online.net](http://www.mtf-online.net)