

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 shows a hospital room with a window and some medical equipment.

**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 ₁₀ 80-90% gemäß EN ISO 16890
ePM _{2,5} 50-75% gemäß EN ISO 16890
ePM ₁ 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 ₁₀	ePM _{2,5}	ePM ₁
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

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