



## ZALETY

- Certyfikat wydajności
- Wysoka chłonność pyłowa
- Przeznaczony do stosowania w strefach wybuchowych 1, 2, 21 i 22 zgodnie z dyrektywą 1999/92/EG
- Brak niepożądanego efektu rozładowania materiału filtracyjnego

<b>Zastosowanie</b>	w instalacjach wentylacji i klimatyzacji, gdzie występują strefy wybuchowe
<b>Rama</b>	stal szlachetna; blacha ocynkowana
<b>Materiał filtracyjny</b>	włókno szklane
<b>Zalecany końcowy spadek ciśnienia wg EN 13053</b>	Początkowy spadek ciśnienia + 100 Pa lub początkowy spadek ciśnienia x3 (w zależności od tego która wartość jest niższa)
<b>Maksymalny przepływ</b>	1,25 x nominalny przepływ
<b>Maksymalna temperatura pracy (°C)</b>	70°C
<b>Maksymalna wilgotność względna</b>	100%
<b>System mocowania</b>	ramy montażowe typu 4MPS i obudowy FC-HF / FKDA



Nr kat.	Typ	PN-EN ISO 16890	Wymiary SZxWxG (mm)	Nominalny przepływ / spadek ciśnienia (m3/h / Pa)	Ilość kieszeni	Powierzchnia filtracji (m <sup>2</sup> )	Zużycie energii (kWh/rok)	Klasa energetyczna
AT220110	HFGS-M5-592x592x600-6-Atex	ePM10 60%	592x592x600	3400/45	6	4,3	748	C
AT220112	HFGS-M5-287x592x600-3-Atex	ePM10 60%	287x592x600	1700/45	3	2,1		C
AT220001	HFGS-M6-592x592x520-10-Atex	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/65	10	6,2	992	C
AT220130	HFGS-M6-592x592x640-10-Atex	ePM2,5 50%	592x592x640	3400/55	10	7,6	759	A
AT220136	HFGS-M6-287x592x640-5-Atex	ePM2,5 50%	287x592x640	1700/55	5	3,8		A
AT220151	HFGS-F7-592x592x600-8-Atex	ePM1 70%	592x592x600	3400/110	8	5,7	1314	C
AT220157	HFGS-F7-287x592x600-4-Atex	ePM1 70%	287x592x600	1700/110	4	2,8		C
AT220131	HFGS-F7-592x592x640-10-Atex	ePM1 70%	592x592x640	3400/90	10	7,9	1133	B
AT220137	HFGS-F7-287x592x640-5-Atex	ePM1 70%	287x592x640	1700/90	5	3,9		B
AT220152	HFGS-F9-592x592x600-8-Atex	ePM1 85%	592x592x600	3400/160	8	5,7	1956	D
AT220158	HFGS-F9-287x592x600-4-Atex	ePM1 85%	287x592x600	1700/160	4	2,8		D
AT220033	HFGS-F9-592x592x640-12-Atex	ePM1 85%	592x592x640	3400/125	12	9,1	1520	C

Inne wymiary dostępne na zamówienie