

KARTA PRODUKTU

Filtry

VM5ZH, VF7ZH, VM5ER415, VF7ER415

Centrale wentylacyjne AWENTA PRO są seryjnie wyposażane w wysokiej jakości filtry powietrza klasy M5 (norma ISO 16890), usuwające cząstki o wielkości od 2,5 do 10 µm (mikronów) np.: pyłki i drobny kurz (ludzki włos ma grubość od 40 do 120 µm). Dla powietrza czerpanego z zewnątrz można zamontować filtr klasy F7, usuwający najmniejsze cząstki od 0,3 do 1 µm, np.: wirusy, dym papierosowy, bakterie, grzyby i ich zarodniki. Zabrudzone filtry ograniczają transport powietrza, zwiększają opory w instalacji i zwiększają zużycie energii elektrycznej. W praktyce oznacza to, mniejszą wydajność systemu, ponieważ ilość wymienianego powietrza będzie mniejsza od pożądanej, co w konsekwencji może negatywnie wpłynąć na samopoczucie. Dlatego ważna jest ich regularna wymiana.

KOMPATYBILNOŚĆ

Indeks	Klasa filtra	Przeznaczenie
VM5ER415	M5	AUROS VER415
VF7ER415	F7	AUROS VER415
VM5ER605	M5	AUROS VER605
VF7ER605	F7	AUROS VER605
VM5ZH	M5	ZEPHYR VZH405 / VZH605
VF7ZH	F7	ZEPHYR VZH405 / VZH605
VM5AR	M5	AQUILA VARE175 / VAR305
VF7AR	F7	AQUILA VARE175 / VAR305

DANE TECHNICZNE

	F7	M5
Klasa filtra	testowany zgodnie z ISO 16890 Filtr F7 (ePM1 0,3-1,0 µm)	testowany zgodnie z ISO 16890 Filtr M5 (ePM10 2,5-10 µm)
Ochrona przeciwpożarowa	DIN 53438-3 (F1)	DIN 53438-3 (F1)
Maksymalna wilgotność względna	100%	100%
Odporność na temperaturę	maks. 80°C	maks. 80°C
Materiały filtracyjne	Papier szklany	Papier szklany
Rama	karton	karton

