

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z NORMĄ SYSTEMU KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH „EASYFLOW”

Na podstawie testów szczelności wykonanych przez DPA Cauberg-Huygen, Wilhelm Rontgenstraat 4, 8001 BN ZWOLLE (Holandia) deklarujemy, że system kanałów EASYFLOW

posiada **klasę szczelności D**

zgodnie z EN-12237 i EN-1507.

Zgodnie z normą PN-EN-12237 „Wentylacja budynków - Sieć przewodów - Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju kołowym”, klasyfikacja szczelności dla okrągłych przewodów i kształtek wentylacyjnych wygląda następująco:

Klasa szczelności	Wartości graniczne ciśnienia statycznego [Pa]		Wartość graniczna wskaźnika nieszczelności [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> m <sup>2</sup> ]	Rekomendowane zastosowanie (nie podane w normie)
	Nadciśnienie	Podciśnienie		
A	500	500	$0,027 \cdot pt^{0,65} 10^{-3}$	-
B	1000	750	$0,009 \cdot pt^{0,65} 10^{-3}$	Minimalna klasa dla przewodów wentylacyjnych
C	2000	750	$0,003 \cdot pt^{0,65} 10^{-3}$	Dla systemów o podniesionym ciśnieniu
<b>D</b>	<b>2000</b>	<b>750</b>	<b><math>0,001 \cdot pt^{0,65} 10^{-3}</math></b>	<b>Systemy specjalne ze zwiększonymi wymogami higienicznymi</b>

*pt - ciśnienie próbne*

*Odpowiednikiem powyższej normy dla kanałów prostokątnych jest: PN-EN-1507 „Wentylacja budynków - Przewody wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym - Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności”*

Waldemar Tomczuk

Dyrektor ds Produktu i Szkoleń  
VASCO Group Sp. z o.o.