



INSTYTUT MASZYN PRZEPLYWOWYCH

im. Roberta Szewalskiego

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

80-231 Gdańsk

ul. J. Fiszera 14

Tel (centr.): 58 3460881

Fax: 58 3416144

e-mail: imp@imp.gda.pl

Tel (sekr.): 58 3416071

www.imp.gda.pl

POSWIADCZENIE PRZEPROWADZENIA BADAŃ sprężu neutralizatorów serii KF, EMF i ENP Eco produkowanych przez

Ecol-Unicon Sp. z o.o.

ul. Równa 2

80-067 Gdańsk

POLSKA

Na podstawie badań laboratoryjnych dla pomiarów zależność oporów przepływu od objętościowego wydatku powietrza przepływającego przez neutralizatory dla różnych mas wkładu węglowego zmierzono średnio w zależności od urządzenia:

TYP NEUTRALIZATORA	Masa wypełnienia [kg]	Spadek ciśnienia [ΔPa] na złożu dla przepływu [Nm^3/h]
• EMF, ENPeco	5kg	niemierzalny
	10 kg	3 [Pa] dla 5 [Nm^3/h] 10,2 [Pa] dla 10 [Nm^3/h]
• Kf-110	3	35 [Pa] dla 2 [Nm^3/h]
	6	160 [Pa] dla 6 [Nm^3/h]
• KF-160	3	8,1 [Pa] dla 2 [Nm^3/h]
	6,5	85 [Pa] dla 10 [Nm^3/h]

Oświadczamy, że urządzenia serii KF, EMF i ENP eco produkowane przez firmę Ecol-Unicon Sp.z o.o umożliwiają skuteczny przepływ złowonnego powietrza przez urządzenia. Szczegółowe parametry i wyniki badań oraz wnioski znajdują się w Raporcie Badań 410/2015

Badania wykonał:

Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego

Zakład Wymiany Ciepła

Polska Akademia Nauk

DYREKTOR

prof. dr hab. inż. Jar. Kiciński
członek koresp. PAN

INSTYTUT MASZYN PRZEPLYWOWYCH
im. Roberta Szewalskiego
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
80-231 Gdańsk, ul. J. Fiszera 14
REGON: 0326121; NIP: 584-035-78-82
tel. 584-12-71, 584-08-51



REGON: 000326121

NIP: 584-035-78-82

POL TAX VAI-SUE: PL5840357882

Natowski Kod Podmiotu Gospodarki Narodowej NCAGE: 0409H