

Radom, dnia 29.08.2014 r.

## Potwierdzenie parametrów centrali Mistral PRO 400 EC

Instytut Technologii Eksploatacji  
– Państwowy Instytut Badawczy  
26 – 600 Radom, ul. Pułaskiego 6/10

### Potwierdzamy, że parametry

Centrali wentylacyjnej Mistral PRO 400 EC dla wydajności znamionowej instalacji 200-300 m<sup>3</sup>/h

### Osiągają wartości:

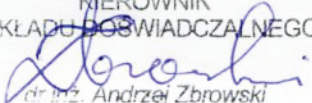
Graniczna sprawność temperaturowa odzysku ciepła:	95 %
Maksymalna wartość współczynnika poboru mocy elektrycznej:	≤0,40 [W/(m <sup>3</sup> /h)]
Maksymalna wartość współczynnika nakładu energii elektrycznej:	≤0,40 [Wh/m <sup>3</sup> ]
Automatyka sterująca 60/100/150% wydajności, tryb letni:	TAK

### Centrala spełnia wymagania NFOŚiGW w zakresie:

Minimalne wymagania techniczne obligatoryjne dla budynku jednorodzinnego w standardzie NF15 i NF40 dla układu wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła

### Pomiary wykonano zgodnie z normami:

PN-EN 308 :2001	(Wymienniki ciepła Procedury badawcze wyznaczania wydajności urządzeń do odzyskiwania ciepła w układzie powietrze-powietrze i powietrze-gazy spalinowe)
PN-EN 13141-7 :2010	(Wentylacja budynków - Badanie właściwości elementów/wyrobów do wentylacji budynków mieszkalnych – Część 7: Badanie właściwości urządzeń wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej (z odzyskiem ciepła) do wentylacji mechanicznej budynków jednorodzinnych)

KIEROWNIK  
ZAKŁADU DOŚWIADCZALNEGO  
  
dr. inż. Andrzej Zbrowski