

Urządzenie kompensacyjne:

KL 2

Chroniona przestrzeń:

klatka schodowa

AFC-9 AFC/4-800-550T(5-5/33/1W)

Wentylatory nawiewne wykorzystywane w funkcji wentylacji oddymiającej jako kompensacja w systemach oddymiania klatek schodowych ZODIC-M. Wentylator osiowy przeznaczony do montażu kanałowego. Obudowa spawana z blachy stalowej malowana farbą proszkową. Wentylator kompensacyjny kanałowy dostarczający świeże powietrze do oddymianej przestrzeni klatki schodowej, pracujący ze zmiennym wydatkiem. Stopień ochrony IP 55, klasa izolacji F.

TYP I WIELKOŚĆ

Typ

AFC-9

AFC/4-800-550T (5-5/33/1W)



PARAMETRY URZĄDZENIA

Wydajność wentylatora

 $V = 22\,380 \text{ m}^3/\text{h}$

Spręż dyspozycyjny

 $\Delta P = 380 \text{ Pa}$

Moc silnika

 $P = 5,50 \text{ kW}$

Napięcie zasilania

 $U = 3 \times 400 \text{ V}$

Natężenie

 $11,1 \text{ A}$

WYMIARY WENTYLATORA

Średnica nominalna

 $D = 800 \text{ mm}$

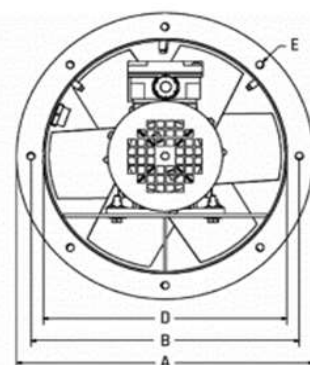
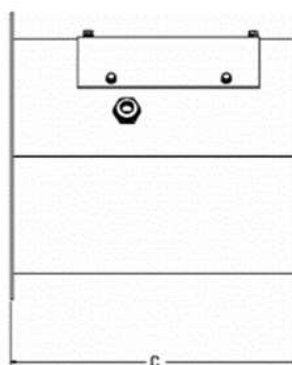
Średnica kołnierza

 $A = 900 \text{ mm}$

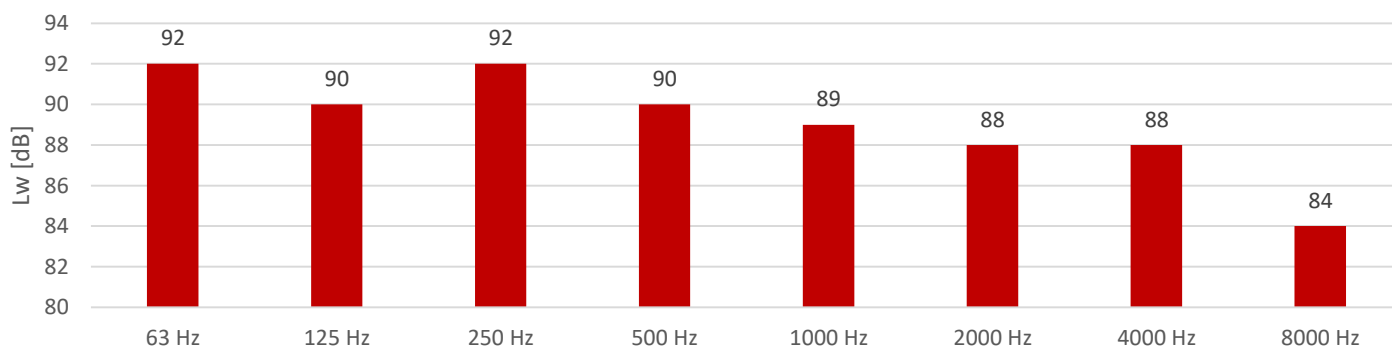
Długość

 $C = 620 \text{ mm}$

Masa całkowita

 $m = 132 \text{ kg}$


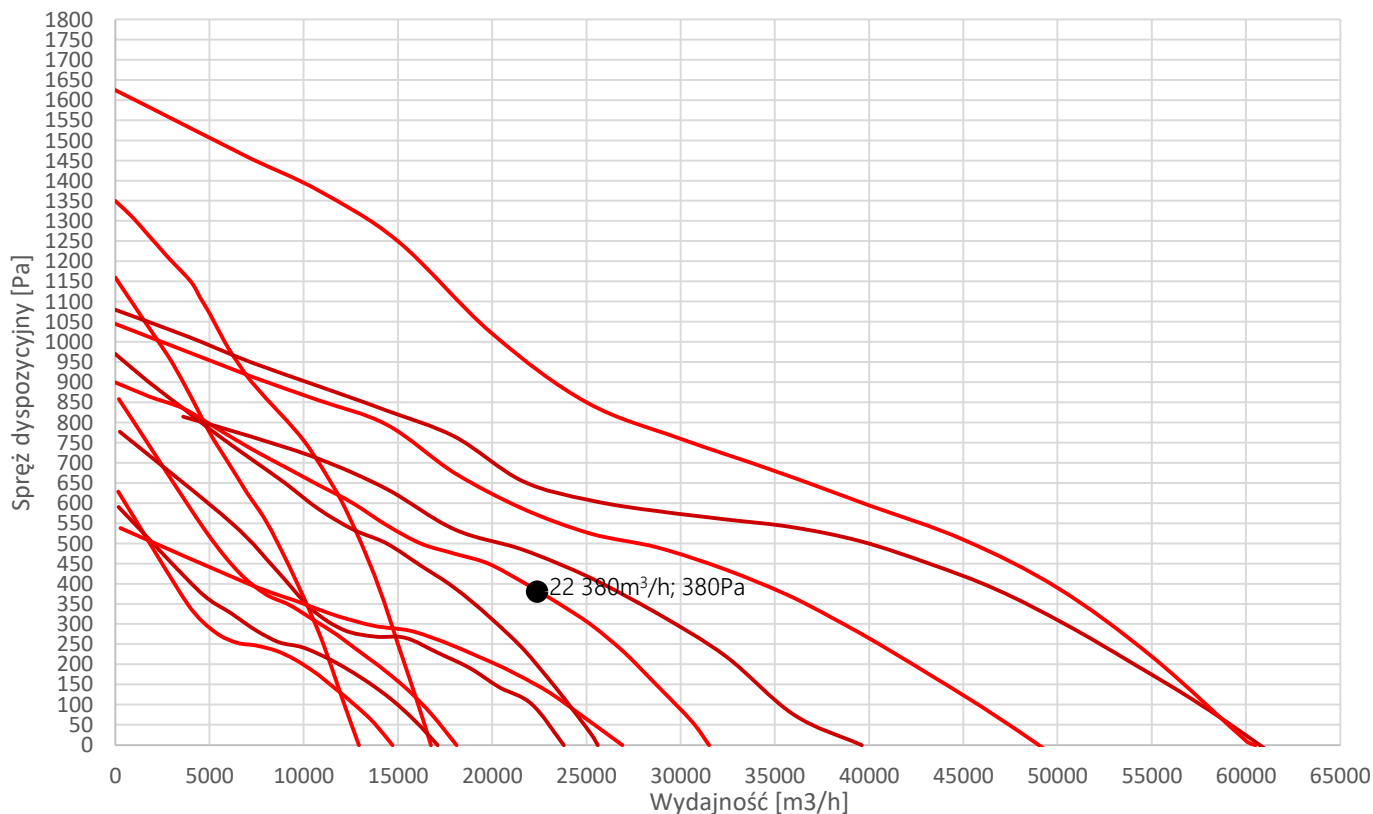
DANE AKUSTYCZNE



Poziom mocy akust. Lwa[dB(A)]

95

PUNKT PRACY



MONTAŻ

Wentylatory AFC przeznaczone są do montażu kanałowego za przepustnicą SRC lub czerpnią CDH z ciągnięprzewodów po stronie ssawnej w celu oddzielenia od warunków atmosferycznych. Stronę tłoczną wentylatora należy zabezpieczyć akustycznie za pomocą tłumika. Wentylator można posadowić na stopach montażowych lub powiesić na stalowych prętach gwintowanych pod stropem. Zaleca się wykonanie zabezpieczenia antywibracyjnego podczas osadzania wentylatora oraz na łączeniu z ciągniem przewodów wentylacyjnych. Wentylatory AFC mogą być montowane w dowolnej pozycji (oś silnika – pionowo lub poziomo). Prawidłowe obroty wirnika są zachowane, gdy powietrze przepływa w kierunku wirnik-silnik. Maksymalna temperatura otoczenia nie powinna przekraczać 40°C. Wentylator osiowy AFC mocować należy do kołnierza kształtek typu kwadrat-koło z przygotowanymi otworami montażowymi zgodnie ze specyfikacją wymiarową. Podczas montażu ba zewnątrz i eksploatacji należy zwrócić szczególną uwagę na:

- uszczelkę pod rewizją,
- odpowiednie zaciśnięcie dławic,
- przewody z zawijką by po przewodach nie spływała woda.

SCHEMAT PODŁĄCZEŃ

