

KARTA KATALOGOWA

Nazwa: Wentylatory Barra TECSYSTEM S.r.l.

Numer katalogowy EG System: EG-BARRA

Poducent: TECSYSTEM S.r.l.



Opis:

System wentylatorów Barra składający się z trzech wentylatorów z serii TTG umożliwia chwilowe przeciążenie o 30% dla transformatorów o mocy od 100 do nawet 2000 kVA (zależnie od wersji)

System wymuszonej wentylacji wentylatorowej pozwala transformatorowi na pracę przy mocy większej niż jego moc znamionowa, przy jednoczesnym zachowaniu optymalnej temperatury i bezpieczeństwa maszyny. Instalacja wentylatorów na pokładzie maszyny jest łatwa i szybka dzięki aluminiowemu przyrządowi mocującemu (dane techniczne – patrz instrukcje. obsługi). Ważny jest sposób zintegrowania wentylatora z instalacją klienta.

Należy uwzględnić specyfikę środowiska, w którym ma on pracować, a zwłaszcza następujące warunki:

- temperatura otoczenia: 80°C maks.
- wilgotność: 90% bez kondensacji
- brak pyłu
- brak obecności gazów korozyjnych lub palnych
- zastosowanie w warunkach morskich nie jest wskazane, jeśli urządzenie nie zostało poddane
- specjalnej obróbce w fazie produkcji.

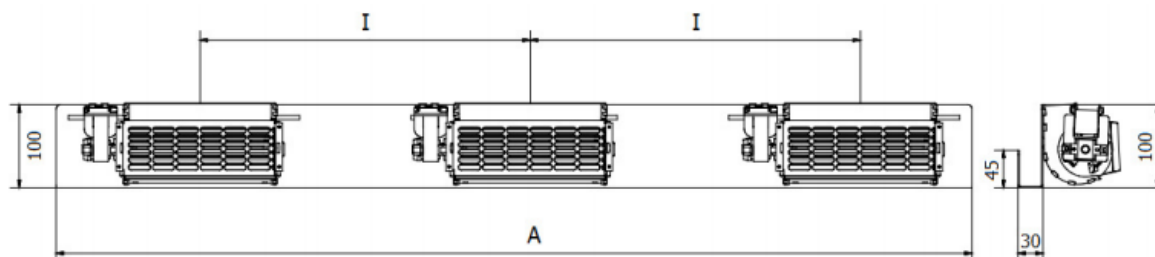
Zamawiając wentylator, klient zostanie poproszony o określenie przewidywanego zastosowania urządzenia, rodzaju instalacji i warunków roboczych. Dzięki temu zagwarantujemy prawidłowy dobór urządzenia i/lub podpowiemy optymalne rozwiązanie.

Parametry techniczne:

Numer katalogowy	Wymiar A [mm]	I (min-max) [mm]	Hipotetyczna moc transformatora	Natężenie przepływu powietrza [m ³ /h]	Model wentylatorów	Rysunek
EG-BARRA400	1110	320-420	od 100 do 315 kVA	1020	3 x TTG240	1
EG-BARRA600	1470	430-580	od 315 do 630 kVA	1140	3 x TTG300	1
EG-BARRA800	1470	445-565	od 630 do 1250 kVA	1020	3 x TTG360	1
EG-BARRA1200	1400	470-585	od 1200 do 1600 kVA	1380	3 x TG180	2
EG-BARRA1800	1800	470-700	od 1600 do 2000 kVA	2400	3 x TG360	2
EG-BARRA3600	2300	670-770	od 2000 kVA i więcej	3000	3 x TG500	2

Rysunki techniczne:

Rysunek 1:



Rysunek 2:

