



Specjalne wykonanie wentylatorów dachowych typu HCTT zgodne z wymogami Dyrektywy 94/9/EC „ATEX” dotyczącej urządzeń przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.

Dostępne wersje przeciwwybuchowe wentylatorów HCTT zgodnie z dyrektywą „ATEX”:

- obudowa wzmocniona (Ex) II2G EExeII T3
- obudowa ognioszczelna (Ex) II2G EExd IIB T5 lub EExd II CT4 (tylko dla modeli HCTT/4-800/, /4-900/, /4-1000/ oraz HCTT/6-800/, /6-900/, /6-1000/).

Wentylatory typu HCTT w wersji przeciwwybuchowej są produkowane z silnikami trójfazowymi 230/400V, 50Hz, 4-, 6- i 8-biegunowymi. Stopień ochrony IP 55, klasa izolacji F.

Silniki wentylatorów w wersji przeciwwybuchowej nie są przystosowane do regulacji prędkości obrotowej.

Wentylatory typu HCTT z silnikami jednofazowymi nie mogą być dostarczone w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Wszystkie wentylatory typu HCTT w wykonaniu przeciwwybuchowym są oznaczone symbolem „EX” występującym w nazwie danego wentylatora, na przykład: HCTT/4-400/-B EX.

Instalację należy przeprowadzić z uwzględnieniem obowiązujących przepisów i warunków określonych w Dokumentacji Techniczno-Ruchowej.

Charakterystyki pracy oraz pozostałe dane techniczne – zgodnie z danymi wentylatorów typu HCTT (strony 326-333).

Dla wszystkich modeli oprócz HCTT/4-900 oraz HCTT/4-1000 dedykowany rozłącznik 10A, 3-biegunowy + styk pomocniczy, GHG2610005R0010, nr art.44025761.

Dla modeli HCTT/4-900 oraz HCTT/4-1000 dedykowany rozłącznik 20A, 3-biegunowy + styk pomocniczy, nr art.. 44025762.

Schemat podłączenia elektrycznego rys. 6, str. 925.

Akcesoria



wyłącznik
3-biegunowy 10A
str. 899