



HCBT



TCBT

Specjalne wykonanie wentylatorów typu COMPACT (dostępne zarówno w wersji ściennej - HCBT jak i kanałowej - TCBT) zgodne z wymogami Dyrektywy 94/9/EC "ATEX" dotyczącej urządzeń przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.

Dostępne wersje przeciwwybuchowe wentylatorów COMPACT zgodnie z dyrektywą "ATEX":

- obudowa wzmocniona II2G EExeIIIT3
- obudowa ognioszczelna II2G EExdIIBT5 lub EExdIICT4 (tylko dla modeli HCBT/...-800 I /...-1000/ oraz TCBT/4-710/, /4-800/, /6-800/, /8-800/).

Wentylatory typu COMPACT w wersji przeciwwybuchowej są produkowane w średnicach standardowych od 315 mm z silnikami trójfazowymi 230/400V, 50Hz, 4-, 6- i -biegunowymi. Stopień ochrony IP 55, klasa izolacji F.

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

Dopuszczalny zakres temperatury pracy: od -30°C do +40°C.

Wentylatory typu COMPACT w wielkościach /2-250/, /4-250/ zarówno w wersji ściennej jak i kanałowej, jak też wentylatory z silnikami jednofazowymi nie mogą być dostarczone w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Wszystkie wentylatory typu COMPACT w wykonaniu przeciwwybuchowym są oznaczone symbolem "EX" występującym w nazwie danego wentylatora, na przykład: HCBT/4-400/HA EX.

Wentylatory mogą być instalowane w dowolnej pozycji. 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 COMPACT z wirnikami aluminiowymi (HCBT - strony 87-96, TCBT - strony 112-120).

