



Conforme à VDI 6022

TYP PKV

Pasywne belki chłodzące (bez nawiewu powietrza świeżego) stosowane są do odprowadzenia zysków ciepła z pomieszczenia.

Zyski energetyczne wynikające z zastosowania wody jako czynnika chłodzącego w przypadku tej konstrukcji są w pełni wykorzystane. W nowych budynkach zastosowanie belek zapewnia niższe koszty inwestycyjne oraz wysoką efektywność chłodniczą, jest to także preferowane rozwiązanie w przypadku modernizacji instalacji.

W zależności od rodzaju i budowy sufitu, belki chłodzące mogą być umieszczone w suficie podwieszonym lub zawieszone swobodnie.

Mogą być zintegrowane z oświetleniem pomieszczenia, nagłośnieniem itp. Oferowane są także jako specjalne rozwiązania dla indywidualnych koncepcji architektonicznych pomieszczeń - rozwiązania szczegółowe dostępne na zapytanie. Ze względu na brak w konstrukcji części ruchomych, praca urządzenia jest praktycznie bezgłośna.

Opis urządzenia



-
- Belki chłodzące typu PKV produkcji TROX mają bardzo szeroki zakres wydajności chłodniczej.
 - Oferują architektom dużą swobodę w projektowaniu wystroju wewnętrznego pomieszczeń.
 - Są doskonałym uzupełnieniem istniejących systemów w zakresie odprowadzania dużych obciążeń cieplnych.