



Conforme à VDI 6022

TYP IDH

Nawiewniki indukcyjne typu IDH, przewidziane są dla klimatyzacji dużych hal, skąd doskonale odprowadzają wysokie zyski ciepła za pomocą instalacji powietrzno-wodnej. Składają się z obudowy z wbudowaną komorą mieszania i okrągłego króćca przyłączonego powietrza. Powietrze pierwotne nawiewane jest przez dysze umieszczone w komorze mieszania wytwarzając w obudowie podciśnienie. Dzięki występowaniu zmniejszonego ciśnienia do komory mieszania napływa powietrze zaindukowane z pomieszczenia poprzez, zależnie od wersji nawiewnika, jeden lub dwa zainstalowane z boków wymienniki ciepła, przez które przepływa woda chłodząca. Powietrze zaindukowane zostaje tam schłodzone i następnie zmieszane w obudowie z powietrzem pierwotnym.

Opis urządzenia



- Nawiewniki indukcyjne typu IDH zaprojektowane zostały dla systemów powietrzno-wodnych, do pomieszczeń wysokich i mogą być instalowane na wysokości do 25 m. Montowane są jako jednostki swobodnie wiszące.

- Kierunek wypływu powietrza nawiewanego zależy od temperatury.
- Wydajność chłodnicza wynosi maksymalnie 25 kW.