

HLADILNI STOLP EWB-F

NAMEN UPORABE

Hladilni stolpi tipa HSB-F se uporabljajo v industriji in klimatizaciji za hlajenje vode.

Razviti so za aplikacije in situacije, ko je zajem zraka mogoč samo z ene strani ali ko je hladilni stolp postavljen pod virom, ki ga želimo ščititi pred hrupom. Cirkulacija zraka je s podpihom (forced draft), ki ga ustvarja aksialni ventilator na bočni strani ohišja.

Zaradi svoje konstrukcije je možna povezava večjega števila posameznih celic v enovrstno ali dvovrstno baterijo.



OPIS KONSTRUKCIJE

Hladilni stolp tipa HSB, sestavljen iz okvirjev ohišja izdelanih iz vroče pocinkanih jeklenih profilov in zaprtih z ploščami izdelanimi iz poliestra, polnil in eliminatorjev vodnih kapljic izdelanih iz PP, aksialnega ventilatorja z elektromotornim pogonom, sistema za distribucijo in razprševanje hladilne vode.

V sklopu stolpa je tudi lovilna bana s priključkom ohlajene vode. Polnila in eliminatorji vodnih kapljic so izdelani iz PP, v zavarjeni izvedbi, kar omogoča visoko kompaktnost, odpornost na temperature vode do 80°C ter so ekološko sprejemljivejši in z daljšo življenjsko dobo kot PVC polnila.

OPCIJE:

- oprema za znižanje hrupa
- polnila in eliminatorji iz drugih materialov
- vibro stikala
- regulacija delovanja ventilatorja
- nivo regulacija
- ...

TEHNIČNI PODATKI

TIP	PRETOK VODE [m ³ /h]	MOČ ELEKTRO MOTORJA [kW]	TLORISNE MERE (širina x dolžina) [mm x mm]
HSB-F 5/06	35 - 155	4	2500 x 2500
HSB-F 5/09	35 - 155	5,5	2500 x 2500
HSB-F 8/06	52 - 225	5,5	2500 x 3700
HSB-F 8/09	52 - 225	7,5	2500 x 3700
HSB-F 11/06	71 - 320	7,5	2500 x 4900
HSB-F 11/09	71 - 320	9,2	2500 x 4900