



## OTVORENI RASHLADNI TORNJEVI HSC

Rashladni tornjevi većih dimenzija, gdje se u danjem procesu osnovna jedinica, unaprijed planira u najvećoj mjeri prema potrebama kupaca.

Primjeri za takve rashladne sisteme su:

- termo-elektreane,
- petrokemijska i kemijska industrija,
- željezarije,
- i ostalim industrijama, gdje je protok rashladne vode prevelik za serije HSA i HSB.

Prednosti serije HSC:

- prilagodljivost zahtjevima,
- modularnost,
- po potrebi relativno brza montaža
- visoka efikasnost prostora i energije.

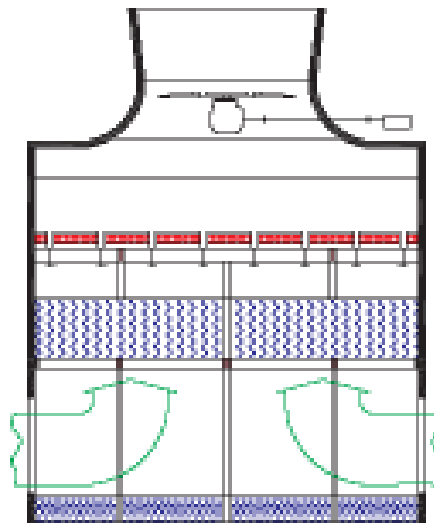


Rashladni tornjevi HSC mogu gotovo u potpunosti zadovoljiti specifične potrebe svakog kupca, kao i niz modifikacija.

Rashladni tornjevi HSC se lako izvode s betonskim kucijem, celicnim kucijem, te FRP konstrukcijom, zatvoreno s plasticnim pločicama.

Konstrukcija omogućava sve vrste punila, s čim se izvodi hlađenje vode bez obzira na njenu kemijsku agresivnost, stupanj nečistoća ili protok.

Osnovni modeli mogu biti, ovisno o parametrima hlađenja, hladenoj jedinici od 350 do 5800 m<sup>3</sup>/h. Paralelno vezane i postavljene jedinice lako upravljaju protokom u svakom rashladnom sistemu.



OSNOVNA JEDINICA	HSC 69	HSC 80	HSC 92	HSC 115	HSC 144	HSC 173	HSC 207
Protok* [m <sup>3</sup> /h]	350-1900	400-2250	460-2600	570-3300	720-4100	870-4850	1030-5800
Promjer ventilatora [m]	5,6	6,2	6,2	6,8	7,4	8,0	8,6
Snaga pogonskog elektromotora* [kW]	37-75	45-90	55-110	55-132	75-160	75-200	90-250
Neto tlocrt** Širina x dužina [m]	9,6 x 7,2	9,6 x 8,4	9,6 x 9,6	12,0 x 9,6	12,0 x 12,0	14,6 x 12,0	14,6 x 14,6

\* ovisno o vrsti punila, temperaturnom režimu i parametrima okoline

\*\* u ovisnosti od konstrukcije se za debljinu stijene povećavaju tlocrtnne mjere