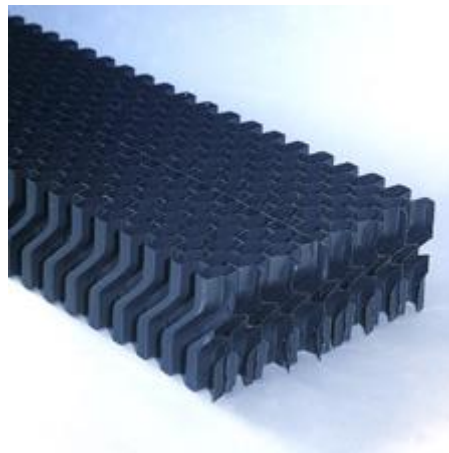





قطره گیر از نوع تیغه ای BRH 130

BRH130 دارای شکل هندسی با دو تغییر در خروجی جریان هوا می باشد که اصولاً در موقعیت هایی که جریان هوا عمودی است استفاده می گردد اما می توان در برج های کراس فلو نیز از آنها استفاده کرد. این قطره گیر از ورق های P.V.C از قبل فرم داده شده استفاده می گردد. مواد خام P.V.C استفاده شده در این ساختار از کیفیت بالا و رنگ مناسب می باشد تا اطمینان حاصل شود این محصول دارای مقاومتی بالا در برابر اثرات محیطی و شیمیایی معدنی هست.



با توجه به این شکل ظاهری این مدل از قطره گیر به راحتی در نصب اولیه و در نگهداری های بعدی استفاده می گردد. این مدل می تواند به صورت مستطیل و قسمت های دایره وار برش و عرضه گردد. در جاهاییکه نرخ آب موجود در هوا بیشتر است به منظور جلوگیری از فرار ریز قطرات ثانویه می توان از دو ردیف قطره گیر که در فواصل بسیار نزدیک بهم نصب شده اند ، استفاده کرد .

2+ Type	TEP 130	TEC 130	TAP 160 with Spacer TAS 033
			
Material	PP	PVC	PP
Max. length [mm]	2400	2400	6000
Max. width [mm]	700	800	330
Height [mm]	125 / 250	125 / 250	160
Drift loss* [%]	≥ 0.002	≥ 0.002	≥ 0.005
Max. application temp. [°C]	75	55	75
Max. face velocity [m/s]	4.5 (see diagram)	4.5 (see diagram)	4.0 (see diagram)
Drag coefficient	2.2	2.2	2.6
Pitch [mm]	18	18	33 / 38
Max. distance between supports [mm]	1000	1000	1200
Additional information	Special designs: TEP 130 with additional stiffeners	Special designs: TEC 130 with additional stiffeners	Spacer: TAS 033 with 33 mm / 10 profiles per spacer TAS 738 with 38 mm / 7 profiles per spacer

*Based on the CTI ATC-140 test method (isokinetic Drift Test Code). These limits are guidelines only. The performance of the drift eliminator is indicated by the ratio drift loss/water flow rate. The efficiency of droplet separation depends on constant air velocity and an absolutely tight assembly of drift eliminator elements.



کارکردهای اصلی این مدل قطره گیر به شرح زیر است :

- در اواپراتور برج خنک کننده ، به ویژه مدل از پیش القا شده
- در برج های اسکرابری
- در برج های خنک کننده سایز کوچک