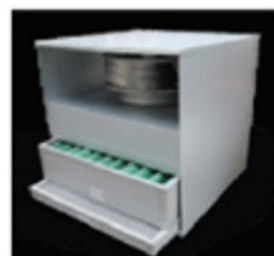
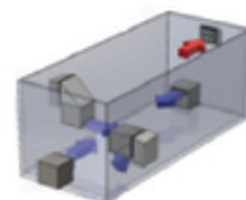


## אקונומייזר - "ECS" להכנסת אויר חיצוני (צח)

ECS - אקונומייזר להחדרת אויר חיצוני (צח)  
שימוש באקונומייזר ECS מהווה פתרון זול ויעיל לקירור אתרי תקשורת באקלים יבש/ קריר.



- מומלץ לשלב מזגנים לפתרון בימים חמים.
- ניתן להוסיף את האקונומייזר למערכת מיזוג קיימת כפתרון היברידי (בקר האקונומייזר שילט על פעולת המזגנים בהתאם)
- שימוש באקונומייזר מהווה גיבוי למצב של חוסר מתח- עובד על מצברי הגיבוי של האתר (VDC 24/48) וכגיבוי במצב של תקלה במזגנים- מחדיר אויר חיצוני (צח).



מערכת מסנני אויר המורכבת ממספר דרגות מקנה החדרת אויר נקי ותחזוקה אחת לחצי שנה.

### טבלת נתונים

	ECS-2800	ECS-4000
Max airflow	2750 m <sup>3</sup>	4020 m <sup>3</sup> /h
Cooling capacity ( $\Delta T = 5$ K)	4.6 kW	6.6 kW
Cooling capacity ( $\Delta T = 7$ K)	6.4 kW	9.3 kW
Cooling capacity ( $\Delta T = 10$ K)	9.2 kW	13.3 kW
Supply voltage range	36-57 VDC [Option: 230 VAC]	
Nominal power consumption	250 W	524 W
Nominal current draw	4.6 A @ 54 V	9.7 A @ 54 V
Fan type	EC backward curved impeller	
Fan control	Variable speed	
Main filter class	F5 [Option: H11]	
Main filter type	Washable Synthetic (F5), PTFE membrane (H11)	
Main filter surface area	2.15 m <sup>2</sup> (F5), 11 m <sup>2</sup> (H11)	
Pre-filter class [Optional]	G2	
Pre-filter type	Washable Aluminium mesh	
Pre-filter surface area	2.10 m <sup>2</sup>	
Mounting position	Wall / Floor / Door	
Height	607 mm	
Width	568 mm	
Depth	560 mm	
Weight	29.4 kg	30.1 kg
Construction material	Aluzinc AZ 150 [Options: Aluminium, Stainless steel]	