

## FAIRAIR EVAPORIZÉRY

Jedná se o jednotky pro přívod a úpravu čerstvého vzduchu a chlazení velkých objektů. Chladí prostřednictvím adiabatického odpařování vody a nespolehají se na ekologicky škodlivá chladiva. Adiabatické chlazení je při nižších investičních nákladech až 7x účinnější než klimatizace.

Fungují na principu přirozeného odpařování vody, tzv. adiabatické chlazení. Zajišťují dlouhodobě naprosto čistý, hygienický a bezpečný provoz s minimalizovanými nároky na obsluhu a údržbu. Čím je venkovní vzduch teplejší a sušší, tím efektivněji dochází k přirozenému zvyšování ochlazovacího účinku. Vzduch lze účinně ochladit o min. 7 °C. Chlazení je 4x - 7x hospodárnější než běžná klimatizace, a to při nižších investičních nákladech. Mají kompaktní rozměr. Lze jimi snadno ručně manipulovat a nezatěžují tak střechu, resp. světlík.

### POUŽITÍ

Ve výrobních halách, logistických centrech, hangárech, dílnách, letištích, loděnicích, nákupních centrech, hobby marketech, stavebních centrech, sportovních zařízeních, bazénech, veletržních či víceúčelových halách, autosalonech, ale také zemědělství, potravinářství, atd.

### EVAPORIZÉRY

Kategorie	evaporizéry	Příkon	3,6 A
Typ	FAEV600   FAEV601	IPX krytí	IP65
Rozměry	1150x1150x950mm	Průměr vrtule	590 mm
Materiál	Kompozit plastu UV stabilní	Lopatky	ALU
Motor	Franco EC bezkartáčový s permanentním magnetem	Regulace	3 fázová
Sací výkon	15 000 m <sup>3</sup>	Ovládání	čidla THI
Spotřeba	1,3 kW	Záruka - motor	2 roky
Napětí	400 VAC 50/60 Hz	Barva - základní	Oranžovo cihlová

MODEL	Průtokový výkon	Hmotnost bez vody (kg)	Objem vany	Tlaková ztráta (Pa)	Ø hrdla (mm)
FAEV600	15 000	80	45	100	660x600/Ø610
FAEV601	15 000	80	45	N/A	660x600/Ø610

MODEL	Ventilátor		
	Max. spotřeba (W)	Napětí/Frekvence (V/Hz)	Max. příkon
FAEV600	N/A	N/A	N/A
FAEV601	1,3	400/50	3,6

MODEL	Pumpa		
	Max. spotřeba (W)	Napětí/Frekvence (V/Hz)	Max. příkon (A)
FAEV600	30	230/50	0,15
FAEV601	30	230/50	0,15

MODEL	Vypouštěcí ventil		
	Max. spotřeba (W)	Napětí/Frekvence (V/Hz)	Max. příkon (A)
FAEV600	20	230/50	0,1
FAEV601	20	230/50	0,1

