

Model COMFORT

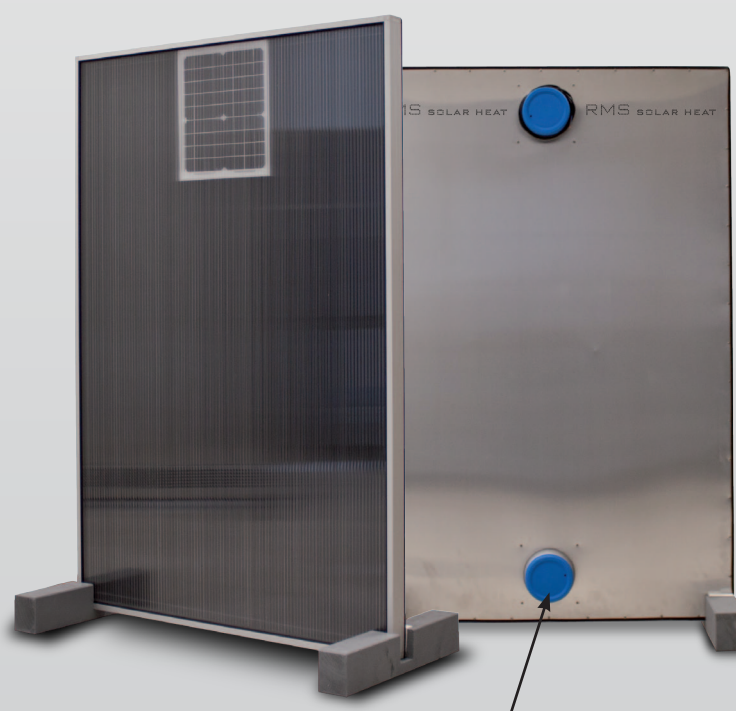
Samočinné ohřívání s nasáváním vnitřního vzduchu

Model COMFORT je vyroben pro instalaci rovnou se spodním nasáváním vnitřního vzduchu a vývodem ohřátého vzduchu zpět do místnosti. Díky tomu nabízí vyšší výkon přitápění a rovnotlaké míšení mikroklimatu interiéru.

Velikost a parametry modelu COMFORT

MODEL	VH10C	VH15C	VH20C
Vnější rozměry (mm)	1005 x 1005	1005 x 1505	1005 x 2005
Plocha apertury A_a (m ²)	0,900	1,397	1,894
Hmotnost (kg)	10	12,5	15
Přívod vzduchu	interní	interní	interní
Vývod vzduchu (prům. mm)	125	125	125
Max. objem. průtok (m ³ /h)	80	120	160
Jmenovitý tepelný výkon (W)*	cca 650	cca 975	cca 1300
Teplotní výšení (°C)	cca 30	cca 35	cca 40
Velikost domu (m ²)	cca 42,5	cca 65	cca 90

* hodnota tepelného výkonu kolektoru je uvažována za ustálených podmínek a při úvaze jmenovitých výpočtových parametrů $G = 1000 \text{ W/m}^2$, $t_m = 50^\circ\text{C}$, $t_e = 20^\circ\text{C}$ a instalovaný tepelný výkon jmenovitě úrovně je určen bez ohledu na sklon či orientaci kolektoru, když se předpokládá se kolmý dopad slunečního záření na aperturu kolektoru



COMFORT - Nasávání vzduchu z místnosti