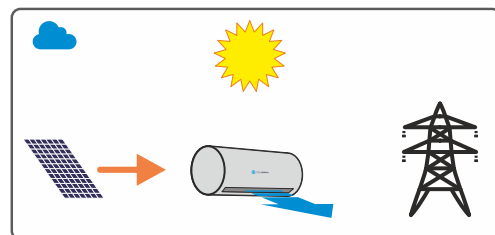
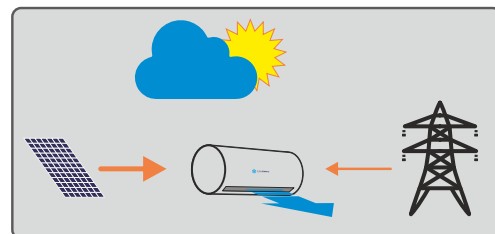
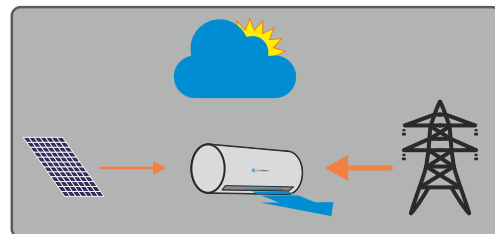
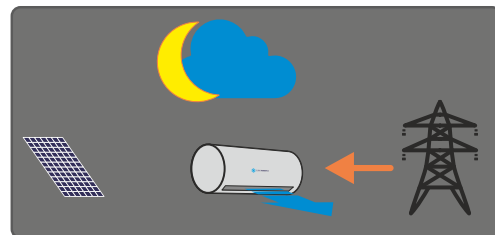


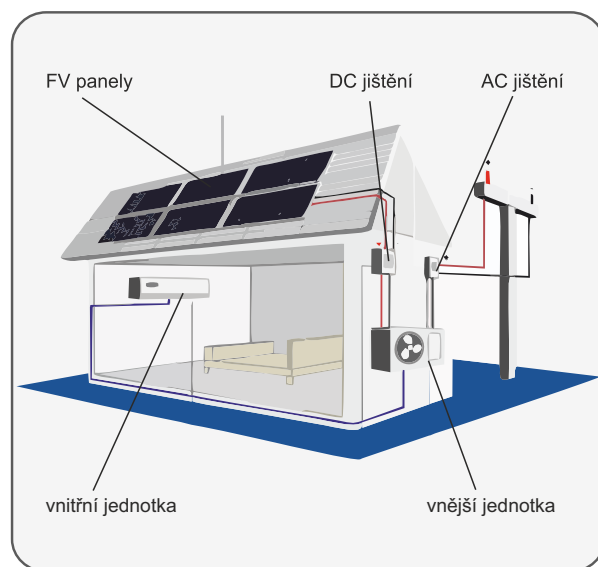
HYBRIDNÍ FOTOVOLTAICKÁ KLIMATIZACE

Solární klimatizace inteligentně kombinuje napájení fotovoltaickými články s napájením ze sítě a preferuje při tom napájení solární pro dosažení maximální úspory energie. Klimatizaci lze ovládat dálkovým ovladačem a při připojení k WiFi i mobilní aplikací.



Výhody

- Vysoké úspory díky moderní technologii
- Efektivní využití solární energie
- Kombinace energie ze sítě a ze slunce
- Široký rozsah vstupního napětí
- Preference solární energie před síťovou
- Snadná instalace během jednoho dne
- S růstem slunečního svitu stoupá potřeba klimatizovat



Inovativní řešení
pro **úspory energií**



Technické údaje



Typ	9 000 S	12 000 M	18 000 L	24 000 XL
Napájení				
Solární napájení	90 - 380 VDC			
Proud [A]	max. 15	max. 15	max. 15	max. 20
Síťové napájení	200 - 230 VAC / 50 - 60 Hz			
Proud [A]	max. 6,5	max. 8,5	max. 13	max. 17,2
FV panely				
Optimální výkon FV panelů [Wp]	cca 1.350 (3 x 450Wp)	cca 1.350 (3 x 450Wp)	cca 1.800 (4 x 450Wp)	cca 2.250 (5 x 450Wp)
Chlazení				
Výkon [W / BTU]	2.500 / 9.000	3.500 / 12.000	5.000 / 18.000	7.000 / 24.000
Příkon [W]	735	1.030	1.520	2.100
SEER bez započtení solární energie*	6,6	6,6	6,6	6,6
Topení				
Výkon [W / BTU]	2.600 / 9.000	3.600 / 12.000	5.100 / 18.000	7.200 / 24.000
Příkon [W]	670	980	1.550	2.180
SCOP bez započtení solární energie**	4,6	4,6	4,6	4,6
Ostatní				
Doporučený objem klimatizovaného prostoru [m ³]	~80	~120	~180	~240
Proudění vzduchu vnitřní jednotkou [m ³ /h]	650	650	900	1.200
Hlučnost vnitřní jednotky [dB(A)]	41	42	45	48
Typ chladiva	R32	R32	R32	R32
Rozměry				
Vnitřní jednotka [mm]	895 x 300 x 203	895 x 300 x 203	1000 x 240 x 310	1130 x 245 x 320
Venkovní jednotka [mm]	795 x 290 x 555	795 x 290 x 555	795 x 290 x 555	860 x 304 x 733

*hodnota SEER se započtením solární energie >20

**hodnota SCOP se započtením solární energie >12

Montážní partner:

Inovativní řešení pro úspory energií

 UNITES Systems a.s.
 Kpt. Macha 1372
 Valašské Meziříčí
 Česká republika

 Tel.: +420 727 899 441
 E-mail: sales@solar-kerberos.cz
 www.solar-kerberos.cz
 www.unites-systems.com