

Tepelná čerpadla - FAQ

Náhradní díly a servis	Zabezpečeno obdobně jako je tomu u odvlhčovačů (tj. náhr. díly skladem, veškerý servis u nás)
Montáž	- snadná, čerpadlo umístíme na zem nebo zavěsíme na konzole tak, aby byla zajištěna dostatečná cirkulace vzduchu. Vstup a výstup je zřejmý z již zaslaného katalogového listu.
Záruka	24 měsíců
Doprava	zdarma
Manuální ovládání (umístění, co nastavíme)	Umístění : na straně přístroje Tlačítko: vypnout/zapnout a k nastavení požadované teploty vody
Termostat	Umístěn na straně přístroje nebo digit. ovládání
Hlučnost	PHP 6 a PHP 12 = 48 dB PHP 30 = 58 dB
Instalace	Mimo objekt – individuálně, částečně zastřešené
Umístění čerpadla (světová strana)	Zařízení pracuje na principu přenosu tepelné energie ze vzduchu. Pro jeho umístění je třeba zvolit takové místo, aby byla zajištěna dostatečná cirkulace vzduchu kolem čerpadla cca 25 –30 cm od stěny
Doba ohřevu vody	Optimální teplota pro chod čerpadla je 15 – 26°C. Tepelná čerpadla pracují do 5°C . Doba ohřevu vody je závislá na tepelných ztrátách systému. Pokud zanedbáme tyto ztráty, je možné provést následující výpočet, při teplotě + 15°C se bazén o velikosti 30 m ³ se ohřeje o 1°C za 4,19 hod. a spotřeba el. energie bude 7,54 kWh.
Digitální ovládání	Pomocí digit. ovládání lze navolit, aby se na displeji zobrazovala skutečná a požadovaná teplota vody, lze nastavit, kdy se má tep. č. zapnout (noční proud), na displeji se zobrazují hlášení o chybách. K ovládání je 10 m kabel (dvoulinka), který se dá prodloužit na 50 m.
Výkon při 15 °C	Pokles výkonu o 30%