

Tepelná čerpadla vzduch/voda 6-20kW

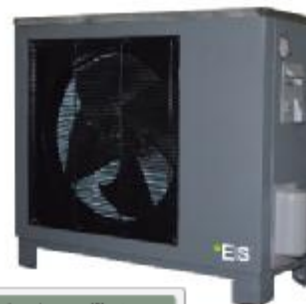
Inverterové tepelné čerpadlo vzduch/voda - split

EIS ENERGY SAVE

**5 let záruky
na kompresor**

AW12.4-IFC 6 kW AWH9-V5-IFC 9 kW AWH11-V5-IFC 11 kW AW48.4-IFC 2x10kW

Max. tepelný výkon	6000W	9900W	11500W	20000W
Max. chladicí výkon	4400W	5050W	6740W	13000W
COP	4.22	4.21	5.1	4.3
Odběr proudu – ohřívání	495-1650W	1300-3200W	925-3130W	1850-5700W
Odběr proudu - chlazení	500-1860W	1170-2780W	915-3030W	11500-5600W
Teplotní rozsah	-25°C - +40°C	-25°C - +45°C	-25°C - +45°C	-25°C - +43°C
Integrovaný elektrický ohřivač	Ne	Ano 3kW	Ano 3kW	Ne
Automatické rozmrazování	Ano	Ano	Ano	Ano
Topný kabel vaničky kondenzátu	Ano	Ano	Ano	Ano
Ohřívání kompresoru	Ano	Ano	Ano	Ano
Elektronický expanzní ventil	Ano	Ano	Ano	Ano
Kompresor	Panasonic Inverter	Panasonic Twinrotary	Panasonic Twinrotary	2x Panasonic Inverter
Hladina hluku vnitřní jednotky	29dB	29dB	29dB	35dB
Hladina hluku vnější jednotky	52dB	54dB	55dB	56dB
Hmotnost vnitřní jednotky	24.5kg	26kg	28kg	65kg
Hmotnost vnější jednotky	33.0kg	62.5kg	70kg	126kg
Provozní faktor	R410A	R410A	R410A	R410A
Rozměry vnitřní jednotky šxh xv	335x220x470mm	414x220x520mm	414x220x720mm	600x300x900mm
Rozměry vnější jednotky šxh xv	780x255x550mm	934x354x753mm	934x354x753mm	923x413x1436mm
Napájecí napětí s uzemněním	230V, 50Hz, 10A	230V, 50Hz, 16A	230V, 50Hz, 16A	230V, 50Hz, 2x 16A
cena bez DPH	79.000 Kč	110.000 Kč	130.000 Kč	199.000 Kč



**3 roky záruka
na zařízení**

**švédsko-norská
konstrukce**

Tepelná čerpadla vzduch/vzduch 5.5kW

ES AA 12.4 je výkonné tepelné čerpadlo vzduch / vzduch moderního neutrálního vzduchu. Jeho detaily a komponenty byly speciálně navrženy pro náročné skandinávské klima. AA12.4 je tepelné čerpadlo, které dokáže zajistit dostatek tepla a významně ušetřit energii v nejnižších teplotách. Tepelné čerpadlo má výkonný kompresor Panasonic s variabilní rychlostí.

**skvělá cena
38.000 Kč bez DPH**



- ◆ Efektivní provoz do -25 °C
- ◆ Navržen pro skandinávský trh
- ◆ Vysoký výkon a účinnost
- ◆ Kompresor Panasonic s variabilní účinností
- ◆ Přizpůsobeno ke spolupráci se stávajícími hydraulickými systémy
- ◆ Malá investice – rychlý návrat a obrovská roční úspora
- ◆ Možnost rozšíření o multifunkční zásobník ES
- ◆ Automatický restart po poruše v napájení
- ◆ Čitelný ovladač, jednoduchý na obsluhu
- ◆ Nanoobal výparníku

AA 12.4 ES je vybavena invertorovým kompresorem, který automaticky reguluje výkon kompresoru během změny potřeby tepla. Elektronický expanzní ventil EEV navíc udržuje vysoký výkon a kapacitu (COP) při nízkých venkovních teplotách. To znamená absolutně nejlepší využití výkonu a velkou úsporu energie.

PowerOfGreen.eu

biuro@PowerOfGreen.eu

<http://cz.PowerOfGreen.eu>

Soupravy tepelné čerpadlo Vzduch/Voda s kombinovaným zásobníkem AWT

• EIS ENERGY SAVE



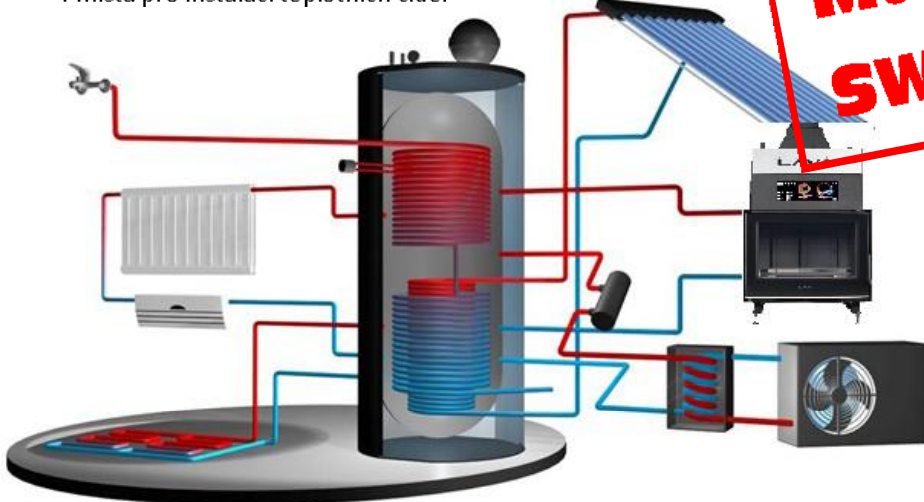
- Pouze 2 komponenty; vnější a vnitřní jednotka
- Všechny spoje jsou na zásobníku nahoře
- Spoje pro chladivo jsou výrobcem připraveny pro montáž bez speciálního vybavení
- Půdorys pouze 60 x 60 cm
- Rychlá instalace a menší množství instalačních materiálů
- Nízká cena
- Tepelná účinnost 6 nebo 11 kW
- Inverter a elektronický expanzní ventil
- 200 litrový zásobník
- Zabudovaný výměník vnější jednotky
- Elektrický ohřívač 2 kW k dohřátí teplé užitkové vody
- 30 metrová hadovitá trubice z nerezové oceli pro ohřev teplé vody
- Ovladač na přední části krytu
- Zabudovaný 6 kW špičkový elektrický ohřívač
- Vyústění pro 2 topné okruhy – podlahový a radiátorový
- Oběhové čerpadlo třídy A



tepelná čerpadlo + zásobník
6 kW—135.000 Kč bez DPH
11 kW—199.000 Kč bez DPH

Multivalentní zásobník MWT s objemem 300 a 500 litrů

- Akumulační zásobník 300 nebo 500 litrů
- Vyroben z **nerezové oceli**
- Obal z oceli natřen práškovou barvou s vložkami z nerezové oceli
- Hadovitá trubice pro ohřev teplé užitkové vody 2x20 m – **bez bakterie Legionella**
- Solární had z nerezové oceli 10 m (zásobník 300l) nebo 15 m v zásobníku 500l
- Zabudovaný elektrický ohřívač 3 kW řízený termostatem 30-70°C
- Místo pro zabudování dodatečného elektrického ohřívače
- 4 místa pro instalaci teplotních čidel



Made in SWEDEN



Zásobník z nerezové oceli
MWT300—80.000 Kč bez DPH
MWT500—90.000 Kč bez DPH

Klimakonvektory—vytápění a chlazení



Klimakonvektory účinným způsobem využívají všechny funkce tepelného čerpadla ES. Vaše objekty můžete jak vytápět, tak chladit. Nyní velmi levně!

Váš distributor