

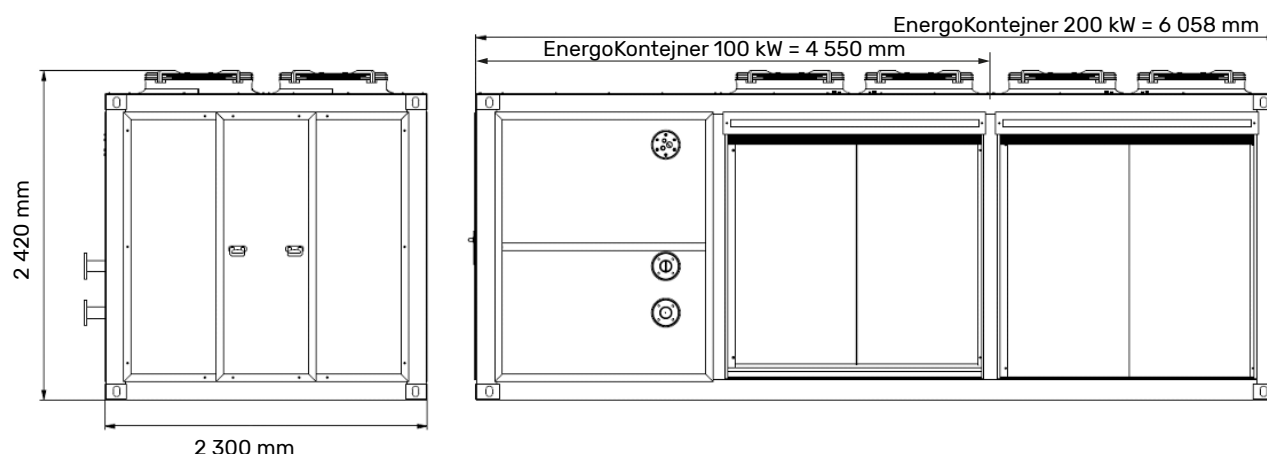
Energokontejner

Multifunkční kontejnerový systém tepelných čerpadel vzduch / voda o výkonu 100 a 200 kW. Ve **stacionárním i mobilním** provedení.

Systém tepelných čerpadel
od **českého výrobce**
o výkonu 100 kW a 200 kW

Do 48 hodin
topíte nebo
chladíte

Energokontejner



Výkonové parametry	A7/W35	A2/W35	AW7/W60	A2/W60	A-12/W60
Topný výkon (kW)	219,2	164,4	184,3	160,4	134,8
Příkon (kW)	50	48,4	65,8	69,7	66,4
Topný faktor*	4,4	3,4	2,8	2,3	2
Provozní proud (A)	93,2	91,6	104	110	114

* Včetně energie pro odtávání, příkonu ventilátorů a oběhových čerpadel.

Připojení topné vody	—	Přírubové DN 80
Místní / vzdálená správa	—	HDMI / Web
Teplota topné vody (max)	—	63 °C
Hmotnost	—	6 800 kg
Napětí	—	400 V
Frekvence	—	50 Hz
Příkon hl. jističe (max)	—	125 A
Počet ventilátorů	—	8
Hlučnost (L _A)	—	45 dB
Chladicí výkon (kW)	—	178,4 (A35/W7)

MOBILITA



VARIABILITA



VÝKON



variabilita

výkon

mobilita

Modulární, multifunkční – stacionární i mobilní
systém tepelných čerpadel vzduch / voda
o výkonu 100 kW a 200 kW

Výhody a možnosti využití

- **Multifunkčnost** – stacionární i mobilní řešení, výroba tepla/chladu.
- **Nízká hlučnost** – vlastní unikátní konstrukce výměníku v kombinaci s automatickým řízením provozu ventilátoru
- **Kaskádový systém** uspořádání – násobení tepelných výkonů.
- **Digitální dálková správa** systému, optimalizace provozu.
- Automatizovaný **lamelový systém ochrany** bočních ploch výparníků.
- Dlouhodobá životnost a **spolehlivá funkčnost** i v extrémních podmínkách.
- **Střešní nástavba** s automatizovanou funkcí posunu střešních modulů pro aplikace v lokalitách s vysokou četností sněhových srážek.
- **Flexibilní doprava** monobloku kontejnerovými nosiči IZS a komerčně dostupnými prostředky.

**obce • školy • staveniště • průmyslové
a sportovní haly • zemědělské farmy
bytové domy • administrativní budovy**



Postup realizace

Spotřeba energií, systém vytápění, tepelné ztráty, klimatické podmínky místa, dostupné zdroje energie, další požadavky.

Analýza stávajícího stavu

Optimalizace systému tepelných čerpadel, napojení do systému vytápění, zabezpečení požadovaného příkonu elektrické přípojky, srovnávací výpočet provozních nákladů a návratnosti investice.

Nalezení optimálního řešení

Projekt napojení do systému vytápění objektu. Projekt řídicího systému. Provozní dokumentace, manuál pro obsluhu.

Projektová dokumentace

Asistence při žádosti o dotaci

Výběr dotačního titulu. Zpracování žádosti o dotaci včetně podkladů.

Dodání zařízení na místo realizace. Připojení na elektrickou síť a rozvody tepla. Naplnění systému, oživení systému. Asistence u zkušebního provozu. Instruktaž k používání.

Instalace, oživení a zprovoznění

Záruční, a pozáruční servis

Zajištění záručního a pozáručního servisu certifikovanou servisní organizací dle místa instalace.

