



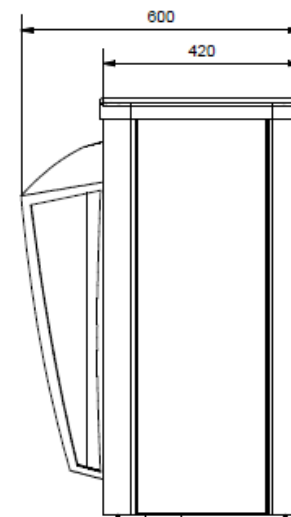
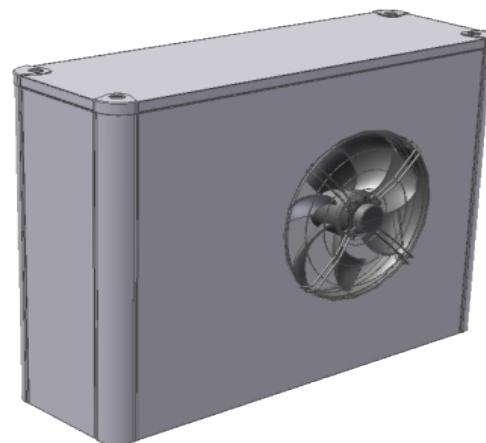
 **Dimplex**

Dimplex novinky 2011

Vysoce efektivní tepelné čerpadlo vzduch-voda LA 6TU pro venkovní instalaci

- ✓ vysoce efektivní tepelné čerpadlo pro nízkoenergetické domy
- ✓ přirozeně tiché díky využití bionického EC ventilátoru s lopatkami ve tvaru „soví křídla“
- ✓ vysoký topný faktor díky elektronicky řízenému expanznímu ventilu
- ✓ kompaktní provedení pro snadnou instalaci ke zdi
- ✓ lze kombinovat s „hydraulickou věží“ pro rychlou instalaci a úsporu místa v domě
- ✓ tepelný výkon / topný faktor dle EN 14511:

A2 / W35: ~ 5,1 kW / 3,8



Nízkoteplotní tepelné čerpadlo vzduch-voda LA 11 / 16TAS pro venkovní instalaci

- ✓ vhodné pro novostavby i rekonstruované objekty
- ✓ přirozeně tiché díky využití bionického EC ventilátoru s lopatkami ve tvaru „soví křídla“
- ✓ teplota topné vody až do 58°C
- ✓ kompaktní provedení pro snadnou instalaci ke zdi
- ✓ lze kombinovat s „hydraulickou věží“ pro rychlou instalaci a úsporu místa v domě

- tepelný výkon / topný faktor dle EN 14511, A2 / W35:

LA 11TAS	~ 8,6 kW / 3,4
LA 16TAS	~ 11,7 kW / 3,2



Vysoce efektivní tepelné čerpadlo vzduch-voda LI 9 / 12TU pro vnitřní instalaci

- ✓ díky radiálnímu 3D ventilátoru možnost připojení výdechového vzduchového potrubí zleva, zprava nebo shora
- ✓ pro přívod venkovního vzduchu není třeba žádného vzduchového potrubí, venkovní vzduch je přiváděn přes obvodovou zeď domu do zadní části tepelného čerpadla
- ✓ vysoký topný faktor díky elektronicky řízenému expanznímu ventilu a EC ventilátoru
- ✓ antivibrační uložení kompresoru zamezuje šíření zvuku pevnými látkami a tudíž umožňuje přímé připojení tepelného čerpadla k topnému systému
- ✓ integrovaná tlaková čidla zajišťující odmrazování dle aktuální potřeby pro maximální provozní bezpečnost
- ✓ maximální teplota topné vody 60°C

- tepelný výkon / topný faktor dle EN 14511, A2 / W35:

LI 9TU ~ 7,2 kW / 3,8

LI 12TU ~ 9,4 kW / 3,9



Nízkoteplotní tepelné čerpadlo vzduch-voda LI 15TE pro vnitřní instalaci

- ✓ maximální teplota topné vody 58°C
- ✓ díky radiálnímu 3D ventilátoru možnost připojení výdechového vzduchového potrubí zleva, zprava nebo shora
- ✓ pro přívod venkovního vzduchu není třeba žádného vzduchového potrubí, venkovní vzduch je přiváděn přes obvodovou zeď domu do zadní části tepelného čerpadla
- ✓ hydraulické připojení zařízení zprava nebo zleva
- ✓ zvukově optimalizované díky nízké rychlosti axiálního 3D ventilátoru a antivibračního uložení kompresoru

- tepelný výkon / topný faktor dle EN 14511, A2 / W35:

LI 15TE: ~ 12 kW / 3,2



Vyrovnávací zásobník topné vody pro instalaci pod tepelné čerpadlo

- ✓ 120-ti litrový zásobník topné vody pro instalaci pod tepelné čerpadlo ve vnitřním provedení
- ✓ využití pro tepelná čerpadla LI 9TU, LI 12TU a LI 15TE
- ✓ nastavitelné podpůrné nohy pro vyrovnání nerovnosti podlahy
- ✓ vysoce kvalitní izolace z polyuretanové pěny
- ✓ pouzdro pro šroubovací elektrické topné těleso o výkonu maximálně 9 kW
- ✓ integrované kabelové vedení pro připojení topného tělesa



Tepelné čerpadlo pro ohřev teplé vody s LC displejem

- ✓ ohřev teplé vody až do 60°C (s topným tělesem až do 65°C)
- ✓ možnost naprogramování individuálních provozních časů / časově řízená tepelná dezinfekce
- ✓ integrovaný přídavný výměník tepla (1,45 m²) pro další tepelný zdroj
- ✓ solární regulace v případě využití přídavného výměníku pro solární ohřev
- ✓ regulace upravená pro využití elektrické energie vyrobené z vlastní fotovoltaické elektrárny (digitální vstup)
- ✓ tlačítko pro rychlý ohřev při vysokém tarifu elektrické energie
- ✓ spodní teplotní limit nasávaného vzduchu: + 8°C

BWP 30H SD (navíc)

- ✓ funkce odmrazování rozšiřuje rozsah provozních teplot vzduchu až do - 7°C



Dálkové ovládání regulátoru tepelného čerpadla

- ✓ tepelné čerpadlo snadno ovladatelné pomocí dotykového grafického displeje
- ✓ grafické znázornění důležitých provozních parametrů
- ✓ intuitivní navigace v menu pro nastavení uživatelských parametrů
- ✓ instalace v obytných prostorách s 2-žilovým stíněným datovým kabelem, napájecí napětí 24 V DC



Více informací na www.termokomfort.cz

**TERMO KOMFORT**

ÚSPORNÉ ENERGETICKÉ SYSTÉMY