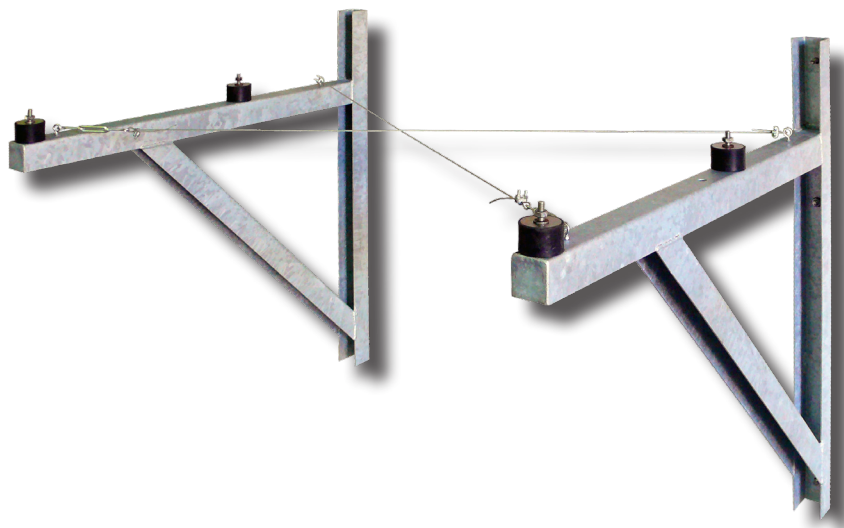




DRŽÁK NA STĚNU

Návod na instalaci a použití
DRŽÁK NA STĚNU PRO TEPELNÁ ČERPADLA
CTC EA 410-420 a CTC EA 622

CZ

1. Úvod

Konzole pro tepelná čerpadla řady CTC EA 410-420 a CTC EA 622M umožňují jednoduchou a rychlou montáž na zeď nebo jinou vertikální konstrukci. Slouží pro zavěšení tepelného čerpadla do požadované výšky nad terénem. Povrch konzol je žárově pozinkován a díky tomu je dlouhodobě chráněn před korozí. Součástí dodávky jsou ocelová lana zajišťující prostorovou tuhost konstrukce a silentbloky pro antivibrační uložení tepelného čerpadla

Držák je určen pro instalaci tepelných čerpadel řady CTC EA 410-420 a CTC EA 622M na zateplenou fasádu. V případě instalace na nezateplenou fasádu je možné objednat menší držák, objednávací kód 17458.

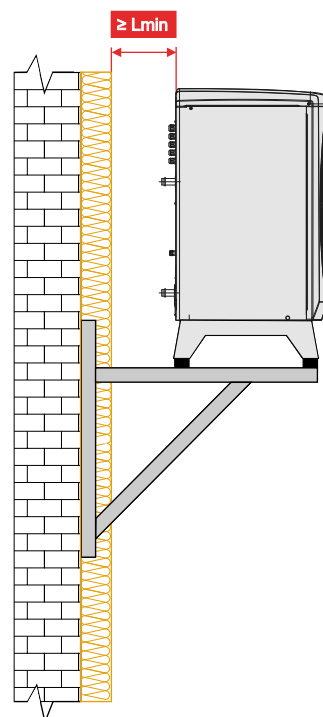
Pro zajištění dostatečného přívodu vzduchu je nutné dodržet minimální požadovaný odstup tepelného čerpadla od zateplené fasády podle tabulky níže:

Model tepelného čerpadla		$L_{min} \geq$ [mm]	Max. tloušťka izolace [mm]
CTC EA	410	300	200
	415	400	150
	420	400	150
	622M	400	150

2. Seznam dílů

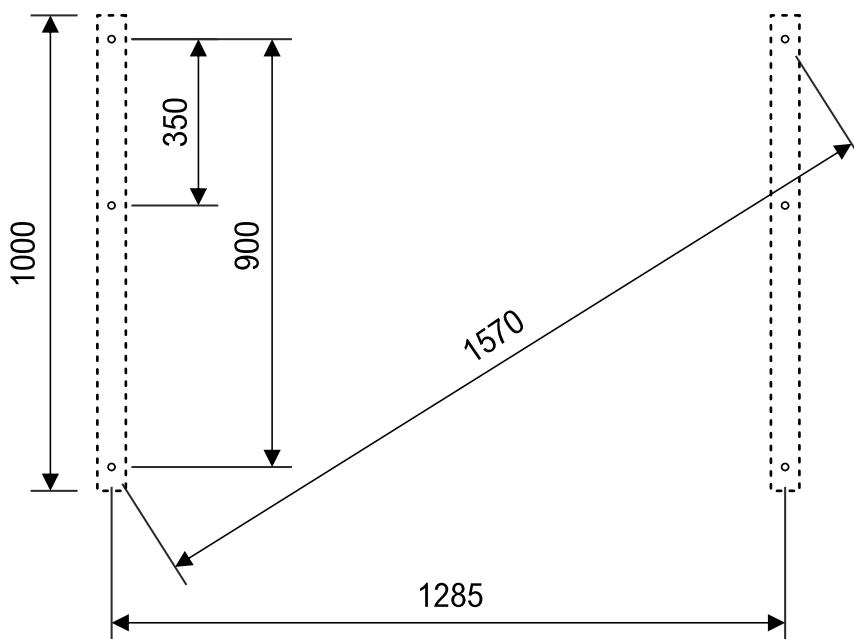
Sestava pro uchycení tepelného čerpadla na zeď zahrnuje tyto díly:

- svařovaná pozinkovaná konzole (2 ks)
- ocelové lano $\varnothing 3,15$ mm, $l = 1500$ mm (2 ks)
- svorka lanová 3 mm, plochá (4 ks)
- napínač lana oko-hák M5 (2 ks)
- šroub s okem M6x50 (4 ks)
- podložka pérová $\varnothing 6,1$ mm (4 ks)
- matice M6 (8 ks)
- silentblok 60x40 mm, typ 1, M10x28 (4 ks)
- podložka karosářská 10,5x30 mm (8 ks)
- matice M10 (8 ks)



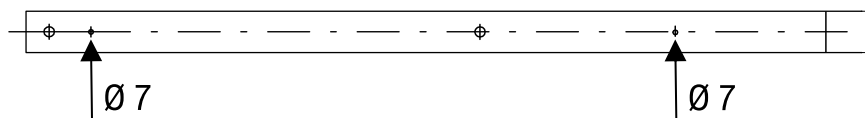
4.2 Montáž na zeď

Při montáži pomocí **chemické kotvy**, postupujte dle informací uvedených výrobcem příslušné chemické kotvy. K provedení montáže je zapotřebí vyvrtat ve zdi **6 otvorů** pro závitovou tyč **M10** nebo **M12** v následujících roztečích:



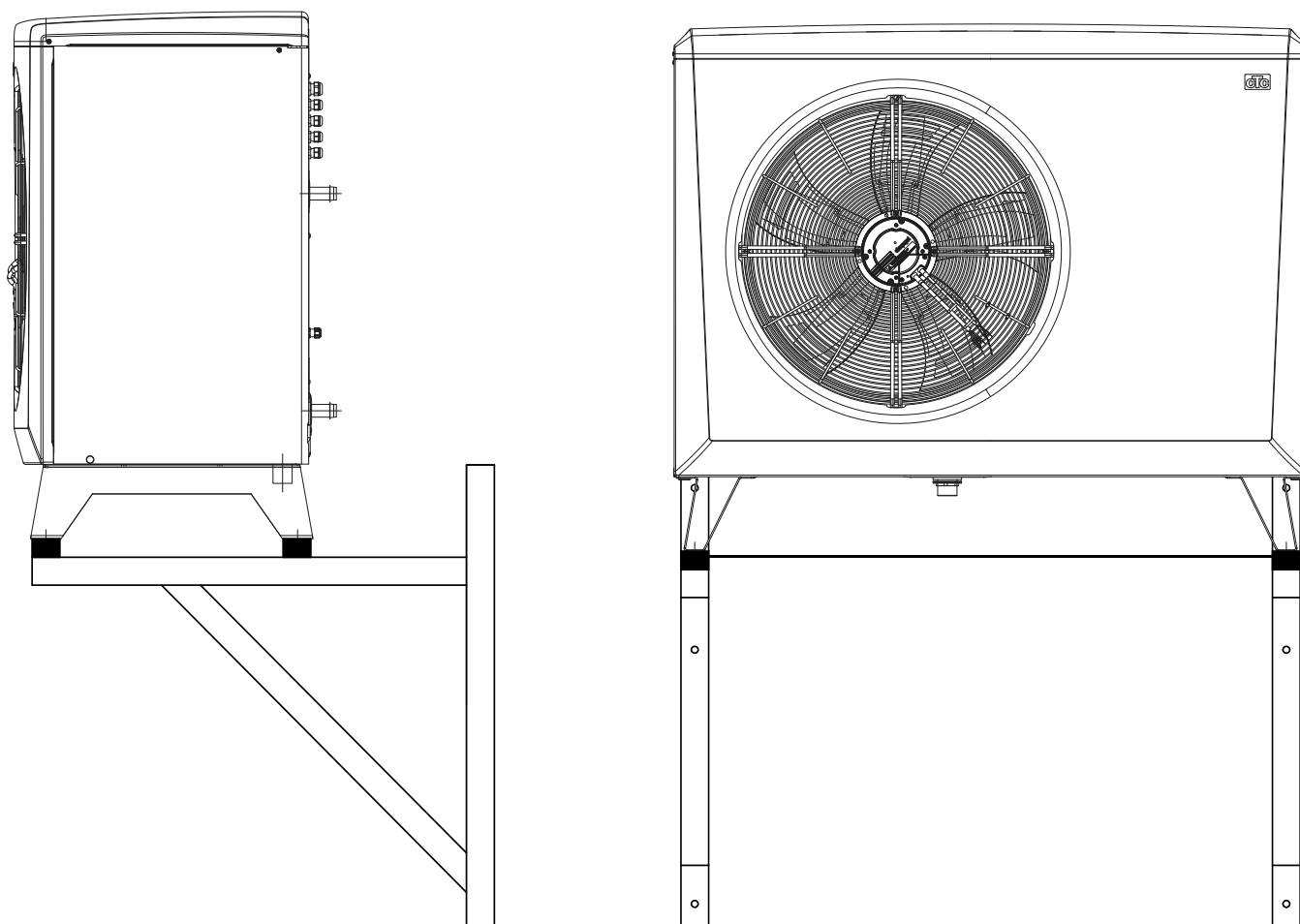
4.3 Zavětrování konstrukce

K zajištění dostatečné prostorové tuhosti, tvaru a polohy konstrukce je nutné provést **zavětrování**. K tomu slouží přiložená ocelová lana s napínači a šrouby s oky. K uchycení ocelových lan pomocí šroubů s okem M6x13 mm slouží dva předvrtané otvory o **Ø 7 mm** v každé konzoli. Po uchycení ocelového lana je nutné ho napnout pomocí **lanových napínačů**. **Lano napněte jen tak, aby nedošlo k deformaci konstrukce nebo jejímu posunutí vůči původní poloze.**



4.4 Nasazení tepelného čerpadla na nosnou konstrukci

Po provedení všech předchozích kroků kdy je konstrukce pevně připevněna ke zdi a zavětrována, usadte tepelné čerpadlo na nosnou konstrukci. **Důležité je, aby bylo tepelné čerpadlo uloženo na silentblocích.** Tepelné čerpadlo zajistěte pomocí podložek a matic, které jsou součástí balení.



REGULUS spol. s r.o.

E-mail: obchod@regulus.cz

Web: www.regulus.cz

