

7 důvodů proč zvolit



MasterTherm
TEPELNÁ ČERPADLA

Tepelná čerpadla **vzduch – voda**

26 let - Tradice od roku 1994

Největší český výrobce širokého sortimentu tepelných čerpadel. 10 tisíc prodaných tepelných čerpadel v tuzemsku i zahraničí. Vlastní konstrukce, vývoj a výroba.

Systémové řešení

Systém vytápění, nikoli samostatný zdroj tepla. Vše potřebné je v ceně zařízení, ve funkčním celku: jednoduchá a spolehlivá instalace. Účelná konstrukce: snadný servis a pohodlný přístup.

Inovace

Přední pozice v oblasti progresivní technologie elektronického vstřikování chladiva (EEV) a plynulé regulace výkonu kompresoru. Moderní řízení topných okruhů a regulace teploty ve vytápěném/chlazeném prostoru.

Export

Dvě třetiny prodeje je realizováno v zahraničí: Velká Británie, Holandsko, Belgie, Německo, Švýcarsko, Dánsko, Polsko, Slovensko aj.

Ovládání přes internet

Výhody nového internetového připojení:

- Extrémně **snadné připojení** tepelného čerpadla internetu
- **Pohodlné ovládání** tep. čerpadla a všech topných okruhů vč. TUV
- **Přístup odkudkoli** pomocí webového rozhraní
- On-line **automatický monitoring** - hlášení chybových stavů
- Ovládání pomocí **aplikace z PC, tabletů a chytrých telefonů**
- **Žádné pravidelné poplatky** za statickou IP adresu
- **Žádné nastavování routeru** a vnitřní sítě

Ovládání z chytrého telefonu nebo tabletu můžete vyzkoušet již nyní. Aplikace stahujte z App Store nebo Google play (Android Market).

Po instalaci aplikace zadejte následující údaje v záložce připojení. Jméno: demo | Heslo: mt-demo

Vizualizace instalace TČ

pomocí rozšířené reality v tabletu či telefonu

- Nainstalujte si bezplatnou aplikaci a vyberte tepelné čerpadlo dle svých požadavků.
- Klikněte na „Zobrazit v AR“ a snímejte podlahu, dokud se TČ neobjeví.
- Tepelné čerpadlo můžete přesouvat, otáčet, či měnit jeho barvu.
- V popisu každého TČ najdete informace o velikosti, barvě, materiálech, atd.

Aplikace Mastertherm AR stahujte z App Store nebo Google play (Android Market).



Předváděcí středisko:

Master Therm tepelná čerpadla s.r.o.

Okrajová 187, 253 01 Chýně, Praha západ

Tel.: 311 516 567, Zelená linka: 800 444 000, info@mastertherm.cz

www.mastertherm.cz

Ocenění a certifikáty

Odborníky nejčastěji oceňovaná tepelná čerpadla na tuzemském trhu. 18 významných cen na mezinárodních výstavách. Certifikát řízení jakosti, certifikáty autorizované zkušebny SZÚ Brno, certifikát BBA Spojeného království a další.

Servis a záruka

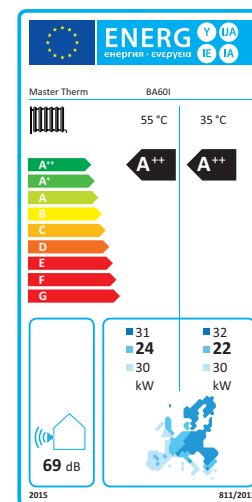
Vlastní síť profesionálně školených servisních techniků. Garance servisní dostupnosti na celém území ČR. Zázemí tuzemské výroby: okamžitá dostupnost náhradních dílů. Prodloužená záruční lhůta v délce 7 roků s neomezeným krytím.

Dotace

Tepelná čerpadla Master Therm jsou registrována v seznamu SVT pro dotační tituly Nová zelená úsporám a Kotlíková dotace s možností výše dotace až 127 500,- Kč na instalaci tepelného čerpadla do rodinného domu.



TEPELNÁ ČERPADLA PRO VELKÉ OBJEKTY



Speciální tepelná čerpadla Master Therm s velkým výkonem jsou určena pro vytápění a reverzační chlazení velkých objektů typu administrativních budov, škol, sportovních zařízení, průmyslových a skladových hal a dalších. Jednotky jsou nabízeny jak s klasickými, tak inverterovými scroll kompresory s plynulou regulací topného a chladicího výkonu. Díky integrovanému software Master Lan je snadné sestavit a propojit až 16 tepelných čerpadel a řídit výkonové kaskády v řádu stovek kW. Použití špičkové komponenty a unikátní regulační systém nabízejí vysoce úsporný a extrémně tichý provoz, možnost řídit až 6 nezávislých topných /chladičích okruhů a dlouhou životnost,

podpořenou až 7 letou záruční lhůtou. Široká volitelná výbava zahrnuje také výbavu bivalentním zdrojem nebo desuperheaterem pro účinný ohřev teplé vody. Jednotky BoxAir 60 Inverter a Inverter Split jsou vybaveny technologií EVI, umožňujícími mimořádnou účinnost vytápění v extrémních klimatických podmínkách a výstupní teplotu vody až 64 °C.



MasterTherm
TEPELNÁ ČERPADLA

TEPELNÁ ČERPADLA
PRO VELKÉ OBJEKTY

nová
zelená
úsporám
kotlíková dotace

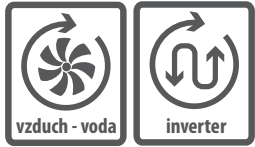


Table with 20 columns: model, A7W35, Tepelná ztráta objektu, A7W35, A2W35, A-7W35, A-15W35, Sezónní energetická účinnost vytápění (nízko teplotní provoz 35°C), Sezónní energetická účinnost vytápění (středně teplotní provoz 55°C), max. teplota topné vody, elektrický jistič, kompresor, hmotnost, povinné kontroly, SVT kód, objednáací číslo, cena v Kč bez DPH.

1) Výkonové údaje dle ČSN EN 14 511, v souladu s požadavky EHPA pro přidělení značky kvality Q. A7W35 60 Hz - vzduch 7 °C, voda 35 °C, frekvence kompresoru 60 Hz
2) Doporučená hodnota el. jističe 3x400V, vč. pomocného integrovaného elektrokotle.
3) Návrhový výkon při venkovní teplotě -10 °C dle ČSN EN 14 825.

Table with 3 columns: Volitelná výbava, objednáací číslo, cena v Kč bez DPH. Rows include Záruka 7 let, Modul pro připojení k internetu, Režim chlazení reverzací, etc.

Table with 2 columns: Základní výbava, Vlastnosti. Rows include Vestavěný elektrokotel, Integrovaný osmiřádkový ovládací displej, Elektronicky řízený expanzní ventil, etc.

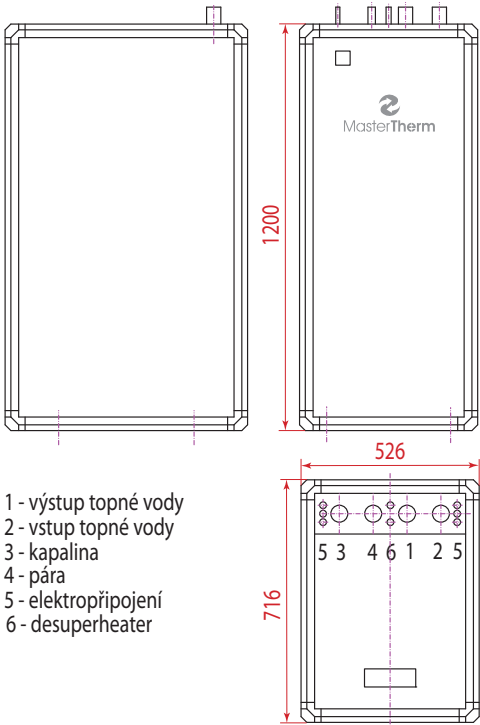


BA60IS, EM60Z-75Z (split)

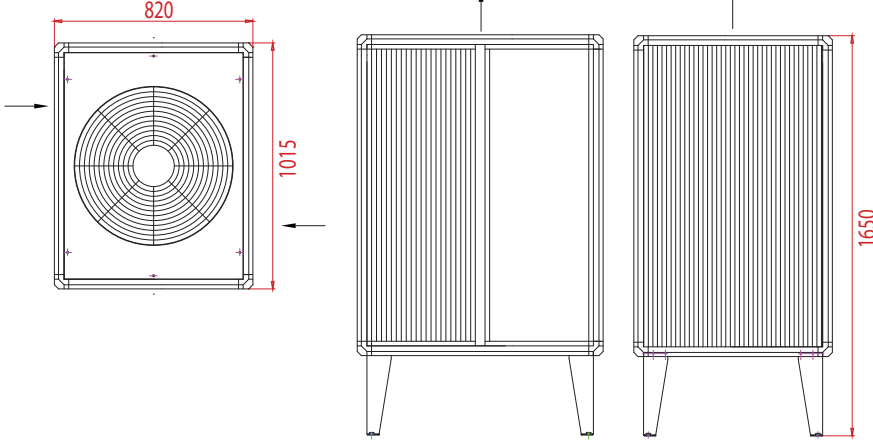


BA60I, BA75Z (kompakt)

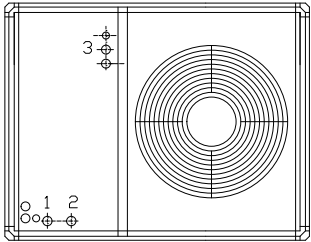
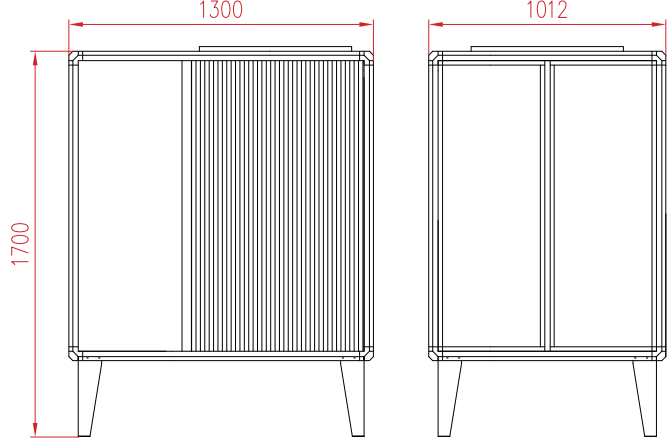
Vnitřní jednotka model BA60IS, EM60Z a EM75Z:



Vnější jednotka model BA60IS, EM60Z a EM75Z:



Kompaktní jednotka BA60I a BA75Z:



1-výstup topné vody
2-vstup topné vody
3-elektropřipojení