Tepelné čerpadlo
monoblok / split

elco heating solutions

Aerotop®

Vytápění a chlazení - ekonomické a udržitelné



ZAJISTIT UDRŽITELNÝ KOMFORT VYTÁPĚNÍ NEBYLO NIKDY SNAZŠÍ

AEROTOP nastavuje nové měřítko pro nákladově efektivní a udržitelné vytápění a chlazení. Systém tepelného čerpadla vzduch-voda, který poskytuje bezkonkurenční energetickou účinnost **A+++**, nabízí nízké provozní náklady po celý rok a dosahuje dokonalé rovnováhy mezi cenou a výkonem. Díky mnohaletým zkušenostem s tepelným čerpadlem a snaze zajistit vždy nejlepší uživatelský komfort vyvinula společnost ELCO tepelné čerpadlo AEROTOP právě pro Vás. Díky použití klimaticky šetrného chladiva (R32) je CO2 stopa tepelného čerpadla AEROTOP snížena.

Kompletní modernizace vnitřní jednotky zaručuje mimořádně nízké tepelné ztráty. Navíc vestavěné příslušenství zajišťuje bezpečný a dlouhotrvající provoz systému, díky kterému je tepelné čerpadlo AEROTOP okamžitě funkčním řešením první volby.

Nově vyvinutý displej REMOCON PLUS.2 posouvá design a použitelnost na novou úroveň. Spolu s aplikací REMOCON NET můžete ovládat funkce vašeho systému odkudkoli pomocí chytrého telefonu nebo tabletu. Optimalizace spotřeby ani řešení problémů nebylo nikdy jednodušší a pohodlnější. Nové tepelné čerpadlo AEROTOP kombinuje hospodárný provoz s dlouhotrvajícím ohřevem. Ještě nikdy nebyla lepší příležitost začít využívat výhod technologie tepelného čerpadla, která je šetrná k životnímu prostředí.

NÁKLADOVĚ EFEKTIVNÍ - UDRŽITELNÉ - CHYTRÉ



ÚČINNOST A UDRŽITELNOST

AEROTOP poskytuje vynikající účinnost vytápění A+++ s prvotřídním COP @ A7/W35 až 5,1.
Tyto parametry jsou posíleny nově o 70 % ekologičtějším chladivem.

PŘIPOJENÍ CHYTRÝM ZPŮSOBEM

AEROTOP je navrženo tak, aby poskytovalo nepřetržitou konektivitu, lze jej také ovládat na dálku pomocí aplikace REMOCON NET.
Programování vašeho pohodlí, optimalizace spotřeby a řešení problémů nebylo nikdy jednodušší.

SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

OZNÁMENÍ V REÁLNÉM ČASE A VZDÁLENÁ POMOC

HLASOVÉ OVLÁDÁNÍ

ÚSPORA ENERGIE



4,5 – 8 KW

- 4, 5 nebo 8 kW
- Kompaktní jednotka se zásobníkem TV objemu 180 l
- 8 kW ve verzi 230 V nebo 400 V



4,5 – 15 KW

- 4, 5 nebo 15 kW
- Nástěnná vnitřní jednotka
- 8kW ve verzi 230 V nebo 400 V



RŮZNÉ KONFIGURACE

AEROTOP je k dispozici v řadě různých konfigurací pro rychlou instalaci, což usnadňuje instalaci v nových i stávajících objektech. Všechny varianty také nabízejí jednoduchý a chytrý přístup prostřednictvím uživatelsky přívětivého ovladače REMOCON PLUS.2

VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

AEROTOP nabízí komfort po celý rok, od nejchladnějších zimních teplot (-20 °C) po ty nejteplejší letní dny (42 °C), a to vše z jednoho vysoce účinného a snadno ovladatelného zařízení.

Aerotop® - tepelná čerpadla

MONOBLOK

Objednací číslo	Typ	Třída energetické účinnosti[1] 55 °C / 35 °C	Třída energ. účinnosti[1]	Topný výkon [kW][2]/COP			Chladicí výkon [kW][2]/EER		Akustický výkon venkovní EN 12101 [dB(A)]
				A7/W35	A2/W35	A-7/W35	A35/W18	A35/W7	
3302068	MONO 05.2M-RX	A^{++} / A^{+++}	-	5,0/5,0	3,4/3,8	5,0/2,9	4,6/4,6	5,0/2,9	54
3302070	MONO 08.2M-R	A^{++} / A^{+++}	-	8,0/4,8	4,9/4,1	7,4/3,0	7,0/4,7	7,0/3,1	56
3302072	MONO 12.2M-R	A^{++} / A^{+++}	-	12,0/4,9	6,8/4,3	9,5/3,2	10,7/5,1	12,5/4,7	58
3302074	MONO 15.2M-R	A^{++} / A^{+++}	-	15,0/4,7	8,0/4,2	11,0/3,1	9,1/3,2	11,0/2,9	58
3302077	MONO 05.2M-CRX	A^{++} / A^{+++}	A^{+}	5,0/5,0	3,4/3,8	5,0/2,9	4,6/4,6	5,0/2,9	54
3302081	MONO 08.2M-CR	A^{++} / A^{+++}	A^{+}	8,0/4,8	4,9/4,1	7,4/3,0	7,0/4,7	7,0/3,1	56
3302085	MONO 12.2M-CR 1Z	A^{++} / A^{++}	A^{+}	12,0/4,9	6,8/4,3	9,5/3,2	10,7/5,1	12,5/4,7	58
3302089	MONO 15.2M-CR 1Z	A^{++} / A^{++}	A^{+}	15,0/4,7	8,0/4,2	11,0/3,1	9,1/3,2	11,0/2,9	58

Třída energetické účinnosti: Vytápění prostoru: XL Horká voda: výrobek/systém podle nařízení EU 811/2013

	Vytápění	Horká voda
Energetický štítek výrobku	**A^{+++}** až **D**	**A^{+}** až **F**
Energetický štítek výrobku	**A^{+++}** až **G**	**A^{+++}** až **G**

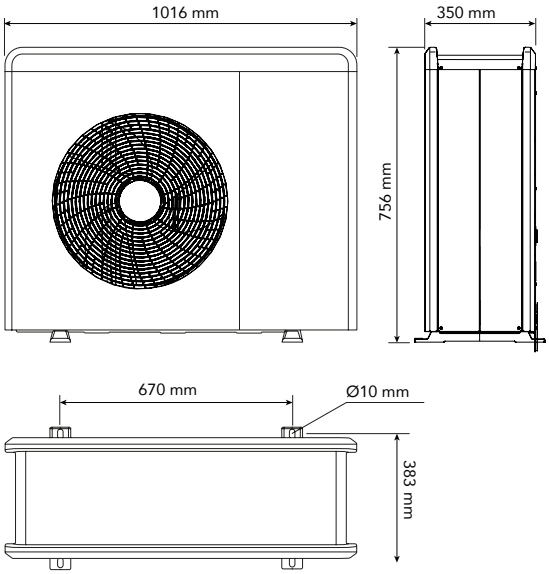
[2]Výstupní výkon je variabilní, udaný výkon se vztahuje na jmenovitý výkon tepelného čerpadla

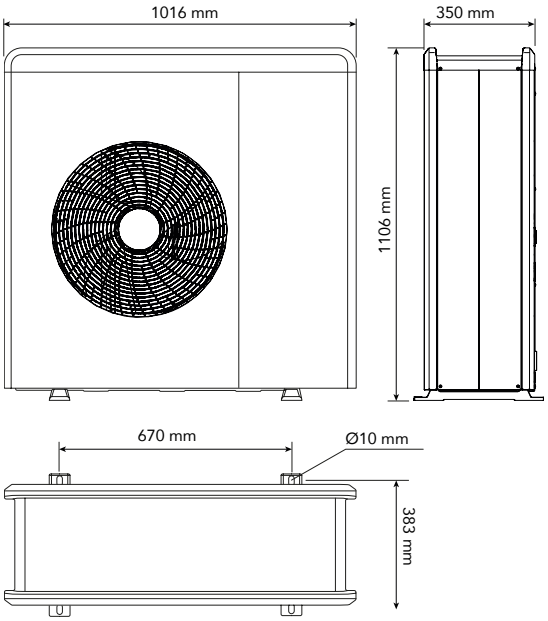
Verze X mají napájení venkovní jednotky 230 V, u ostatních je to 400 V. Verze CR a CRX mají stacionární vnitřní jednotku se zabudovanou nádrží TV o objemu 180 l.



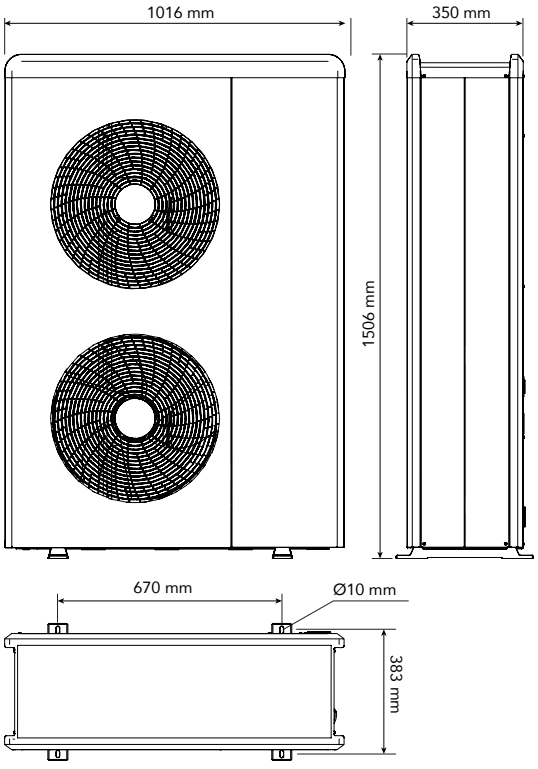


AEROTOP


1016 mm
350 mm
756 mm
670 mm
Ø10 mm
383 mm


1016 mm
350 mm
1106 mm
670 mm
Ø10 mm
383 mm




1016 mm
350 mm
1506 mm
670 mm
Ø10 mm
383 mm

SPLIT

Obj. číslo	Typ	Třída energetické účinnosti[1] 55 °C t/ 35 °C	Třída energ. účinnosti[1]	Topný výkon [kW][2]/COP			Chladicí výkon [kW][2]/EER		Akustický výkon venkovní EN 12101 [dB(A)]
				A7/W35	A2/W35	A-7/W35	A35/W18	A35/W7	
3302100	SPLIT 05.2M-RX	A^{++} / A^{+++}	-	5,0/5,0	3,4/3,8	5,0/2,9	4,6/4,6	5,0/2,9	54
3302102	SPLIT 08.2M-R	A^{++} / A^{+++}	-	8,0/4,8	4,9/4,1	7,4/3,0	7,0/4,7	7,0/3,1	56
3302109	SPLIT 05.2M-CRX	A^{++} / A^{+++}	A^{+}	5,0/5,0	3,4/3,8	5,0/2,9	4,6/4,6	5,0/2,9	54
3302113	SPLIT 08.2M-CR	A^{++} / A^{+++}	A^{+}	8,0/4,8	4,9/4,1	7,4/3,0	7,0/4,7	7,0/3,1	56

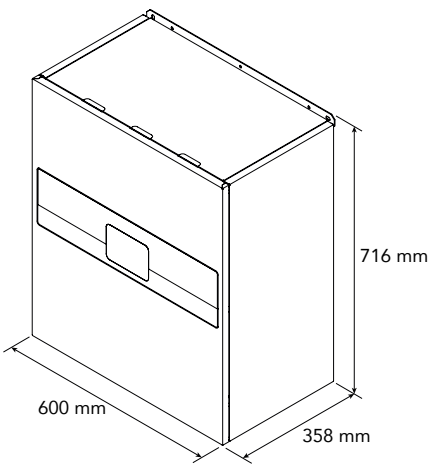
Třída energetické účinnosti: Vytápění prostoru: XL Horká voda: výrobek/systém podle nařízení EU 811/2013

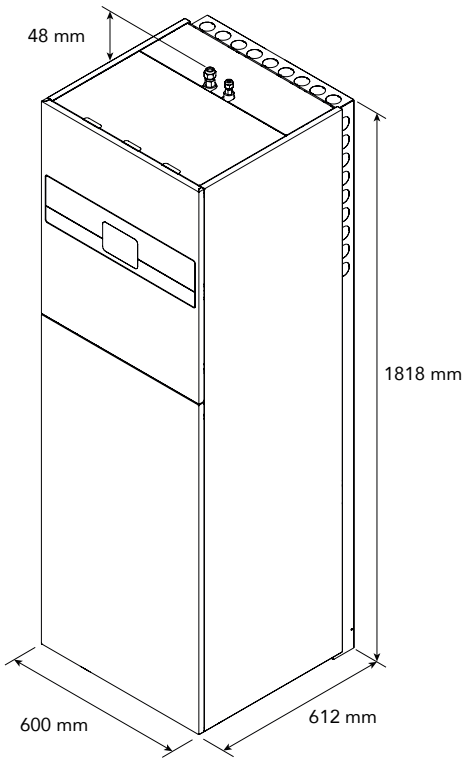
	Vytápění	Horká voda
Energetický štítek výrobku	**A^{+++}** až **D**	**A^{+}** až **F**
Energetický štítek výrobku	**A^{+++}** až **G**	**A^{+++}** až **G**

[2]Výstupní výkon je variabilní, udaný výkon se vztahuje na jmenovitý výkon tepelného čerpadla

Verze X mají napájení venkovní jednotky 230 V, u ostatních je to 400 V. Verze CR a CRX mají stacionární vnitřní jednotku se zabudovanou nádrží TV o objemu 180 l.







elco



AEROTOP

ELCO – partner, na kterého se můžete spolehnout

Jako specializovaný partner se můžete spolehnout na rozsáhlé odborné znalosti společnosti ELCO v oblasti kotlů, od projekce až po servis a údržbu. Naši speciálně vyškolení technici jsou vám k dispozici nepřetržitě, aby vám pomohli s instalací a uvedením komerčních kotlů do provozu – nabídnou Vám své zkušenosti a pomoc, až to budete nejvíce potřebovat.

THISION v nástěnném provedení



S PLUS
8 modelů 13 – 46 kW



L PLUS
7 modelů 60 – 200 kW

TRIGON ve stacionárním provedení



XL
7 modelů 150 – 570 kW



XL
10 modelů 639 – 1953 kW

Více informací

Brilon a.s.
Sezemická 6/A3
193 00 Praha 9
Česká republika

www.brilon.cz

Brilon a.s.
Vajnorská 127/B
831 04 Bratislava
Slovensko

www.brilon.sk

brilon

elco heating solutions