

YLAA: Vzduchem chlazený spirálový chladič s HFO (R454B)



Chladicí výkony od 195 kW do 528 kW

YLAA: Vzduchem chlazené chladicí jednotky se spirálovým kompresorem

Chladicí kapacity od 195 kW do 528 kW



Funkce

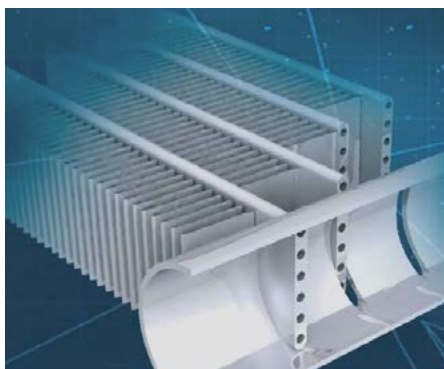
Vzduchem chlazené chladicí jednotky **YORK YLAA TEMPO** jsou lídrem ve své kategorii. Pyšní se dlouhodobou spolehlivostí, vysokou účinností a splňují nejnovější energetická nařízení.

Spirálové kompresory a mikro-kanálové kondenzátory přináší zákazníkům prémiovou účinnost a nízké provozní náklady.

YLAA jsou kompaktní chladicí jednotky, které jsou lehké, což umožňuje jejich pohodlnou instalaci na zemi nebo na střeších budov.

Možnosti / příslušenství

- Ventilátory s EC motory
- Hydrokity s čerpadlem s pevným nebo proměnlivým průtokem (jedno nebo dvě)
- Soft startér
- Korekce účinníku
- Sada pro práci v nízkých venkovních teplotách
- Možnosti napojení na BMS
- Dvojitý pojistný ventil
- Souprava přírub Victaulic
- Spínač průtoku
- Možnost zpětného získávání tepla
- Různé krycí panely
- Možnost akustického opláštění kompresoru
- Anti-vibrační podložky
- Epoxidem potahované mikro kanálové výměníky

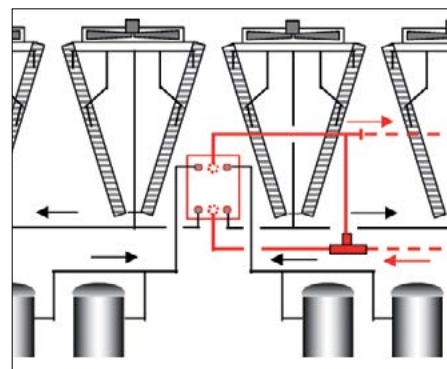


TEMPO přináší úroveň energetické účinnosti, které překračují požadavky třídy Eurovent A. Jedním z důvodů této prvotřídní účinnosti je technologie hliníkových mikro-kanálových kondenzátorů.



Velmi tichý chod a vynikající účinnost v částečném zatížení lze dosáhnout použitím EC ventilátorů a díky akustickému opláštění kompresorů.

Jednobodové napájení a vestavěné čerpadla s vodním filtrem a spínačem průtoku umožňují rychlou a snadnou instalaci.



Volitelně lze chladíč doplnit funkcí rekuperace tepla, která zajišťuje přípravu vody až do teploty 60°C. Tu lze následně využít pro vytápění nebo ohřev teplé užitkové vody.

Vzduchem chlazený chladicí jednotky

YLAA 0195 až 0517

Jmenovitý výkon

YLAA	0195*	0221	0262	0286	0301	0350	0392	0442	0457	0517
Chladicí výkon (kW)	195	211	246	274	299	347	376	434	469	528
EER	3.17	3.40	3.24	2.79	3.17	3.07	3.09	3.07	3.09	3.10
SEER	4.39	4.97	4.79	4.45	4.79	4.68	4.84	4.87	5.13	5.01
η_s, c	172.42	195.81	188.52	174.97	188.56	184.22	190.47	191.67	202.10	197.41
Hladina akustického výkonu dB(A)	87	83	83	84	85	86	86	87	87	87

Čisté hodnoty v nominálních podmínkách Eurovent:

Chladicí výkon v kW při teplotním spádu 12/7°C a venkovní teplotě 35°C

Údaje dle Ecodesign se vypočítávají při proměnlivém průtoku vody a proměnlivé výstupní teplotě (VW/VO). Pro získání dalších parametrů kontaktujte nejbližšího zástupce JCI.

(*) Všechny modely s chladivem R454B používající EC ventilátory (kromě velikosti 0195) a akustické opláštění kompresoru

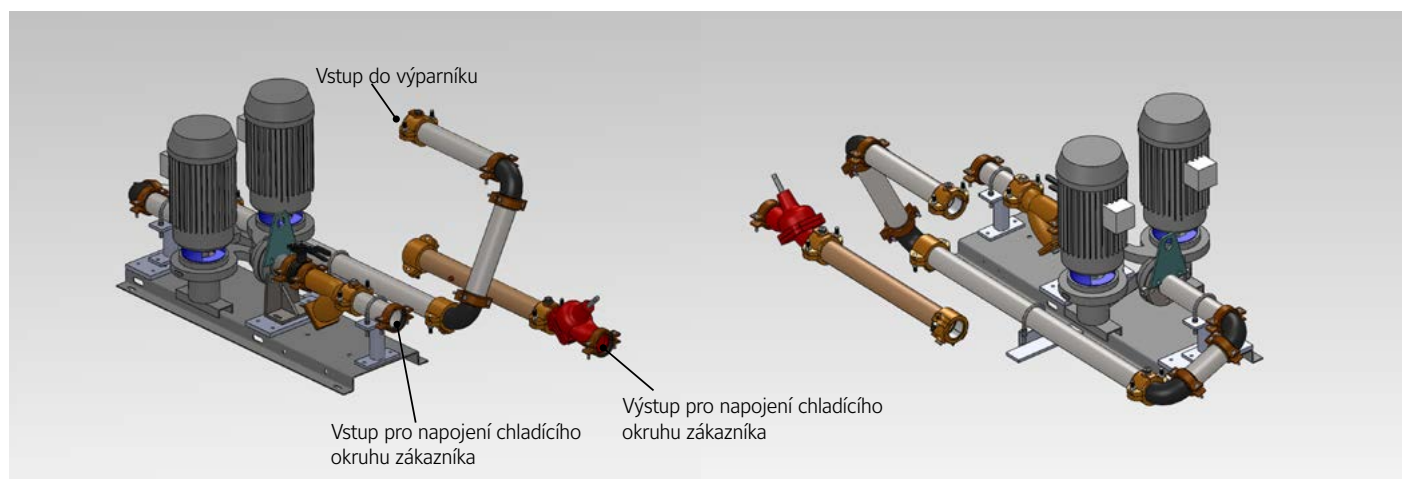
Výše uvedená data jsou založena na selekčním softwaru Johnson Controls YORKworks 20.05.

Technické údaje

YLAA			0195	0221	0262	0286	0301	0350	0392	0442	0457	0517
Rozměry	Délka	mm	2911				3690			4807		
	Šířka	mm	2242						2254			
	Výška	mm	2508									
Provozní hmotnost kg			1706	1721	1852	1853	2170	2339	2508	3343	3481	3615

YLAA čerpadla hydrokitu

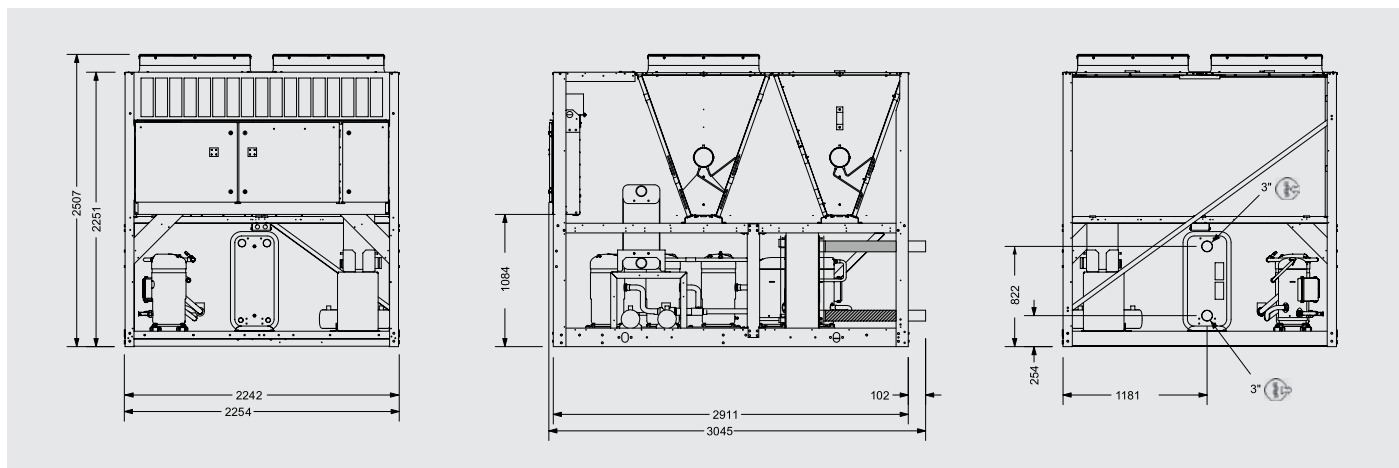
- Čerpadla s pevným nebo proměnlivým průtokem (VSD)
- Jednoduché nebo zdvojené provedení
- Dvě úrovně výbavy - základní a plné - pro maximální flexibilitu
- Více velikostí oběžných kol
- Nové, menší motory čerpadel vhodné pro primární - sekundární systémy



Výrobce si vyhrazuje právo změnit specifikace bez předchozího upozornění.

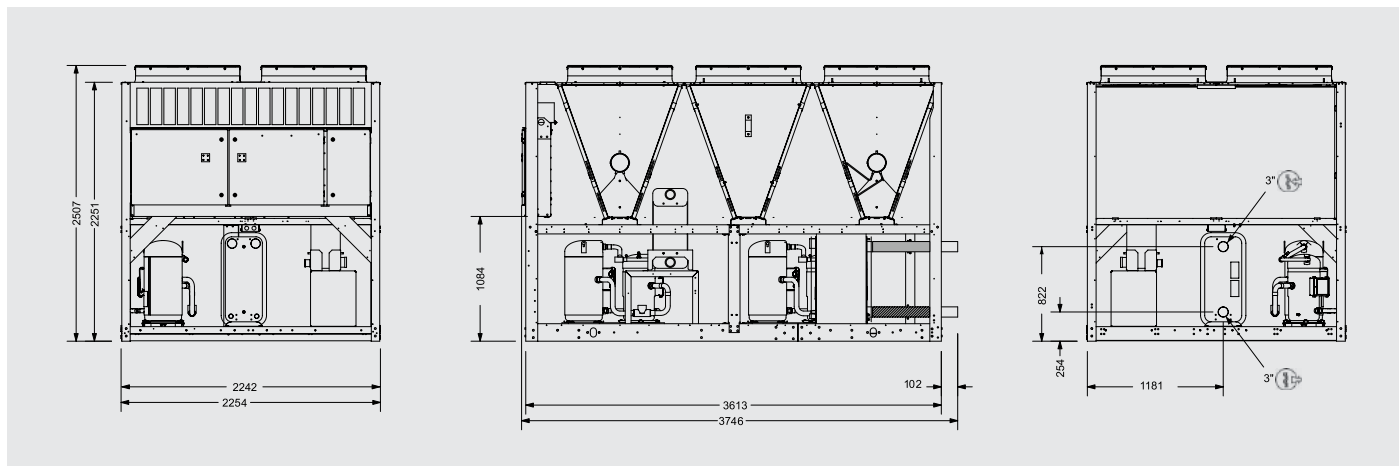
Rozměry a hydraulické napojení

YLAA 0195, 0221 & 0262



Všechny rozměry v mm. Výkresy nejsou v měřítku.

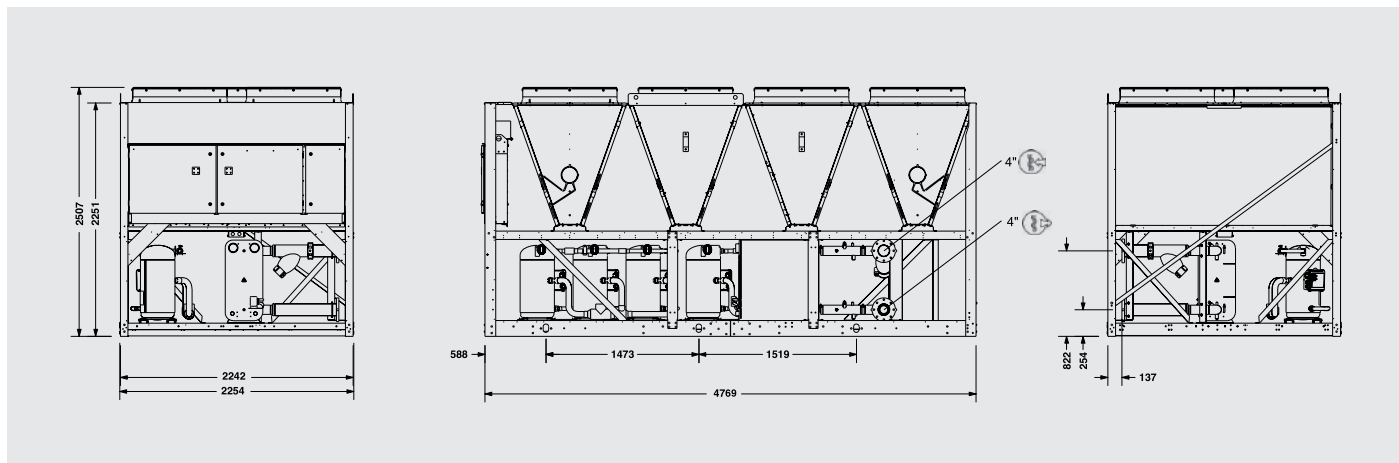
YLAA 0301 & 0392



Všechny rozměry v mm. Výkresy nejsou v měřítku.

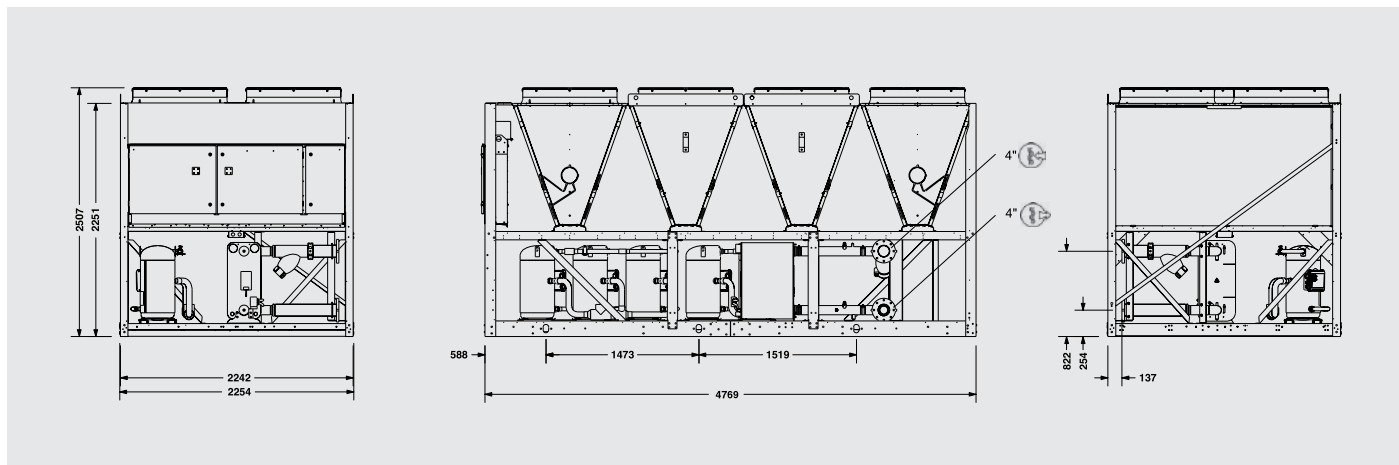
YLAA 0195 až 0517

YLAA 0442



Všechny rozměry v mm. Výkresy nejsou v měřítku.

YLAA 0457 & 0517



Všechny rozměry v mm. Výkresy nejsou v měřítku.

O společnosti Johnson Controls

V Johnson Controls měníme prostředí, ve kterém lidé žijí, pracují, učí se a hrají si. Od optimalizace parametrů budovy po zlepšování bezpečnosti a zvyšování komfortu, přinášíme řešení, na nichž záleží nejvíce. Plníme svůj příslib v oborech jako zdravotnictví, vzdělávání, datová centra a výroba. Díky celosvětovému týmu 105 000 odborníků ve více než 150 zemích a více než 130 letům inovací jsme hnací silou mise našich zákazníků. Naše portfolio značek pro stavební technologie a řešení zahrnuje některé z nejdůvěryhodnějších jmen v oboru, jako je Tyco®, York®, Metasys®, Ruskin®, Titus®, Frick®, Penn®, Sabroe®, Simplex®, Ansul® a Grinnell®.

Více informací naleznete na www.johnsoncontrols.com nebo nás sledujte na [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) na síti Twitter.