

KONTAKT: Petr Buchar
petr.buchar@jci.com
+420 261 122 926

Olivier Andrieux
Olivier.Andrieux@jci.com
+34 937489067

NEJNOVĚJŠÍ MODEL CHLADICÍ JEDNOTKY YORK® ŘADY TEMPO JE TICHÝ A VÝKONNÝ

Johnson Controls představuje druhou generaci úspěšné řady vzduchem chlazených chladicích jednotek YORK® řady Tempo. Vycházelo se z charakteristik původního modelu - tichý, výkonný a kompaktní – nicméně nejnovější generace chladicích jednotek YORK® řady Tempo nabízí významná technologická vylepšení.

Nová řada obsahuje 10 modelů od výkonu 310kW do 521kW a lze je specifikovat od standardních po vysoce výkonné modely. Modely 310kW dosahují podle hodnocení Eurovent třídy A s EER 3.10² a jejich hlučnost je pouze 54 dBA⁺.

Mezi vylepšení nové řady patří celohliníkové mikrokanálové kondenzátory, které významně zlepšují přenos tepla, zatímco přispívají ke snížení velikosti, hmotnosti a redukci nákladů na chladiivo. Všechny modely chladiče řady Tempo jsou dodávány se Scrollovými kompresory, které zajišťují dokonalejší účinnost při úplném a částečném zatížení. V kombinaci s vysoce účinným výparníkem mohou chladiče řady Tempo dosahovat hodnot ESEER³ až 4.33.

“S nejmodernějšími technologiemi, kompaktním půdorysem, výraznější energetickou účinností a množstvím doplňků, kdokoliv kdo hledá vzduchem chlazený chladič by měl seriózně zvážit nákup nejnovější chladicí jednotky YORK® řady Tempo” uvedl Cedric Seignard, produktový manažer v oblasti chladicích jednotek z Johnson Controls.

Mezi další novinky patří použití upravených tišších ventilátorů, volitelný výměník pro zpětné získávání tepla a interní vodní čerpadla. K dispozici je dále široký rozsah doplňků pro plné přizpůsobení dle požadavků zákazníka. Výsledkem je řada kompaktních, tichých, účinných a lehkých chladičů, které se přizpůsobí rozsáhlému množství potřeb a aplikací.

Tisková zpráva

POPIS OBRÁZKU: 2. generace chladicí jednotky YORK® řady Tempo nabízí efektivnější, tišší, lehčí a menší chladicí jednotku než byla předchozí verze.



Technické údaje: YORK® Tempo (II. generace) modely 310kW > 521kW

Vysoce výkonné modely	YLAA 0300HE	YLAA 0350HE	YLAA 0390HE	YLAA 0440HE	YLAA 0455HE	YLAA 0515HE
Chladicí výkon [kW] ¹	310	346	386	429	451	521
EER ²	3.10	3.10	3.03	3.04	3.07	3.06
Energetická třída	A	A	B	B	B	B
ESEER ³	4.14	3.99	4.15	4.15	4.17	4.33
Hladina akustického tlaku [dB(A)] ⁴	54	55	56	56	57	57
Délka (mm)	3690	3690	3690	4807	4807	4807
Šířka (mm)	2242	2242	2242	2242	2242	2242
Výška (mm)	2508	2508	2508	2508	2508	2508
Provozní hmotnost (kg)	2610	2805	3151	3421	3489	3779

Tisková zpráva



Standardní modely	YLAA 0360SE	YLAA 0400SE	YLAA 0435SE	YLAA 0485SE
Chladicí výkon [kW] ₁	344	386	418	466
EER ₂	2.66	2.55	2.69	2.57
Energetická třída	D	D	D	D
ESEER ₃	3.94	3.79	3.92	3.83
Hladina akustického tlaku [dB(A)] ₄	55	55	57	57
Délka (mm)	3690	3690	3690	3690
Šířka (mm)	2242	2242	2242	2242
Výška (mm)	2508	2508	2508	2508
Provozní hmotnost (kg)	2824	2908	3107	3290

Poznámka editora:

Johnson Controls (NYSE: JCI) je přední společností přinášející vynalézavost do míst, kde lidé žijí, pracují a cestují. Integrací technologií, produktů a služeb vytváříme "inteligentní" prostředí, která určují vztahy mezi lidmi a jejich okolím. Náš tým sestávající ze 140 000 zaměstnanců vytváří pohodlnější, bezpečnější a trvale udržitelnější svět pomocí našich produktů a služeb pro více než 200 milionů automobilů, 12 milionů domácností a 1 milion komerčních budov. Náš závazek trvalé udržitelnosti určuje náš odpovědný přístup k životnímu prostředí, příkladnou firemní etiku a produkty a služby, které nabízíme našim zákazníkům. Více informací naleznete na <http://www.johnsoncontrols.cz>.