AERMAX® přináší dostupnou a efektivní tepelnou pohodu

**Brno, 8. listopadu 2018 – Společnost 4heat, přední český dodavatel komplexních řešení pro vytápění a chlazení, přichází s nabídkou ekologicky a technologicky vyspělých plynových ohřívačů vzduchu AERMAX® vhodných pro velké prostory.**

S nastupujícím podzimem přichází období, kdy se ve firmách otevírá téma topení a s ním i pojem „tepelná pohoda“. Jde o odborný termín, který popisuje takovou teplotu, při které se člověk v prostředí kde se pohybuje cítí příjemně, nemá pocit ani přílišného tepla ani přílišného chladu. Navození tohoto pocitu například na pracovištích je velmi důležitý parametr, který má dopad na efektivitu i bezpečnost práce. Dosáhnout právě takového stavu ve velkých prostorách, jako jsou sklady, výrobní haly nebo tělocvičny ale není snadné, obzvlášť při preferenci úspor a ekologie.

**Technologický náskok**

S výše uvedenými aspekty dlouhodobě pracují specialisté vývojového oddělení výrobní firmy ApenGroup, odkud v reakci na požadavky účinného a současně ekologického topidla vzešla zcela nová generace plynových ohřívačů AERMAX®. Tu přináší na trh v rámci výhradního zastoupení společnost 4heat.

Podstatným rozdílem oproti konkurenčním řešením je **zcela nově pojatý výměník tepla**. Má plochý tvar s unikátním 3D profilováním, díky němuž dochází **k výrazně lepšímu přenosu tepla a dosud nejefektivnějšímu proudění vzduchu**. Současně je tak maximálně využita teplosměnná plocha. Plochý výměník je navíc umístěn nad spalovací komorou, čímž je dosaženo ideální, a tedy maximálně efektivní tepelné výměny.

**Průběžná autodiagnostika pomáhá úsporám**

Součástí nové generace produktů AERMAX® je inteligentní elektronická deska Q-link, která v milisekundových intervalech vyhodnocuje ideální otopnou a kondenzační křivku. Zabraňuje tak přetápění velkých prostor a nežádoucímu vrstvení horkého vzduchu pod stropem, takzvané stratifikaci. V kombinaci s premixovým hořákem nové generace s integrovanou elektronikou dosahují topné jednotky AERMAX® nízkých emisí Nox a CO2, vysoké spolehlivosti a tím i minimálních nákladů na servis, a již nyní splňují ekologickou normu EcoDesign 2018/2021.

**Široká variabilita i snadná instalace**

Plynové ohřívače AERMAX® jsou zákazníkům k dispozici ve třech kategoriích:

**AERMAX®** **KONDENSA** – kondenzační ohřívač vzduchu s **ověřenou** **účinností až 108 %**; je plně vybaven digitálním řízením výkonu a autodiagnostikou, jeho předností je zajištění nízké stratifikace a úspora spotřeby plynu až o 50 % oproti převažujícím on/off řešením

**AERMAX®** **PLUS** – plynule modulovaný ohřívač s **účinností až 94 %**; umožňuje sériové propojení až 32 těchto jednotek za sebou a přináší úsporu spotřeby plynu až 20%

**AERMAX®** **RAPID** – dvoustupňový plynový ohřívač vzduchu s aktivním výměníkem a digitální autodiagnostikou

Všechny produkty mají možnost snadné a variabilní instalace, ať už nástěnné nebo podstropní. V nabídce je také bohaté příslušenství, například kompaktní destratifikátor, dotykové a programovatelné termostaty a ovladače (umožňující ovládání topení prostřednictvím PC nebo i prostřednictvím vzdálené správy), přípojky plynu nebo originální kouřovody. Samozřejmostí je 100% garance kvality a funkčnosti všech prvků.

**Rychlá návratnost vstupní investice**

Plynové ohřívače AERMAX® představují technologicky vyspělý systém, jehož hlavními výhodami oproti konkurenčním řešením jsou především:

* **Vynikající poměr cena výkon** – návratnost investice jsou pouhé 3 roky.
* **Vysoká variabilita využití** – sklady, výrobní haly, garáže, tělocvičny a další.
* **Nízká hmotnost** – nabízené jednotky mají hmotnost již od 57 kg.
* **Plochý výměník s použitím titanu** – nová technologie s vysokým tepelným přenosem.
* **Nerezová spalovací komora** – 100 % bezpečnost provozu a nízké servisní náklady.
* **Minimální počet svárů** – realizovaných výhradně prostřednictvím robotů; díky tomu jsou absolutně přesné a stabilní i při tepelném zatížení což výrazně zvyšuje životnost celého zařízení – sváry nepraskají, nedochází k únikům plynu.
* **Premixový hořák** – bezpečný způsob **bez** zapalování třeskem.
* **Velmi tichý provoz**.
* **Autodiagnostika** – neustále vyhodnocuje až 140 různých parametrů a pružně reaguje na podmínky ve vytápěných prostorách.
* **V předstihu splňuje nejpřísnější definované ekologické normy.**

Technické specifikace a bližší informace o plynových ohřívačích vzduchu lze najít na webu <https://4heat.cz/aermax>, cenovou nabídku vzhledem k velké variabilitě výrobků připraví 4heat každému klientovi na míru.

**O společnosti 4heat**

Společnost 4heat byla založena v roce 2011 a rychle se vypracovala na pozici předního českého dodavatele komplexních řešení pro průmyslové vytápění a chlazení. Svými službami pokrývá celý životní cyklus produktů od konzultací přes návrh řešení až po samotnou realizaci a autorizovaný servis. Zajišťuje výhradní zastoupení společností ApenGroup a Carlieuklima, jejichž technologie založené na více než 50letých zkušenostech využívají jako topné médium plyn, vodu, páru i elektřinu. Další informace lze najít na webu [www.4heat.cz](http://www.4heat.cz).

**Kontakt pro média:**

**Jana Varnerová**, jana.varnerova@moveup.cz, +420 775 275 909