AERMAX RAPID PRO

NOVÝ PLYNOVÝ OHŘÍVAČ VZDUCHU

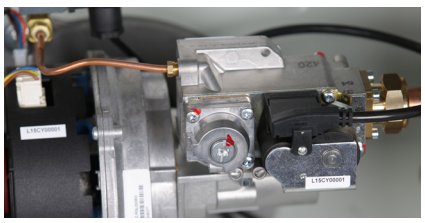
Technické charakteristiky

- plynule modulovaný výkon bez kondenzace
- vzdálené ovládání - MODBUS a web
- digitální autodiagnostika se 140 výkonnostními a provozními parametry
- nerezová spalovací komora a 3D nerez profilovaný výměník
- úspora energií až 40%
- dlouhá životnost - nerezová ocel a roboticky řízené sváry
- generacemi ověřená řada Aermaxline
- 100% podpora montážním firmám a projektantům
- Q-link elektronická deska s milisekundovým vyhodnocováním otopné křivky
- garance funkčnosti - komplexní test ostrého provozu před odesláním

H2 READY

ErP 2021

Novinka na poli plynových ohřívačů vzduchu – plynule modulovaná jednotka bez kondenzace, plně vyhovující evropskému nařízení platnému od 1. 1. 2021 – EcoDesign 2021. Účinnost Hi až 96,8%, rozsah výkonů 5 – 97 kW – vše v třídě NOx č. 5. Výhodný plynový agregát pro vytápění haly.



Aermax Rapid PRO spojuje velmi oblíbený ohřívač vzduchu Aermax Rapid a pokročilý Aermax Plus, které plně nahrazuje pro rok 2021. Vznikla nová jednotka, která hravě a opravdu plní aktuální evropské nařízení EcoDesign 2021, které řeší sezónní účinnost a maximální možné emise oxidu dusíku.

Jednotka má uzavřený spalovací okruh s použitím pouze vysoce kvalitních materiálů – nerezová ocel INOX AISI 441. Díky tomu se můžete spolehnout na dlouhověkou výdrž a vyšší účinnost spalovací komory a plochého profilovaného výměníku. Tento výměník již několik let udává směr vývoje plynových ohřívačů vzduchu pro vytápění hal a svými vlastnostmi se vzdaluje od zastaralých trubkových výměníků.

6 VÝHOD **PRO VÁS**

- Splnění EcoDesign 2021.
- Plynulá modulace bez kondenzace.
- Podpora pro projektanty a montážní firmy.
- Vzdálené ovládání přes Modbus nebo web.
- Úspora energií až 40% oproti současnému řešení.
- Garance funkčnosti - ostrý test před odesláním

4heat s.r.o.
Za Farou 51
664 41 Brno, Česká republika

tel.: +420 513 035 275
e-mail: info@4heat.sk

www.4heat.cz
www.4heat.sk

4heat

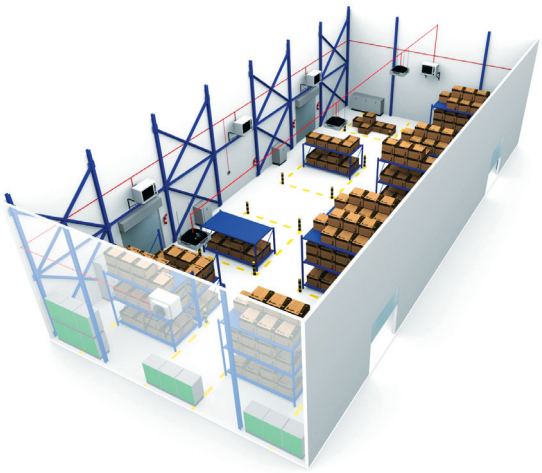
AERMAX RAPID PRO
NOVÝ PLYNOVÝ OHŘÍVAČ VZDUCHU

Efektivní řízení provozu

Ovládání plynového agregátu probíhá standardně pomocí sběrnice přes inteligentní dotykovou regulaci SmartWeb (SmartEasy), která umožňuje řídit více zařízení na jedné regulaci – a navíc, také vzdálené ovládání přes webový prohlížeč (na počítači, tabletu a mobilu). Dalšími možnostmi je jednoduchý dálkový ovladač (typu ON/OFF a léto/zima), termostat nebo chronotermostat. Regulace výkonu je možná přes ModBus, 0-10 V nebo snímač teploty.

Mozkem Aermax Rapid PRO je elektronická karta Q-link (s upraveným mikroprocesorem), která chytře řídí výkon jednotky a ve spolupráci s premixovým hořákem a axiálním ventilátorem zabraňují přetápění haly a stratifikaci vzduchu. Hořák je vybavený funkcí start-up, která zajišťuje nejen nižší spotřebu plynu, ale hlavně bezpečné zapalování (nezapaluje třeskem).

Všechny plynové ohřívače vzduchu Aermax poskytují 100% garanci funkčnosti – před opuštěním našeho výrobního závodu prochází komplexním testem, kdy se vyzkouší ostrý provoz zařízení.



		LRN018		LRN028		LRN035		LRN045		LRP055		LRP075		LRP102	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Tepelný příkon Hi	[kW]	10	17,4	15,6	27	19,6	34,8	26,2	44,8	29,8	52,2	44,4	73,5	51,8	100
Užitný tepelný výkon	[kW]	9,6	15,9	15	24,6	18,9	31,7	25,2	40,9	28,8	48,1	42,5	67,5	49,9	92,3
Účinnost Hi	[%]	96,1	91,2	96	91,2	96,2	91,1	96,2	91,3	96,8	92,1	95,8	91,8	96,4	92,3
Sexónní energetická účinnost vytápění	[%]	86,6	82,1	86,4	82,1	86,4	82,1	86,4	82,2	87,1	82,9	86,2	82,6	86,8	83,1
Průtok vzduchu (15 °C)	[m³/h]	2000		2700		3200		4600		4500		7800		7900	
ΔT	[°C]	13,8	22,7	15,9	26,1	16,9	28,4	15,7	25,5	18,4	30,6	15,6	24,8	18,1	33,5
Hlučnost (akustický tlak) 6 m	[dB(A)]	32		43		39		49		49		51		51	
Spotřeba plynu G20	[m³/h]	1,1	1,8	1,7	2,9	2,1	3,7	2,8	4,7	3,15	5,52	4,7	7,78	5,48	10,58
Hmotnost	[kg]	43		45		56		58		78		102		123	

4heat s.r.o.
Za Farou 51
664 41 Brno, Česká republika

tel.: +420 513 035 275
e-mail: info@4heat.sk

www.4heat.cz
www.4heat.sk

4heat