AERMAX KONDENSA

NOVÝ PLYNOVÝ OHŘÍVAČ VZDUCHU

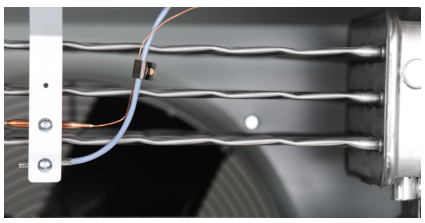
Technické charakteristiky

- plynule modulovaný výkon s kondenzací
- úspora energií až 50% s nízkou stratifikací
- vzdálené ovládání - MODBUS a web
- nerezová spalovací komora a 3D nerez profilovaný výměník
- dlouhá životnost - nerezová ocel a roboticky řízené sváry
- digitální autodiagnostika se 140 výkonnostními a provozními parametry
- garance funkčnosti - komplexní test ostrého provozu před odesláním
- generacemi ověřená řada Aermaxline
- Q-link elektronická deska s milisekundovým vyhodnocováním otopné křivky
- 100% podpora montážním firmám a projektantům

H2 READY

ErP 2021

Nová generace oblíbených plynových ohřívačů vzduchu - plynule modulovaná jednotka s kondenzací, plně vyhovující evropskému nařízení EcoDesign 2021. Celková účinnost až 108%. H2Ready pro ekologičtější haly.



Aermax Kondensa - první plně kondenzační ohřívač vzduchu s trvalou kondenzací a skutočně ověřenou účinností až 108,4%.Budoucnost vytápění spočívá v kondenzaci, nikoli jen v modulaci. Naše nejnovější, čtvrtá generace přichází s digitálním řízením výkonu a autodiagnostikou, která monitoruje více než 140 výkonnostních a provozních parametrů. Díky švýcarským certifikátům a vynikajícím recenzím můžete mít jistotu, že dostáváte špičkovou kvalitu.

Nové kondenzační plynové agregáty s označením LKN jsou již certifikovány jako Hydrogen Ready, což znamená, že jsme připraveni na budoucí přechod na čistší vodíkové palivo. To zvyšuje naši udržatelnost a ekologický přístup k vytápění.

Srdcem jednotky je nerezový komplet spalovací komory a plochého profilovaného výměníku, precizně svařovaný robotem a obohacený o titan pro delší životnost a vyšší účinnost. Tento inovativní výměník nastavuje nový standard v oblasti plynových ohřívačů vzduchu a výrazně překonává zastaralé trubkové výměníky.

6 VÝHOD **PRO VÁS**

- Splnění EcoDesign 2021.
- Plynulá modulace s využitím kondenzace.
- Podpora pro projektanty a montážní firmy.
- Vzdálené ovládání přes Modbus nebo web.
- Úspora energií až 50% 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 KONDENSA
NOVÝ PLYNOVÝ OHŘÍVAČ VZDUCHU

Optimalizované řízení provozu

Ovládání plynového agregátu je nyní snadnější než kdy dříve díky inteligentní dotykové regulaci SmartWeb (SmartEasy). Tato technologie umožňuje efektivně řídit více zařízení z jednoho místa a nabízí také pohodlné vzdálené ovládání přes webový prohlížeč na počítači, tabletu nebo mobilu. K dispozici jsou i další možnosti, jako je jednoduchý dálkový ovladač (s funkcemi ON/OFF a léto/zima), termostat nebo chronotermostat. Regulace výkonu je flexibilní a může být prováděna přes ModBus, 0 - 10 V nebo pomocí snímače teploty.

Mozkem každé jednotky Aermax Kondensa je inteligentní elektronická karta Q-link. Tento malý, ale výkonný mozek v sobě ukrývá speciálně upravený mikroprocesor, který se stará o optimální chod celé jednotky. Q-link neustále komunikuje s hořákem a axiálním ventilátorem, aby společnými silami zabránili přetápění haly a zajistili rovnoměrnou distribuci tepla v prostoru. Výsledkem je chytré a efektivní řízení výkonu, které šetří energii a zvyšuje celkovou účinnost vytápění. S Q-link máte jistotu, že váš Aermax Kondensa pracuje vždy tak, jak má.

Plynové ohřívače vzduchu Aermax jsou synonymem spolehlivosti a kvality. Než opustí brány našeho výrobního závodu, podstoupí každý kus důkladný test ostrého provozu. Díky tomu vám můžeme s jistotou zaručit 100% funkčnost a bezproblémový chod. Jsme si vědomi, že pro vás naše zařízení představují investici, a proto dbáme na to, aby vám spolehlivě sloužila po mnoho let. S ohřívači Aermax získáte nejen špičkový výrobek, ale také náš závazek poskytovat vám ty nejlepší služby a podporu.

		LKN020		LKN035		LK045		LK065		LK080		LK105	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Tepelný příkon Hi	[kW]	5,4	17,7	7,5	34,9	8,5	42	12,4	65	16,4	82	21	100
Užitný tepelný výkon	[kW]	5,8	16,9	8,1	33,7	8,9	40,4	13,4	62,9	17,7	80	22,7	97,1
Účinnost Hi	[%]	107	95,7	108	96,5	105,5	96,3	108	96,8	108,3	97,6	108,4	97,1
Sexónní energetická účinnost vytápění	[%]	91,75		93,11		90,7		93,2		93,1		93,1	
Průtok vzduchu (15 °C)	[m³/h]	2700		4600		4500		7800		9000		11 100	
Dosah proudu vzduchu	[m]	20		25		28		31		33		35	
ΔT	[°C]	6,1	18	5	21	5,7	25,4	5,1	23,1	5,4	25,4	5,3	25
Hlučnost ve vzdálenosti 6 m	[dB]	43		49		49		51		52		54	
Spotřeba plynu G20	[m³/h]	0,6	1,9	0,8	3,7	0,9	4,44	1,31	6,88	1,74	8,68	2,22	10,6
Hmotnost	[kg]	45		58		79		98		129		145	

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