



# AERMAX

## ohřívače vzduchu

Ověřené plynové ohřívače vzduchu Aermax patří k nejprodávanějším ohřívačům v Evropě. Mezi největší výhody patří v současnosti nejlepší výměník na trhu s 3D profilováním. Právě tento vyspělý výměník umožňuje vyrobit Aermax menší, lehčí a s vyšší tepelnou účinností.

- + Apen Group – nejsilnější Evropský výrobce
- + Servis do 24h, náhradní díly skladem
- + Náhradní díly a technická podpora v ČR
- + Aermax více jak 20 let v Česku a Slovensku, 50 let v Evropě
- + 350 000 prodaných zařízení v EU

# AERMAX RAPID LR

Jedno/dvoustupňový ohříváč



Ověřená řada plynových ohříváčů vzduchu nabízí vylepšený 3D výměník s vysokým tepelným přenosem. Nový nízko emisní Q – premix hořák – vylepšen o start-up zapalovací hořák – více jistoty a nižší spotřeba plynu.

1

Emise NOx < 28 ppm  
a CO<sub>2</sub> < 5 ppm

2

Nejlepší poměr  
spolehlivost / nízká cena

3

Nízké provozní náklady

4

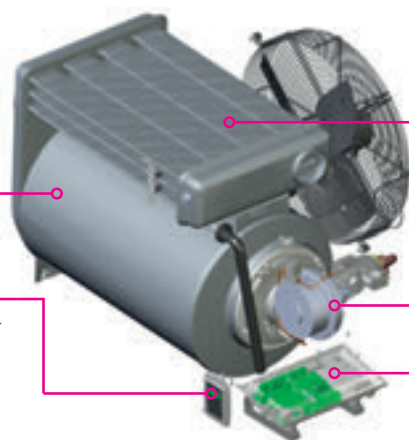
Vyroben, aby  
spolehlivě vydržel

5

Záruka 5 let na produkt  
a 10 let na výměník  
a spalovací komoru

Žárovzdorná odolná nerezová spalovací komora s vysokým tepelným přenosem a dohřevem vzduchu

Digitální ovládací panel pro servisní přístup na čelní straně jednotky = šetří náklady na servis



3D profilované deskové výměníky s nejvyšší ověřenou účinností

Q premixový hořák vylepšen o start-up hořák, ekologický – emisní třída 5

Zapouzdřená elektronika nové generace Q-link

Uvedené schéma platí pro všechny jednotky

Parametr	Model Jednotka	LR015		LR024		LR034		LR042		LR052		LR072		LR102	
		MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN
Jmenovitý tepelný příkon	kW	16,5	13,0	27,0	21,8	34,8	27,5	44,0	33,3	52,2	39,4	73,5	60,0	100,0	81,2
Jmenovitý tepelný výkon	kW	15,0	12,1	24,6	20,4	31,9	25,8	40,2	31,2	47,9	37,0	67,5	56,2	92,3	76,8
Účinnost Hi	%	90,7	93,2	91,2	93,7	91,8	93,7	91,3	93,8	91,8	94,0	91,8	93,7	92,3	93,9
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	2000		2700		2700		4300		4500		7800		9000	
Hmotnost	kg	67		68		68		70		79		98		127	

# AERMAX PLUS LP

Plynule modulovaný ohřivač

Emise NO<sub>x</sub> < 28 ppm  
a CO<sub>2</sub> < 5 ppm

1

Příjemné a jednoduché  
ovládání

2

Digitální LCD displej na  
čelní straně ohřivače

3

Provozní a poruchové  
stavy – 140 parametrů

4

MODBUS a řízení přes  
web pomocí SMART  
WEB a SMART EASY

5



Oblíbená řada komfortních modulovaných ohřivačů Aermax Plus. Nejvyšší účinnost ve své třídě při Hi (P.C.I.) až 93,9 %. Aermax LP dosahuje nejnižší spotřeby plynu s emisní třídou 5 pomocí digitální řídicí elektroniky Q-link.

## SMARTCONTROL

Komfortní mikrocentrální MODBUS regulace s integrovanou digitální autodiagnostikou umožňuje ovládání až 32 jednotek Aermax Plus a Kondensa, kondenzačních kotlů Aquakond AKY nebo tepelného čerpadla AquaPump Hybrid z jednoho místa. Na ovladači lze vyčíst provozní stavy, historii parametrů a analýzu systému.



## SMART EASY a SMART WEB

Centrální MODBUS regulace s dotykovým LCD barevným displejem TFT 4,3". Umožňuje komplexní řízení provozních parametrů a kompletní ovládání s nastavením topidel na dálku podle požadavků. Díky intuitivnímu grafickému rozhraní jsou regulace snadno ovladatelné a dokonale přehledné.



Parametr	Model Jednotka	LP015		LP024		LP034		LP042		LP052		LP072		LP102	
		MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN
Jmenovitý tepelný příkon	kW	16,5	13,0	27,0	21,8	34,8	27,5	44,0	33,3	52,2	39,4	73,5	60,0	100,0	81,2
Jmenovitý tepelný výkon	kW	15,0	12,1	24,6	20,4	31,9	25,8	40,2	31,2	47,9	37,0	67,5	56,2	92,3	76,8
Účinnost Hi	%	90,7	93,2	91,2	93,7	91,8	93,7	91,3	93,8	91,8	94,0	91,8	93,7	92,3	93,9
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	2000		2700		2700		4300		4500		7800		9000	
Hmotnost	kg	67		68		68		70		79		98		127	

# AERMAX KONDENSA LK

## Kondenzační ohřivač vzduchu



Aermax LK jsou postaveny na zkušenostech a novodobé technice. Po 20 letech přichází na trh třetí řada kondenzačních ohřivačů Aermax Kondensa. Nabízíme komfortní a úsporný provoz prověřené kondenzační jednotky s nízkými emisemi třídy 5 = NOx < 24 ppm a CO < 5 ppm.

1

Až 10 let záruka

2

Plně kondenzační ohřivač s permanentní kondenzací

3

Digitální LCD displej na čelní straně ohřivače

4

Provozní a poruchové stavy – 140 parametrů

5

MODBUS a řízení přes web pomocí SMART WEB a SMART EASY

### SMARTCONTROL

Komfortní mikrocentrální MODBUS regulace s integrovanou digitální autodiagnostikou umožňuje ovládání až 32 jednotek Aermax Plus a Kondensa, kondenzačních kotlů Aquakond AKY nebo tepelného čerpadla AquaPump Hybrid z jednoho místa. Na ovladači lze vyčíst provozní stavy, historii parametrů a analýzu systému.



### SMART EASY a SMART WEB

Centrální MODBUS regulace s dotykovým LCD barevným displejem TFT 4,3". Umožňuje komplexní řízení provozních parametrů a kompletní ovládání s nastavením topidel na dálku podle požadavků. Díky intuitivnímu grafickému rozhraní jsou regulace snadno ovladatelné a dokonale přehledné.



Parametr	Model Jednotka	LK020		LK034		LK045		LK065		LK080		LK105	
		MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN
Jmenovitý tepelný příkon	kW	19,00	4,75	34,85	7,60	42,00	8,50	65,00	12,40	82,00	16,40	100,00	21,00
Jmenovitý tepelný výkon	kW	18,18	4,97	33,56	8,13	40,45	8,97	62,93	13,40	80,03	17,77	97,15	22,77
Účinnost Hi	%	95,68	104,63	96,30	106,97	96,30	105,50	96,82	108,06	97,60	108,35	97,15	108,40
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	2700		4300		4500		7800		9000		11100	
Hmotnost	kg	70		72		80		98		127		144	



**4heat s.r.o.**, Ječná 1321/29a  
621 00 Brno, Česká republika  
tel.: +420 513 035 275, fax: +420 246 013 254  
e-mail: info@4heat.cz

NÁSKOK V TECHNOLOGII

[www.4heat.cz](http://www.4heat.cz)

[www.4heat.sk](http://www.4heat.sk)