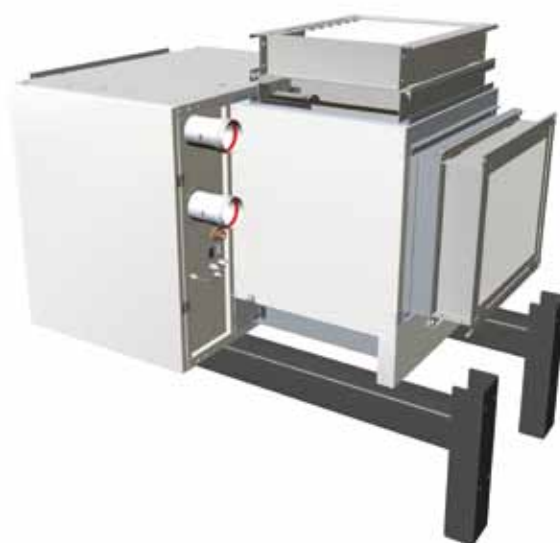


PLYNOVÉ OHŘÍVAČE VZDUCHU ŘADY AERMAX S RADIÁLNÍM VENTILÁTOREM

Plynové ohřivače vzduchu **Aermax Rapid; Aermax PLUS a Aermax Kondensa** jsou technicky vyspělé ohřivače vzduchu osazené úspornými výkonnými radiálními ventilátory. Takto vybavené jednotky dosahují vysokých hodnot použitelného statického tlaku. Které tak umožňují použití zařízení se sáním případně i výdechem do nebo z vzduchotechnického potrubí. Jednotky jsou na výdechu a sání osazeny VZT přírubou. Vysoký použitelný tlak umožňuje osazení jednotky účinnou filtrací s kapsovým filtrem dle požadavku prostředí.

Jednotky lze zvolit ve verzi **Aermax Rapid [15 až 54 kW]** nebo plynule modulované jednotky **Aermax PLUS [15-92 kW]** a **Aermax Kondensa [15 až 92 kW]**.



TECHNICKÉ ÚDAJE

AERMAX KONDENSA PC C

TECHNICKÉ ÚDAJE	U.M.	PCC032		PCC035		PCC043		PCC054	
		min	max	min	max	min	max	min	max
Typ zařízení		C13 - C33 - C53 - C63 - B23							
Schválení EC	P.I.N.	0694BM3433							
Třída Nox	val.	5		5		5		5	
Jmenovitý tepelný příkon	kW	10,1	34,85	11,3	38,8	14,8	47,5	15,5	58,0
Jmenovitý tepelný výkon	kW	10,2	32,8	11,7	36,5	15,54	44,8	16,28	54,0
Účinnost	%	101,0	94,1	103,5	94,1	105,0	94,3	105,0	93,1
Množství vznikajícího kondenzátu	l/h	0,77		0,84		1,45		1,45	
Plynové připojení		UNI ISO 7/1 - 3/4" M							
Průměr sání vzduchu a kouřovodu	mm	80/80		80/80		80/80		80/80	
Použitelný tlak pro odtah spalin	Pa	70		80		120		120	
Napájecí napětí	V	230V/50Hz		230V/50Hz		230V/50Hz		230V/50Hz	
Elektrický příkon	W	500		500		490		1000	
Průtok vzduchu	m ³ /h	2.800		2.800		4.500		5.600	
Dostupný statický tlak	Pa	150		150		150		150	
Počet a průměr ventilátoru		1		1		2		2	
Zvýšení teploty vzduchu	°C	10,4	33,6	12,0	37,4	9,9	28,5	8,3	27,6
Rozsah provozních teplot	°C	-15	60	-15	60	-15	60	-15	60
Hmotnost	kg	122		122		140		140	



AERMAX PLUS PL C

TECHNICKÉ ÚDAJE	U.M.	PLC024		PLC032		PLC035		PLC043		PLC054	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Typ zařízení		C13 - C33 - C53 - C63 - B23									
Schválení EC	PI.N.	0694BM3433									
Třída Nox	val.	5		5	5		5		5		
Jmenovitý tepelný příkon	kW	20,0	26,5	24,0	34,8	25,5	38,8	34,5	47,5	40,0	58,0
Jmenovitý tepelný výkon	kW	18,8	24,4	22,6	31,5	24,0	35,0	32,4	43,5	37,6	53,0
Účinnost	%	94,0%	91,9%	94,0%	90,5%	94,0%	90,1%	94,0%	91,6%	94,0%	91,4%
Plynové připojení		UNI ISO 7/1 - 3/4" M									
Průměr saní vzduchu a kouřovodu	mm	80/80		80/80		80/80		80/80		80/80	
Použitelný tlak pro odtah spalin	Pa	50		90		90		110		120	
Napájecí napětí	V	230V/50Hz		230V/50Hz		230V/50Hz		230V/50Hz		230V/50Hz	
Elektrický příkon	W	245		500		500		490		1000	
Průtok vzduchu při T=15°C	m³/h	2.250		2.800		2.800		4.500		5.600	
Dostupný statický tlak	Pa	120		120		120		120		120	
Počet ventilátorů		1		1		1		2		2	
Zvýšení teploty vzduchu	°C	24,0	31,1	23,1	32,3	24,6	35,8	20,6	27,7	19,2	27,1
Rozsah provozních teplot	°C	-15	60	-15	60	-15	60	-15	60	-15	60
Hmotnost	kg	84		96		101		134		140	

AERMAX RAPID RA C

TECHNICKÉ ÚDAJE	U.M.	RAC024		RAC032		RAC035		RAC043		RAC054			
		max											
Typ zařízení		C13 - C33 - C43 - C53 - C63 - B23											
Schválení EC	PI.N.	0694BM3433											
Třída Nox	val.	5											
Jmenovitý tepelný výkon	kW	26,5		34,8		38,7		47,5		58,0			
Jmenovitý tepelný příkon	kW	24,3		31,7		34,9		43,6		53,4			
Účinnost	%	91,8%		91,2%		90,2%		91,8%		92,1%			
Plynové připojení		UNI ISO 7/1 - 3/4" M											
Průměr saní vzduchu a kouřovodu	mm	80/80											
Použitelný tlak pro odtah spalin	Pa	50		90		90		110		120			
Napájecí napětí	V	230V/50Hz											
Elektrický příkon	W	245		500		500		490		1000			
Průtok vzduchu T=15 °C	m³/h	2.250		2.800		2.800		4.500		5.600			
Dostupný statický tlak	Pa	120											
Počet ventilátorů		1				1				2			
Zvýšení teploty vzduchu	°C	31		32,5		35,7		27,8		27,3			
Rozsah provozních teplot	°C	-15 / +60											
Hmotnost	kg	84,00		96		101		134		140			

PROČ ZVOLIT PLYNOVÉ JEDNOTKY AERMAX

- + Digitální autodiagnostika
- + Špičkový nízko-emisní premixový hořák, emisní třída 5
- + Nerezová spalovací komora – dlouhá životnost
- + Nízká spotřeba plynu a nízké provozní náklady
- + Nerezový 3D profilovaný výměník – vysoký tepelný přenos
- + Švýcarské certifikáty kvality
- + volitelný statický tlak