



ADRIAN-AIR®

ADRIAN - CREATOR & PRODUCER OF IQ SYSTEM



## TEPLOVZDUŠNÝ PLYNOVÝ AGREGÁT

AR 20 AR 28 AR 35  
AR 45 AR 55 AR 75

IQsystem®

## ADRIAN-AIR® AR

- výkonový rad od 20 do 75 kW s prietokom vzduchu od 1700 do 5400 m<sup>3</sup>/h
- jednoduchá inštalácia na stenu alebo mimo vykurovaný priestor
- nasávanie vzduchu z vonkajšieho alebo vnútorného prostredia
- možnosť napojenia na vzduchotechnický rozvod alebo priame fúkanie vzduchu do vykurovaného priestoru
- radiálny ventilátor

Typ		AR 20	AR 28	AR 35	AR 45	AR 55	AR 75
Príkon	kW	21	28	35	45	55	71
Výkon	kW	19,5	25,5	31,5	40,5	50	64,4
Účinnosť	%	> 91	> 91	> 91	> 91	> 91	> 91
Prietok vzduchu 15 °C	m <sup>3</sup> /h	1700	2050	2800	3900	4400	5400
Δt vzduchu	°C	33,7	36,6	33,1	30,5	33,4	35,1
Dispozičný tlak vzduchu	Pa	120	90	135	110	135	130
Spotreba - Zemný plyn	m <sup>3</sup> /h	2,22	2,96	3,7	4,76	5,82	7,4
Vstupný tlak - Zemný plyn	mbar	20	20	20	20	20	20
Spotreba - Propán	kg/h	1,64	2,18	2,73	3,51	4,3	5,46
Vstupný tlak - Propán	mbar	37	37	37	37	37	37
Pripojenie plynu		ø 1/2"	ø 1/2"	ø 1/2"	ø 1/2"	ø 1/2"	ø 3/4"
Priemer odvodu spalín	mm	80	80	80	100	130	130
Priemer prívodu vzduchu	mm	125	125	125	100	130	130
Elektrické pripojenie		230 V, 1-f.					
Elektrický príkon	W	860	900	920	1250	1350	1700
Hmotnosť	kg	110	117	125	140	165	180

Rozmery		A	B	C
AR 20	mm	1040	1157	460
AR 28	mm	1040	1157	460
AR 35	mm	1040	1157	510
AR 45	mm	1040	1257	570
AR 55	mm	1040	1257	700
AR 75	mm	1120	1257	825

