

AD 3000 – 6500 Model



Kapasite Değeri

Model	AD	3000	3500	4500T	4000	5000	6500T
Performans							
Nem Alma Kapasitesi *	Kg/h	23	27,3	21,1	31,7	37,2	27,1
Fanlar							
Proses Hava Debisi	m ³ /h	3000	3500	4500	4000	5000	6500
Statik Basınç	Pa	400	350	300	400	400	400
Fan Nominal Gücü	KW	1,65	1,65	2,4	2,2	2,2	4,0
Rejenerasyon Hava Akışı	m ³ /h	900	1100	900	1350	1600	1100
Statik Basınç	Pa	200	300	300	400	350	400
Fan Nominal Gücü	KW	0,49	0,72	0,75	0,75	1,1	0,75
Motor							
Nominal Güç	W	11	11	10	10	10	10
Rejenerasyon							
Rejenerasyon Tipi		Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik
Kurulu Güç	KW	30,0	36,0	27,0	45,0	54,0	36,0
Rejenerasyon Tipi		Buhar	Buhar	Buhar	Buhar	Buhar	Buhar
Güç Çıkışı Isıtma	KW	31,1	37,9	31,1	46,6	55,2	37,9
6Bar'da (a) Buhar Tüketimi	Kg/h	54	65	54	80	95	65
Isıtma Bataryasında Sıcaklık Artışı	°C	100	100	100	100	100	100
Elektriksel Özellikler							
Güç Kaynağı	Volt/Ph/Hz	400/3/50± 5%	400/3/50± 5%	400/3/50± 5%	400/3/50± 5%	400/3/50± 5%	400/3/50± 5%
Maksimum Güç	KW	32,3	38,5	30,3	48,1	57,5	40,9
Maksimum Akım	A	46,7	55,8	43,7	69,5	83,1	60,8
Gürültü Seviyesi							
Ses Basıncı **	dB (A)	68	68	69	70	72	73
Ses Gücü **	dB (A)	96	96	97	98	100	101

*20°C %60 RH'deki koşullar

** ISO 9614'e göre ünitiden 10 metre uzakta, serbest alanda hesaplanan ses basınç seviyesi, yön faktörü Q = 2

AD 7000 – 2500 Model



Kapasite Değeri

Model	AD	7000	9000	11000	13000	19000	25000
Performans							
Nem Alma Kapasitesi *	Kg/h	52,9	63,7	81,8	92,0	131,1	162,0
Fanlar							
Proses Hava Debisi	m ³ /h	7000	9000	11000	13000	19000	25000
Statik Basınç	Pa	400	400	400	400	400	400
Fan Nominal Gücü	KW	4	5,5	7,5	7,5	11	15,0
Rejenerasyon Hava Akışı	m ³ /h	2300	2700	3670	4300	5500	7900
Statik Basınç	Pa	400	400	400	400	400	400
Fan Nominal Gücü	KW	2,2	3	3	3	4	5,5
Motor							
Nominal Güç	W	10	10	10	10	10	10
Rejenerasyon							
Rejenerasyon Tipi		Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik
Kurulu Güç	KW	75,0	90,0	120,0	144,0	180,0	252,0
Rejenerasyon Tipi		Buhar	Buhar	Buhar	Buhar	Buhar	Buhar
Güç Çıkışı Isıtma	KW	78,9	102,7	126,3	147,5	188,9	272,4
6Bar'da (a) Buhar Tüketimi	Kg/h	118	153	186	219	279	402
Isıtma Bataryasında Sıcaklık Artışı	°C	100	100	100	100	100	100
Elektriksel Özellikler							
Güç Kaynağı	Volt/Ph/Hz	400/3/50± 5%	400/3/50± 5%	400/3/50± 5%	400/3/50± 5%	400/3/50± 5%	400/3/50± 5%
Maksimum Güç	KW	81,4	98,7	130,7	154,7	195,2	272,7
Maksimum Akım	A	123,5	158,6	204,3	240,8	303,2	424,5
Gürültü Seviyesi							
Ses Basıncı **	dB (A)	71	72	74	74	76	76
Ses Gücü **	dB (A)	99	100	102	102	104	104

*20°C %60 RH'deki koşullar

** ISO 9614'e göre ünitiden 10 metre uzakta, serbest alanda hesaplanan ses basınç seviyesi, yön faktörü Q = 2