



date tehnice

uscatoare cu adsorbție OMEGA AIR

Uscatoare prin adsorbție cu regenerare rece A - DRY

model	presiune maxima de lucru	debit		dimensiuni			racord	greutate
	bar	intrare	iesire	lungime B	latime C	inaltime A*		
		m ³ /h	m ³ /h	mm	mm	mm		
A-DRY 06	16	6	4.70	370	100	520	G 3/8	10.50
A-DRY 12	16	12	9.50	370	100	715	G 3/8	13.50
A-DRY 24	16	24	19.00	370	100	1.105	G 3/8	19.00
A-DRY 36	16	36	28.40	370	100	1.495	G 3/8	27.50
A-DRY 60	16	60	47.40	500	148	1.105	G 3/4	45.00
A-DRY 75	16	75	59.30	500	148	1.300	G 3/4	53.00
A-DRY 105	16	117	83.00	500	148	1.700	G 3/4	70.00
A-DRY 150	16	150	118.50	440	198	1.440	G1	170.50
A-DRY 200	16	200	158.00	440	198	1.655	G1	182.20

*Debitul in m³/h sub presiune de 1 bar(a) si 20 °C la presiune 7 bar, temperatura aer intrare 35°C si PDP -40°C la iesire.

Refers to 1bar(a) and 20°C at 7 bar operating pressure, inlet temperature 35°C and pressure dew point at outlet -40°C

(5) Outlet flow refers to operation at nominal inlet flow conditions. Outlet flow is given at maximum purge air loss of 21,6%. Average pure air losses are approximately 17,3 % of inlet flow at nominal conditions.

Presiune, bar	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Factor de corectie C _{op}	0.63	0.75	0.88	1.00	1.13	1.25	1.38	1.50	1.63	1.75	1.88	2.00	2.13

Temperatura aer intrare °C	25° C	30° C	35° C	40° C	45° C	50° C
Factor de corectie C _{OT}	1.00	1.00	1.00	0.97	0.87	0.80

PDP Punct de roua °C	- 25° C	- 40° C	- 70° C			
Factor de corectie C _P	1.10	1.00	0.70			

Debit corectat = Debit nominal aer comprimat intrare × C_{OP} × C_{OT} × C_P

INTRETINERE

Pentru intretinere, va rugam sa urmati instructiunile specificate in manualul de utilizare.
Verificati saptamânal functionarea uscatorului.

Interval de service uzual:

- Cartuse filtre retea aer comprimat: la fiecare 12 luni de functionare sau mai devreme, daca este necesar
- Amortizoare de zgomet, valva sens: la fiecare 24 de luni în functiune sau mai devreme, daca este necesar
- Adsorbant, componente ale supapelor, amortizor de zgomet: la fiecare 48 de luni de functionare sau mai devreme, daca este necesar



DELTA PRES®

COMPRESSED AIR EQUIPMENT



OMEGA

AIR

