

BASINÇLI HAVA KURUTUCULARI



Çiğlenme derecesi

- 40 °C

www.messa.com.tr

Teknik özellikler

Model	Giriş Kapasitesi @ 7 barg, 35°C			Bağlantı	Max. Basınç barg / psig
	l/dak	m³/saat	cfm		
MD 9	150	9	5,3	½"	12 / 174
MD 12	200	12	7,1	½"	12 / 174
MD 15	250	15	8,8	½"	12 / 174
MD 18	300	18	10,6	½"	12 / 174
MD 21	350	21	12,4	½"	12 / 174
MD 24	400	24	14,1	½"	12 / 174
MD 30	500	30	17,6	½"	12 / 174
MD 45	750	45	26,5	½"	12 / 174
MD 60	1000	60	35,3	½"	12 / 174
MD 90	1500	90	52,9	½"	12 / 174
MD 110	1830	110	64,7	½"	12 / 174
MD 130	2160	130	76,5	¾"	12 / 174
MD 150	2500	150	88,2	¾"	12 / 174
MD 200	3330	200	117,6	1"	12 / 174
MD 250	4160	250	147,1	1"	12 / 174
MD 300	5000	300	176,5	1 1/2"	12 / 174
MD 450	7500	450	247,1	1 1/2"	12 / 174
MD 600	10000	600	353	1 1/2"	12 / 174

Kapasite düzeltme faktörü

Sıcaklık °C	Basınç barg											
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
35	0,75	0,89	1	1,08	1,26	1,31	1,36	1,49	1,62	1,71	1,79	1,90
40	0,63	0,77	0,90	1,00	1,08	1,16	1,24	1,36	1,47	1,57	1,67	1,77
45	0,60	0,73	0,82	0,94	1,00	1,07	1,10	1,23	1,35	1,45	1,57	1,66
50	0,58	0,67	0,79	0,85	0,97	1,00	1,07	1,18	1,29	1,38	1,46	1,55

Örnek kurutucu seçimi

Debi: 18 m³/saat
Basınç: 8 bar
Hava giriş sıcaklığı: 45 °C
Çiğ derecesi -40 °C

$$\text{Kurutucu kapasitesi} = \frac{18}{0,94} = 19,14$$

MD 21 model kurutucu seçilir.

Standart özellikler

- Microprocessor kontrollü
 - Tüm modellerde girişte 1 mikron ve 0,01 mikron yağ tutucu olmak üzere iki kademeli filtrasyon , çıkışta 0,01 mikron partikül tutucu filtre.
 - Güç gereksinimi max 50 Watt . 220 VAC 50-60 Hz
 - Rejenerasyon hava gereksinimi % 15 @ çiğ derecesi -40 °C , %100 kapasitede
 - Çiğ derecesi : -40 °C @ %100 kapasitede
 - İşletme şartlarına göre 4 program seçebilme (%120, %100, %75, %50 Kapasite)
 - Her iki tüpte manometre
- Farklı çalışma basıncı, kapasite ve çiğ derecesi için firmamızla temasa geçiniz.

Messa, ürün özelliklerinde önceden bildirmeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

MESSA
www.messafilter.com

MESSA MAKINA SANAYI VE TİCARET A.Ş.
İvedik Organize Sanayi Bölgesi 1436 Sk. No:8
06370-Yenimahalle / Ankara
Tel: +90 312 3951646 Fax: +90 312 3951647
info@messafilter.com