

DFRA Tipik Uygulamalar

- İmalat Süreçleri-Üretim prosesleri: İlaç, plastik ve polimer, tekstil, kimya
- Ürün Kurutma: Sosis, jambon, peynir, tatlılar, çikolata, gıda tozları, fotoğraf kâğıdı.
- Korozyon Önleme: Otomobil, gemi, güç ve pompa istasyonları, savunma ekipmanları, elektronik malzemeler.
- Depolama: Kuru hava depoları, kâğıt ve ahşap, kapalı yüzme havuzları, müzeler ve kütüphaneler, dökme malzeme siloları.
- Geçici Kurutma: Yapı işleri, boya, su baskını hasarları

İsteğe Bağlı Özellikler

- Paslanmaz çelik konstrüksiyon.
- Daha yüksek kapasiteli kompakt ürünler.
- Yüksek verimli hava filtreleri(G4 standart olarak verilir)
- Ön veya son soğutma için su veya gaz serpantini.
- Elektrikli ısıtıcı veya kontrol vanası için modülasyon kontrolü. Buhar ısıtıcı/doğalgaz brülörü için uygun 0-10 V DC harici kontrol sinyali.
- Ön panel üzerindeki elektronik kontrol.
- Filtre doluluğunu gösteren diferansiyel manometre.
- Rotor durdurma alarmı.
- 4/8 Volt için uzaktan kontrollü sinyal kartı.

Kapasite Değerleri

Model DFRA	Proses Hava Debisi (m³/h)	Çıkar Dp Basınç Kaybı (Pa)	Reaktifasyon Hava Debisi (m³/h)	Çıkar Dp Basınç Kaybı (Pa)	İsto: Gücü (kW)	Toplam Güç (kW)	Ölçüler (mm)			Kuruma Kapasitesi (kg/gh)*	Elektrik İstisih Kod	Gaz İstisih Kod	Buhar İstisih Kod	
							Uzunluk	Genişlik	Yükseklik					
0065	450	200	135	100	4,5	5,0	1480	655	945	150	3,0	45100065	-	45120065
0100	700	200	210	100	6,8	7,4	1520	670	945	160	4,0	45100100	-	45120100
0130	900	600	270	200	9,0	10,0	1635	780	1025	175	6,1	45100130	-	45120130
0160	1100	550	330	150	11,3	12,3	1635	780	1025	185	7,8	45100160	-	45120160
0175	1200	500	360	250	13,5	14,6	1675	780	1025	185	9,1	45100175	-	45120175
0200	1400	650	420	200	15,8	17,3	1650	800	1025	190	10,4	45100200	-	45120200
0230	1600	500	480	350	18,0	19,9	1715	820	1025	200	11,7	45100230	-	45120230
0300	2100	900	630	400	22,5	25,8	1785	875	1025	230	14,3	45100300	-	45120300
0400	2700	800	610	400	27,0	30,8	1810	975	1265	350	18,8	45100400	45110400	45120400
0500	3600	300	1080	400	36,1	39,3	1875	1070	1265	385	24,6	45100500	45110500	45120500
0650	4500	450	1350	500	45,0	49,2	2020	1305	1525	520	29,7	45100650	45110650	45120650
0900	6000	550	1800	600	63,0	70,1	2160	1415	1525	560	41	45100900	45110900	45120900
1100	7500	600	2250	800	81,0	88,8	2285	1525	1865	710	52,2	45101100	45111100	45121100
1300	9000	300	2700	600	99,0	108,8	2285	1525	1865	750	64,8	45101300	45111300	45121300
1700	12000	600	3600	400	126,0	141,1	2705	1950	1980	1000	85	45101700	45111700	45121700
2100	15000	500	4500	200	162,0	182,6	2885	2095	1980	1150	106,2	45102100	45112100	45122100
2900	20000	600	6000	500	200,0	224,3	2945	2300	2525	1850	136,8	45102900	45112900	45122900
3500	24000	450	7200	300	200,0	269,8	2945	2300	2525	1950	161,2	45103500	45113500	45123500

* Nominal kurutma kapasitesi (W), proses ve reaktifasyon hava girişinin 20°C ve %60 RH değerlerine göre hesaplanmıştır. Farklı değerler için hesaplama yapılmalıdır.