

## ÇATI TİPİ ASPİRATÖRLER

### HAVA TAHLİYE SİSTEMLERİ



#### Fan ve Motor

Doğru mühendislik hesaplamaları ile ihtiyaç duyulan kapasite belirlenir. Kapasiteye uygun fan ve motor kapasitesi belirlenir.

PRA serisi çatı tipi aspiratörlerde statik ve dinamik olarak balans ayarları yapılmış seyrek kanat yapısına sahip kendinden motorlu ve ya kullanılacağı yere göre motor hava akımı dışında direkt akuple plug fan teknolojisi kullanılmaktadır.

Çatı tipi aspiratörler düşük enerji tüketimine ve yüksek verime sahiptir.

PRA serisi çatı tip aspiratörler endüstriyel tesislerde hava tahliyesi için tasarlanmıştır. Endüstriyel tesisler için basit fakat etkili bir çözümdür.

#### Fiberglass Çatı

PRA serisi çatı tipi aspiratörlerde baca içerisine ve fan motoruna yağmur suyu, kar gibi dış etkenlerin ulaşmasını engellemek için tasarlanmıştır.

#### Tel kafes

Çatı tipi aspiratörlere fanlara kuş vs. gibi dış etkenlerin ulaşmasını engellemek için tasarlanmıştır.

#### Açma/Kapama Ve Hız Anahtarı

Çatı tipi aspiratörlerde opsiyonel olarak sunulan hız anahtarları ile aspiratör açılıp kapatılabilir ve yoğunluk durumuna göre hız kontrolü yapılabilir. Dıştan motorlu çatı tipi aspiratörlerde hız kontrolü frekans invertörleri ile yapılmaktadır.

KENDİNDEN MOTORLU ÇATI TİPİ ASPİRATÖRLER							
Cihaz	Debi (m³/h)	Güç (kW)	Devir (D/D)	Voltaj (V)	Akım (A)	Frekans (Hz)	Ses Seviyesi (dB)
PRA-280	1.850	0,23	1400	230	0,71	50	79
PRA-355A	2.520	0,21	1400	230	1	50	63
PRA-355B	3.300	0,40	1400	230	2,2	50	72
PRA-400A	4.100	0,43	1380	230	1,5	50	66
PRA-400B	4.400	0,51	1380	230	1,5	50	69
PRA-450A	6.000	0,80	1350	230	3,5	50	79
PRA-450B	7.000	1,1	1400	380	2,5	50	82
PRA-500	9.500	1,5	1400	380	2,6	50	80
DIŞTAN MOTORLU ÇATI TİPİ ASPİRATÖRLER							
PRA-315M	2.000	0,25	1.380	230	2,1	50	53
PRA-315T	2.000	0,25	1.380	380	0,87	50	53
PRA-355M	3.000	0,25	1.380	230	2,1	50	58
PRA-355T	3.000	0,25	1.380	380	0,87	50	58
PRA-400M	4.100	0,37	1.390	230	3,4	50	56
PRA-400T	4.100	0,37	1.390	380	1,2	50	56
PRA-450M	5.500	0,55	1.395	230	4,5	50	58
PRA-450T	5.500	0,55	1.395	380	1,6	50	58
PRA-500M	8.100	1,1	1.410	230	7,5	50	64
PRA-500T	8.100	1,1	1.410	380	2,6	50	64
PRA-560M	10.500	2,2	1.380	230	14,2	50	66
PRA-560T	10.500	2,2	1.420	380	4,9	50	66