AYSU
HVAC SYSTEMS

FANLAR · TEKNİK FÖY

Ürün kodu: **AYS-FAN-RD**

YUVARLAK KANAL FANI



Kanal içi havalandırma uygulamaları için kompakt tasarımlı radyal fan. Verimli hava akışı ve düşük ses seviyesiyle güvenilir performans sunar.

BESLEME	230 V · 1~ · 50 Hz
DEBİ	290 – 1.800 m³/h
MAKS. BASINÇ	250 – 640 Pa
ÇAP	Ø100 – Ø315 mm

ÖZELLİKLER

- Dairesel kanallara doğrudan, kanal içine monte edilir
- Radyal pervane: kompakt gövdede yüksek basınç
- Düşük ses seviyesi: 43–49 dB(A)
- Hız kontrolüne uygun motor
- Montaj ayağıyla kolay sabitleme
- Bağlantı çapları Ø100 – Ø315 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

Fan tipi kanal içi radyal (in-line)	**Besleme** 230 V, tek faz, 50 Hz
Motor gücü 80 – 210 W	**Akım** 0,34 – 0,91 A
Devir 2.325 – 2.660 d/d	**Ses seviyesi** 43 – 49 dB(A)
Ağırlık 2,7 – 7,0 kg	**Montaj** kanala doğrudan, ayaklı

UYGULAMA ALANLARI

Banyo ve WC egzozu, konutlar, ofisler, mağazalar, küçük ticari alanlar; besleme veya egzoz hattında kanal içi kullanım.

ÜRÜN DETAY TABLOSU

Model	Gerilim V	Akım A	Güç W	Devir d/d	Maks. debi m³/h	Maks. basınç Pa	Ses dB(A)	Ağırlık kg
AYS-FAN-RD-100	230	0,34	80	2.610	290	250	44	2,7
AYS-FAN-RD-125	230	0,34	82	2.325	410	300	43	2,8
AYS-FAN-RD-150	230	0,37	85	2.425	600	320	46	3,2
AYS-FAN-RD-160	230	0,39	90	2.425	620	340	45	3,2
AYS-FAN-RD-200	230	0,52	120	2.550	1.000	440	48	5,0
AYS-FAN-RD-250	230	0,63	145	2.635	1.120	550	47	5,1
AYS-FAN-RD-315	230	0,91	210	2.660	1.800	640	49	7,0

Model numarası kanal bağlantı çapını (mm) gösterir. Maks. debi serbest üflemede (0 Pa), maks. basınç sıfır debide verilmiştir.
Sipariş kodu: AYS-FAN-[TİP]-[BOYUT], örn. AYS-FAN-RD-200. Değerler üretici verisidir.

AYSU
HVAC SYSTEMS

FANLAR · TEKNİK FÖY

Ürün kodu: **AYS-FAN-RD**

YUVARLAK KANAL FANI

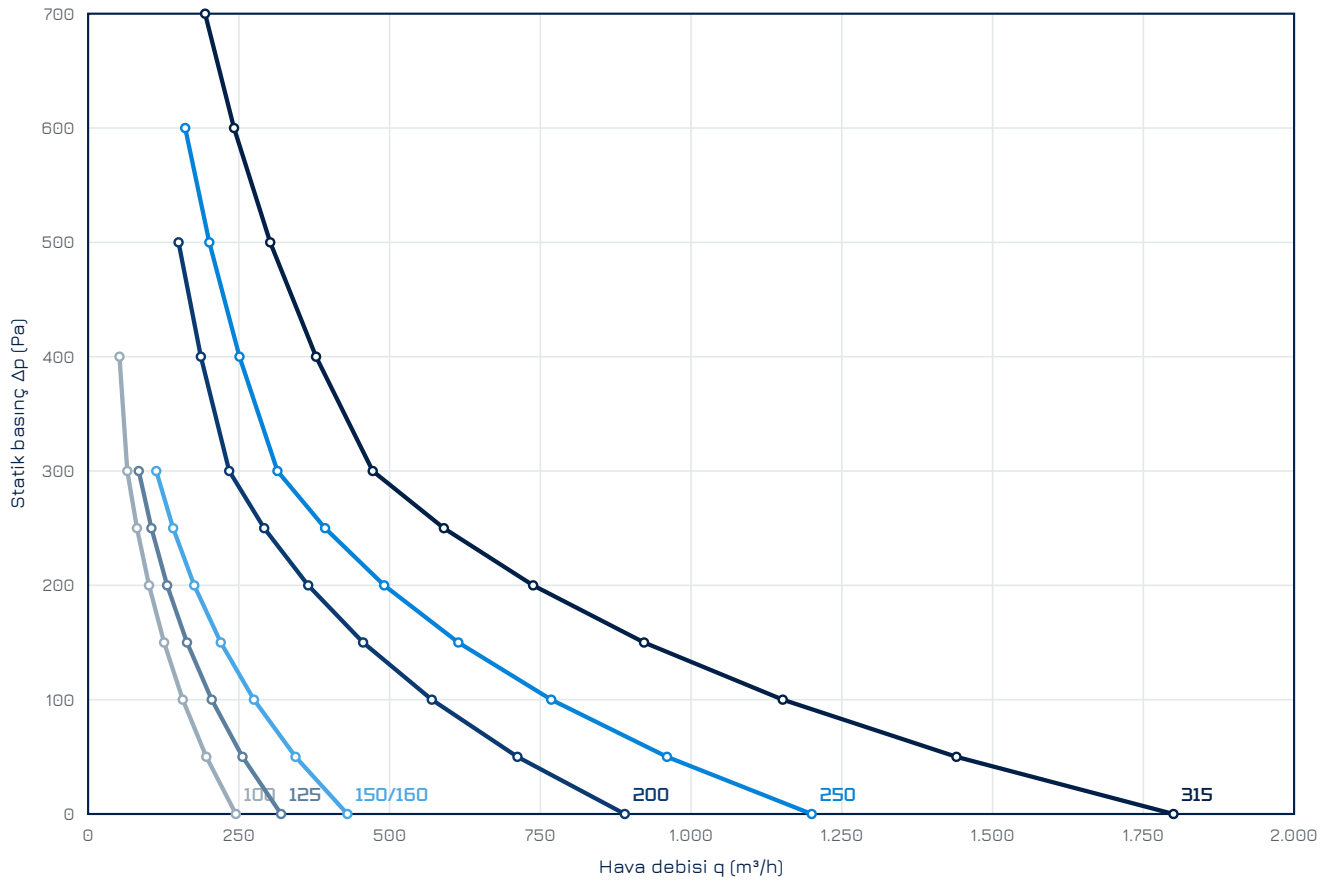
PERFORMANS TABLOSU

Statik basınca göre hava debisi (m³/h)

Model / Pa	0	50	100	150	200	250	300	400	500	600	700
AYS-FAN-RD-100	245	196	157	126	101	81	65	52	–	–	–
AYS-FAN-RD-125	320	256	205	164	131	105	84	–	–	–	–
AYS-FAN-RD-150	430	344	275	220	176	141	113	–	–	–	–
AYS-FAN-RD-160	430	344	275	220	176	141	113	–	–	–	–
AYS-FAN-RD-200	890	712	570	456	365	292	234	187	150	–	–
AYS-FAN-RD-250	1.200	960	768	614	491	393	314	251	201	161	–
AYS-FAN-RD-315	1.800	1.440	1.152	922	738	590	472	378	302	242	194

FAN EĞRİLERİ

Statik basınç – debi



NOTLAR

Eğriler performans tablosundaki noktalardan çizilmiştir; 150 ve 160 modellerinin performansı aynıdır.
Çalışma noktası, fan eğrisi ile kanal sisteminin direnç eğrisinin kesiştiği noktadır.
Ses seviyesi dB(A) ve tüm değerler üretici verisidir; teknik değişiklik hakkı saklıdır.