

Genel Açıklama

QCM serisi, konut, ticari ve endüstriyel binalarda duvar veya pano üzerine uygulama için uygun aksiyal fanlardır. Bu seri, 200 ila 700 mm çark çapına sahip 10 modelden oluşmaktadır. QCM serisinin kullanımı, temiz hava için -15 ila +50 arasındaki sıcaklık aralığında öngörülmüştür. Optimize edilmiş giriş konisi gürültü seviyesini azaltır ve verimliliği artırır.

Yapı

Radyan giriş konisi ile galvanizli çelik sacdaki destek çerçevesi. Epoksi kaplama. Polimer ya da döküm alüminyum göbekli aerofoil profil kanatlı aksiyal pervane. Sabit pozisyonda ayarlanabilir değişken eğim açısı. ISO 1940'a göre dengelenmiştir. Motor mili ile doğrudan bağlantılı pervane. [Execution 5] Motorlu çarktan hava akımı. EN ISO 12499 normuna göre çelik çubukta giriş koruması ve motor desteği, epoksi kaplama.

Motor

QCM 200 254: B sınıfı IP 44 motor.
QCM 252, 310/710: IEC 60034, IEC 60072, EMC 2014/30/EU ve LVD 2014/35/EU standartlarına göre asenkron üç fazlı veya tek fazlı motorlar. CE işaretli, IP 55, sınıf F. Tamamı S1 hizmetine uygundur (Sabit yükte sürekli çalışma).

Aksesuarlar

- Panjur
- Hava haznesi atmosferik ajanlara karşı korunmaktadır (D)
- UNI ISO 12499 kurallarına göre imal edilen ve atmosferik ajanlara karşı korunan pervane yan koruması (R)

-İstek Halinde

- Alüminyum alaşımlı kanatlı bıçaklı pervaneler
- Pervaneden motora hava akımı
- 94/9 /CE ve 2014/34/EU direktiflerine göre Atex versiyonu



EU 1253/2014 yönetmeliği ve ERP direktifine uygundur.



ATEX 94/9/CE direktifine ve 2014/34/UE uygun patlamaya dayanıklı ürünler.

ÖZELLİKLER

Model	Kod	P	kW	Akım (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
QCM 354 M	1QC3620	4	0,12	1,1	55/F	63
QCM 454 M	1QC4614	4	0,37	3,2	55/F	71
QCM 564 T	1QC5702	4	0,75	1,9	55/F	80
QCM 634 T	1QC6304	4	1,1	2,5	55/F	90

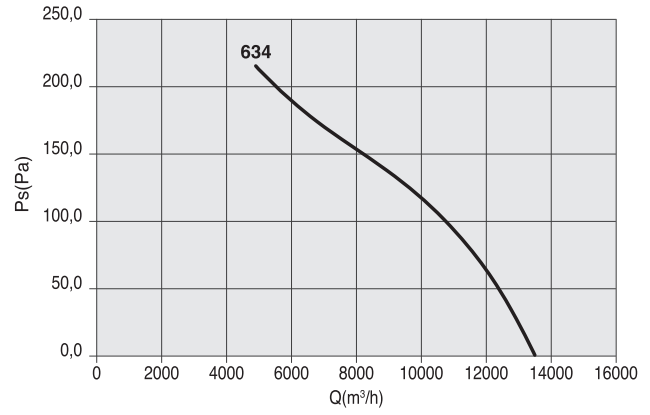
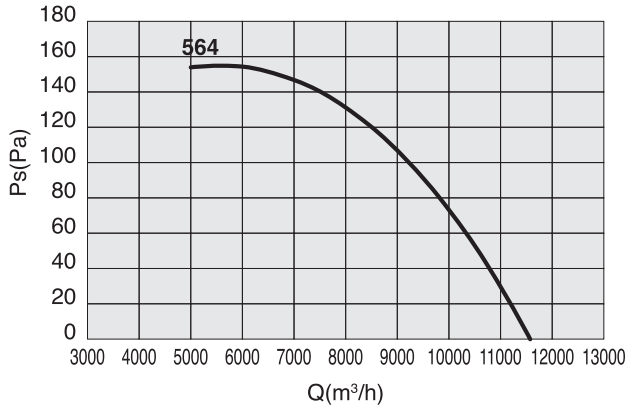
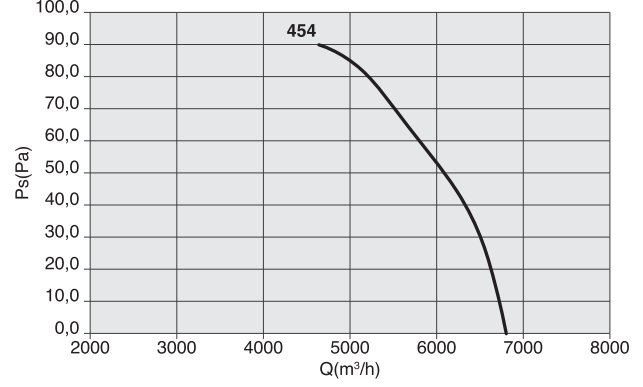
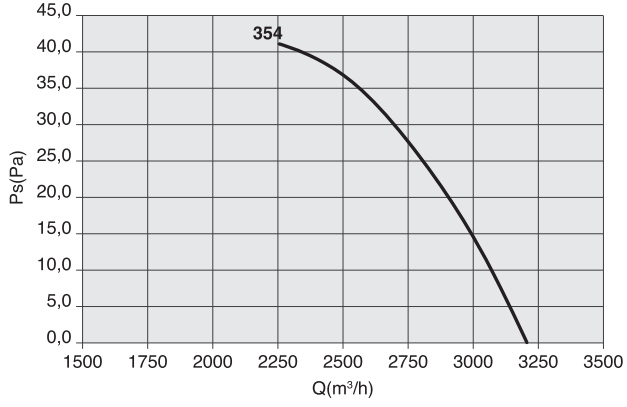
SES SEVİYELERİ

[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
QCM 354 Lw	50,7	52,7	62,7	64,7	65,2	68,7	64,7	53,7	72,8
QCM 354 Lp	33,2	35,2	45,2	47,2	47,7	51,2	47,2	36,2	55,3
QCM 454 Lw	47,2	48,2	53,2	57,2	60,2	61,2	56,2	49,2	83,2
QCM 454 Lp	64,7	65,7	70,7	74,7	77,7	78,7	73,7	66,7	65,7
QCM 564 Lw	34,8	55,8	66,3	64,8	63,8	63,8	60,8	51,8	88,9
QCM 564 Lp	52,3	73,3	83,8	82,3	81,3	81,3	78,3	69,3	71,4
QCM 634 Lw	38,8	54,8	65,8	66,8	68,8	70,1	64,8	56,8	92,3
QCM 634 Lp	56,3	72,3	83,3	84,3	86,3	87,6	82,3	74,3	74,8

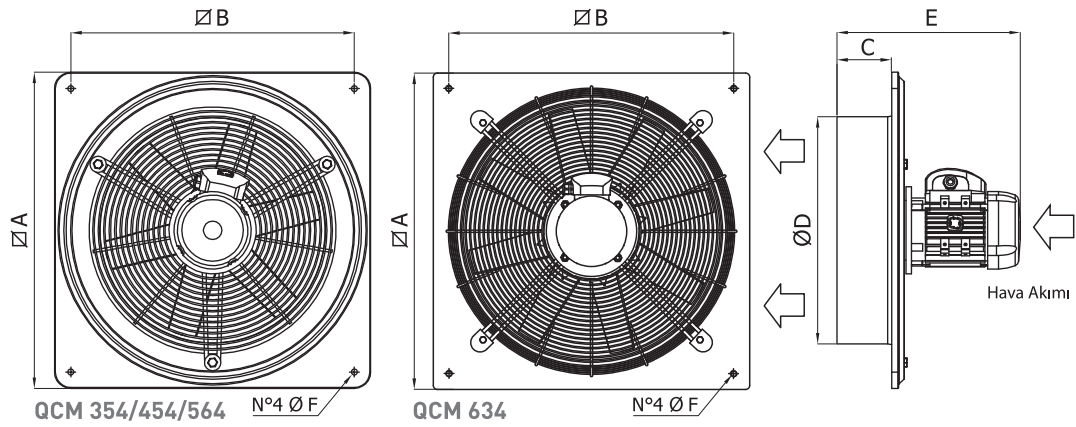
Lp: Serbest saha koşullarında ölçülen ses basıncı seviyesi, Yayılım yarı küresel, EN ISO 13349 uyarınca ölçüm kategorisi C, Maksimum verimlilik noktasında, 6 metrelik bir mesafede (Sadece karşılaştırma amacıyla)

Lw: EN ISO 3746'ya uygun olarak elde edilen ses gücü seviyesi. Tolerans +/- 3 dB (A).

EĞRİLER



ÖLÇÜLER



FC	A	B	C	ØD	E	ØF	kg*
QCM 354	525	465	90	365	315	10	12
QCM 454	630	570	107	457	370	10	18
QCM 564	765	695	122	569	385	10	25
QCM 634	800	730	93	640	385	12	26

* Yaklaşık ağırlıklar