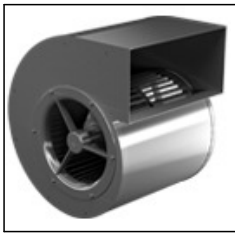
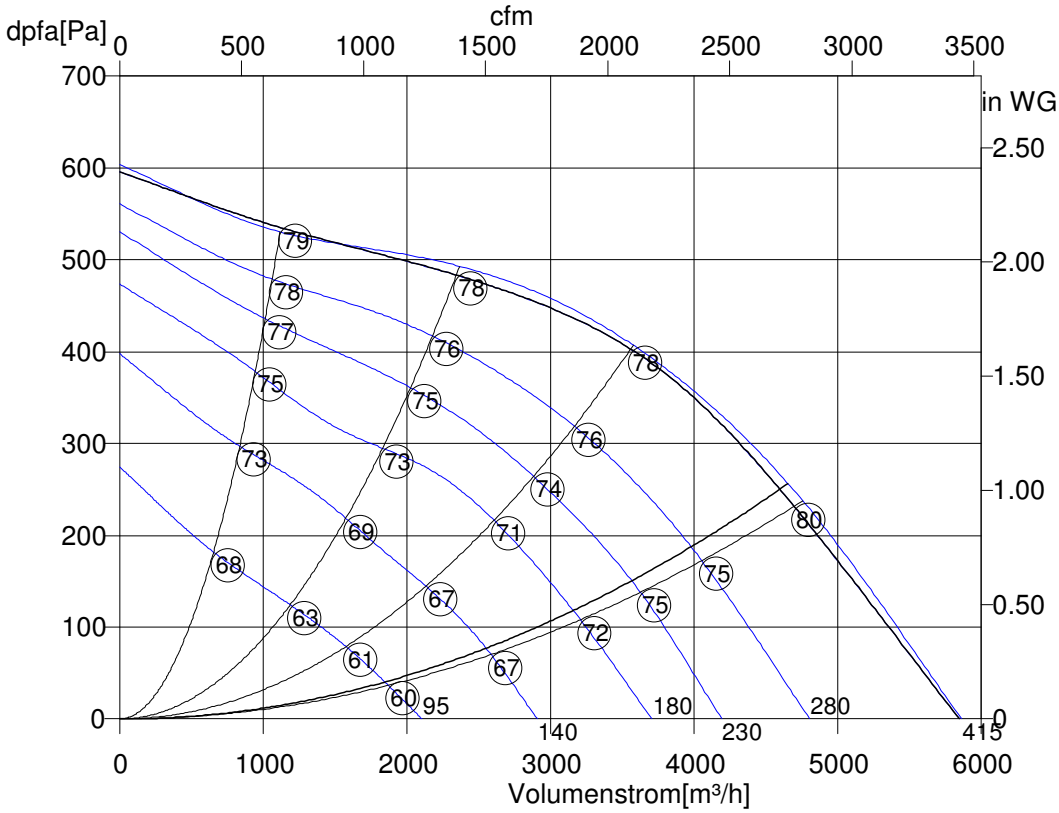
Rosenberg Ventilatoren GmbH
Maybachstraße 1
D-74653 Künzelsau-Gaisbach

Mittwoch, 15.Dezember 2010



Hochleistungs- Ventilator

Mit Schlupfcharakteristik
Doppelseitig saugend



DRAD 279-4-4	
Art. Nr.	C50-27925
U[V]	400 D/Y
f[Hz]	50
P[kW]	1.40/0.85
I[A]	3.00/1.45
n[1/min]	1240/970
C[µF]	-
tR[°C]	65
dpst[Pa]	250/150
Delta I[%]	-
Ia/In	3.0/2.1
IP	54
Gew.[kg]	27.5
Schaltb.	01.045A

○ Schallleistungspegel LwA6[dBA]

Betriebspunktbezogene Daten

								Ist Betriebspunkt	Soll Betriebspunkt
U[V]	**415_D**	**400_D**	**280_D**	**230_D**	**180_D**	**140_D**	**095_D**	**400**	
dV/dt[m³/h]	4657	4600	3982	3568	3161	2554	1848	4600	4600
dPt[Pa]	532	519	389	312	245	160	83.8	519	
dPfa[Pa]	257	250	188	151	118	77.2	40.4	250	250
I[A]	3.04	2.96	2.55	2.47	2.38	2.10	1.66	2.96	
P[kW]	1.44	1.40	1.02	0.844	0.661	0.445	0.241	1.40	
n[U/min]	1261	1245	1084	972	858	700	510	1245	

Oktav-Schallleistungspegel

f[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000	**Summe**
LwA6[dBA]:	58	67	73	76	73	71	63	**80**
LwA5[dBA]:	60	68	70	73	72	69	63	**78**