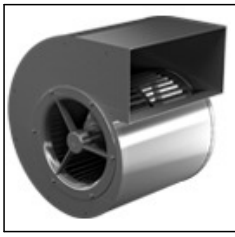
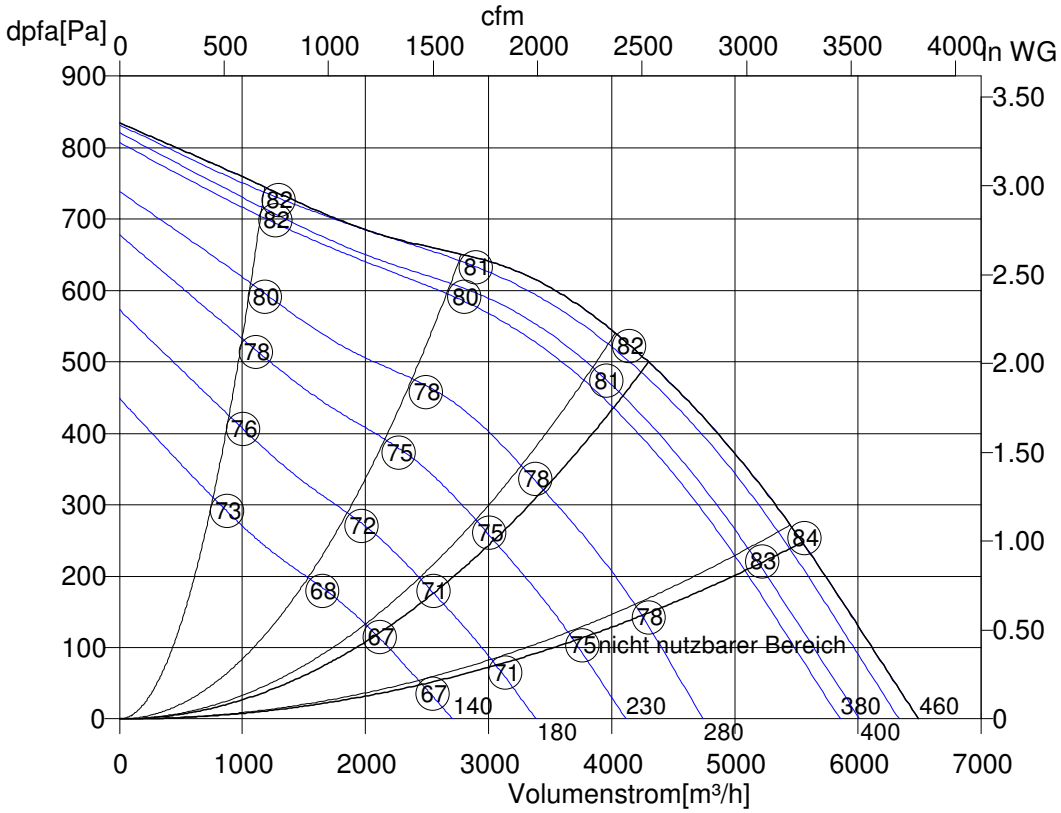
Rosenberg Ventilatoren GmbH
Maybachstraße 1
D-74653 Künzelsau-Gaisbach

Mittwoch, 15.Dezember 2010



Hochleistungs- Ventilator

Mit Schlupfcharakteristik
Doppelseitig saugend



DRAD 279-4-4	
Art. Nr.	C50-27925
U[V]	460 D/Y
f[Hz]	60
P[kW]	1.75/1.05
I[A]	3.00/1.55
n[1/min]	1490/1150
C[µF]	-
tR[°C]	65
dpst[Pa]	500/300
Delta I[%]	-
Ia/In	3.4/2.3
IP	54
Gew.[kg]	27.5
Schaltb.	01.045A

◯ Schallleistungspegel LwA6[dBA]

Betriebspunktbezogene Daten

									Ist Betriebspunkt	Soll Betriebspunkt
U[V]	**460_D**	**440_D**	**400_D**	**380_D**	**280_D**	**230_D**	**180_D**	**140_D**	**459**	
dV/dt[m³/h]	4300	4239	4092	4016	3445	3042	2554	2088	4300	4300
dPt[Pa]	738	717	668	643	474	369	260	174	738	
dPfa[Pa]	500	486	453	436	321	250	176	118	500	500
I[A]	3.03	2.95	2.87	2.86	2.70	2.55	2.35	2.08	3.03	
P[kW]	1.76	1.68	1.57	1.53	1.14	0.901	0.661	0.451	1.76	
n[U/min]	1489	1470	1416	1390	1198	1059	905	738	1489	

Relative Oktav-Schallleistungspegel

f[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwArel6	-22	-13	-8	-2	-6	-9	-15
LwArel5	-18	-12	-9	-3	-5	-7	-14