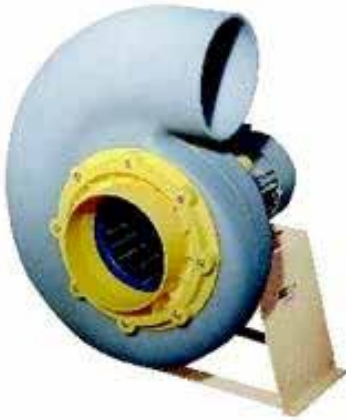


### Mitteldruck-Radialventilatoren Gehäuse und Laufrad aus Kunststoff PP für korrosive Abluft



Typ DCPV



Dachventilator

- Gehäuse und Laufrad aus PP
- mit Montagekonsole, lackiert
- mit rundem Ansaug- und Ausblasstutzen
- Max. Fördermitteltemperatur: 50° C

#### Motor

- Normmotoren gem. IEC 34-1 (UNE 20113), VDE 0530,
- 230/400 Volt , 50 Hz.
- Schutzart IP-55 Klasse F gem. DIN 40.050 h1

#### Auf Anfrage

- mit Splitterschutz
- als Dachventilator
- ex-geschützte und druckfeste gekapselte Motoren (ATEX).
- Ventilatoren mit Motoren mit zwei Geschwindigkeiten

#### Technische Daten

Typ	Drehzahl U/min	I max 400 V A	Motor kW	Luftleistung m³/h	Schallpegel db (A)	Gewicht kg
DCPV- 815-2T-T15	2810	0,88	0,37	950	75	13,0
DCPV- 815-4T-T15	1360	0,77	0,25	450	58	14,0
DCPV-1020-2T-T20	2800	1,7	0,75	2000	81	18,0
DCPV-1020-4T-T20	1360	0,77	0,25	1250	65	16,0
DCPV-1020-6T-T20	880	0,85	0,25	750	53	16,0
DCPV-1325-2T-T25	2850	4,5	2,2	3250	87	22,5
DCPV-1325-4T-T25	1360	1,05	0,37	2300	69	15,5
DCPV-1325-6T-T25	880	0,85	0,25	1400	59	15,5
DCPV-1630-4T-T30	1420	3,1	1,5	4500	75	33,5
DCPV-1630-6T-T30	910	1,52	0,55	2700	63	26,5
DCPV-1840-4T	1420	6,4	3	6000	70	48,0
DCPV-1840-6T	900	3	1,1	4200	65	42,0
DCPV-1942-4T-7,5-T35	1450	11,4	5,5	8500	79	66,0
DCPV-1942-4T-10-T35	1450	15,1	7,5	10500	84	62,0
DCPV-1942-6T-T35	930	5,36	2,2	7000	75	62,0
DCPV-1942-8T-T35	710	4,08	1,5	5500	70	62,0
DCPV-2045-4T	1450	15,1	7,5	10400	78	102,0
DCPV-2045-6T	950	7,2	3	7000	72	88,0
DCPV-1030-2T	2900	11,1	4	2900	75	66,0
DCPV-1335-2T	2915	14,7	5,5	4700	84	91,0
DCPV-1160-4T	1460	21,5	11	8000	83	243,0
DCPV-2060-4T	1460	21,5	11	12000	81	245,0
DCPV-2160-4T	1455	28,5	15	15500	77	282,0
DCPV-720-2T-S12	2840	1,05	0,37	525	75	12,0
DCPV-825-2T-S14	2850	2,5	1,1	1140	79	18,0
DCPV-930-2T-S16	2880	4,37	2,2	1750	84	24,0



**Luftvolumenstrom [m³/h] in Abhängigkeit vom statischen Druck [Pa]:**

Typ	100Pa	300Pa	500Pa	700Pa	900Pa	1100Pa	1300Pa	1500Pa	1700Pa	1900Pa	2100Pa
DCPV-815-2T	880	700	300								
DCPV-1020-2T	*	*	1900	1550	1030	670	390	100			
DCPV-1325-2T	*	*	*	*	*	3070	2700	2200	1200		
DCPV-1030-2T	*	*	*	*	*		2800	2700	2500	2300	1800
DCPV-1335-2T	*	*	*	4600	4300	4000	3750	3470	3180	2860	2480
DCPV-720-2T	*	*	460	340							
DCPV-825-2T	*	*	*	*	*	1140	680				
DCPV-930-2T	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1300	

-> Kennlinien siehe Fußnote (\*.pdf anklicken)

Typ	100Pa	200Pa	400Pa	700Pa	900Pa	1100Pa	1300Pa	1500Pa	1700Pa	1900Pa
DCPV-815-4T	350									
DCPV-1020-4T	1070	660								
DCPV-1325-4T	2050	1560	700							
DCPV-1630-4T	4160	3800	3000	490						
DCPV-1840-4T	*	*	5780	3400						
DCPV-1942-4T-7,5	*	*	*	6600	4500					
DCPV-1942-4T-10	10200	9800	8800	6840	4750					
DCPV-2045-4T	*	*	10300	9270	7300					
DCPV-1160-4T	*	*	*	7780	7400	6970	6480	5930	5200	4200
DCPV-2060-4T	*	*	*	*	*	11100	10100	9050	7600	
DCPV-2160-4T	*	*	*	*	*	*	15000	13600	11400	

Typ	0Pa	50Pa	100Pa	150Pa	200Pa	250Pa	300Pa	350Pa	400Pa
DCPV-1020-6T	750	680	490						
DCPV-1325-6T	1400	1250	1090	820	160				
DCPV-1630-6T	2700	2545	2360	2130	1730	630	140		
DCPV-1840-6T	*	*	4200	3970m³/h	3740	3450	2860		
DCPV-1942-6T	7000	6600	6200	5780	5290	4800	4200	3560	2200
DCPV-1942-8T	5500	5030	4480	3880	3100	1770			
DCPV-2045-6T	*	*	7000	6800	6560	6300	5960	5555	4800

**Ablesebeispiel:**

Widerstand im Kanalsystem: 150 Pa - geforderte Luftmenge z. B.. 3900 m³/h ergibt DCPV 1840-6T

**ACHTUNG:** Hier \* den Ventilatorotyp nicht einsetzen

-> Kennlinien siehe Fußnote (\*.pdf anklicken)

**Abmessungen [mm]:**

Angaben vorläufig

Typ	Breite A	Höhe B	Tiefe C	Ansaug D	Ausblas rund	Ausblas eckig
815	303	521	371	125	125	
1020	340	615	440	160	160	
1325	413	755	487	200	200	
1630	490	910	529	250	250	
1840	631	819	660	355		225 x 280
1942	580	1150	792	315	315	
2045	736	1020	810	400		270 x 335
1030	494	710		200		140 x 155
1335	566	788		225		160 x 180
1160	937	1276		350		155 x 310
2060	937	1276		400		275 x 310
2160	981	1336		600		335 x 395
720	375	415	350	90	90	
825	445	522	433	125	125	
930	540	658	477	160	160	

