

Multifan ventilator pijpinbouw 400 V/50 Hz

Pijpinbouwventilatoren kunnen geïntegreerd worden in (bestaande) kokers, pijpen, buizen of rookkanalen. De ventilatoren kunnen zowel horizontaal als verticaal gemonteerd worden. Industriële toepassingen voor deze ventilatoren beperken zich niet alleen tot inbouw in doorvoerkokers, ze kunnen tevens gebruikt worden in heteluchtkanonnen, luchtbevochtigers, toe- en afvoerkanalen, etc. De unieke voordelen zijn: eenvoudig design, geen vervorming van de buis of pijp, eenvoudige installatie en onderhoud.



@energyline

Toepassingen en mogelijkheden:

- Zowel verticale als horizontale montage mogelijk. (De 130 cm pijpinbouwventilator is enkel geschikt voor verticale toepassingen)
- Bevestigingssteunen en waaier kunnen aan alle kokerdiameters aangepast worden.
- Bestand tegen zware omstandigheden.
- Zeer laag stroomverbruik.
- De geluidsemissie is zeer laag in vergelijking met concurrerende ventilatoren.
- Hoge efficiëntie en voldoen aan strenge veiligheidsspecificaties.
- Standaard bestand tegen omgevingstemperaturen tot 40 °C.
- Het merendeel van de ventilatoren is door aanpassing ook geschikt te maken voor omgevingstemperaturen tot 70 °C.

Technische gegevens:

Type	Ø mm	RPM omw/min.	Vermogen Watt	W/1000 m³/h	Geluids-niveau dB(A)	Regelbaarheid T/F	Inom Amp	Imax Amp
4D30-6PP-40	300	1.435	110	44,5	48	T/F	0,5/0,3	0,5/0,3
4D35-6PP-40	350	1.440	140	39,3	50	T/F	0,6/0,4	0,7/0,4
4D40-6PP-40	400	1.405	210	41,5	56	T/F	0,8/0,4	0,9/0,5
4D45-6PP-40	450	1.370	280	43,2	56	T/F	1,0/0,6	1,1/0,6
4D50-6PP-40	500	1.415	410	31,8	48	F	1,6/0,9	1,9/1,1
4D56-4PG-38	560	1.455	950	72,7	65	F	3,6/2,1	3,8/2,2
4D63-4PG-33	630	1.440	1.100	69,2	63	F	3,9/2,3	4,2/2,4
4D63-4PG-38	630	1.460	1.400	n.b.	n.b.	F	5,2/3,0	5,5/3,2
4D71-4PG-30	710	1.435	1.150	65,1	69	F	3,9/2,2	4,3/2,5
4D71-4PG-35	710	1.450	1.650	76,3	96	F	5,6/3,3	6,0/3,5
4D83-6PG-33	810	1.440	2.200	74,8	n.b.	F	7,2/4,2	8,2/4,8
4D130-3PG-55	1300	595	1.450	28,7	n.b.	F	4,6/2,7	5,3/3,1

6D50-6PG-40	500	965	210	31,8	48	F	0,9/0,5	1,0/0,6
6D56-4PP-40	560	955	290	32,6	51	F	1,1/0,6	1,2/0,7
6D63-5PP-38	630	965	530	43,9	59	F	2,3/1,3	2,4/1,4
6D71-5PG-38	710	945	690	44,9	59	F	2,5/1,4	2,8/1,6
6D82-4PG-28	810	920	920	45,3	62	F	3,0/1,8	3,4/2,0
6D92-3PG-23	908	945	760	36,2	66	F	2,7/1,6	3,0/1,7

Optimaal resultaat:

Om een goede beheersbaarheid en optimale luchtcapaciteit te garanderen, moet de koker worden voorzien van een instroomring. Bij een stabiele koker is een tipspeling van 1% optimaal.

Capaciteit (m³/h):

Type	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
4D30-6PP-40	2.350	2.100	1.750	-	-	-	-
4D35-6PP-40	3.550	3.200	2.950	-	-	-	-
4D40-6PP-40	4.950	4.500	4.200	3.450	-	-	-
4D45-6PP-40	6.450	5.900	5.450	4.750	-	-	-
4D50-6PP-40	8.600	8.000	7.550	6.750	6.100	-	-
4D56-4PG-38	13.100	12.500	12.000	11.300	10.900	9.400	-
4D63-4PG-33	15.900	15.200	14.700	13.800	13.400	11.700	-
4D63-4PG-38	17.900	17.100	16.600	15.800	15.300	13.900	12.000
4D71-4PG-30	17.500	16.800	16.300	15.600	15.000	13.300	-
4D71-4PG-35	21.400	20.600	20.000	18.900	18.200	16.500	14.300
4D83-6PG-33	29.400	28.500	27.800	26.500	25.800	24.000	21.400
4D130-3PG-55	50.500	44.600	40.300	31.000	-	-	-

6D50-6PG-40	6.550	5.700	4.950	-	-	-	-
6D56-4PG-40	8.750	7.750	7.000	-	-	-	-
6D63-5PG-38	11.900	11.000	10.400	9.150	8.100	-	-
6D71-5PG-38	15.300	14.200	13.300	11.800	10.500	-	-
6D82-4PG-28	20.200	18.400	17.300	15.500	14.300	-	-
6D92-3PG-23	21.100	19.400	17.900	15.200	12.900	-	-

Omschrijving:**Artikelcode:**

Ventilator P4D30-6PP-40 pijpinbouw (P4D30AAM11100)	35200300
Ventilator P4D35-6PP-40 pijpinbouw (P4D35AAM11100)	35200350
Ventilator P4D40-6PP-40 pijpinbouw (P4D40AAM11100)	35200400
Ventilator P4D45-6PP-40 pijpinbouw (P4D45AAM11100)	35200450
Ventilator P4D50-6PP-40 pijpinbouw (P4D50AAM11100)	35200500
Ventilator P4D56-4PG-38 pijpinbouw (P4D56AAM11100)	35200560
Ventilator P4D63-4PG-33 pijpinbouw (P4D63ACM11100)	35200630
Ventilator P4D63-4PG-38 pijpinbouw (P4D63ADM11100)	35200632
Ventilator P4D71-4PG-30 pijpinbouw (P4D71AAM11100)	35200710
Ventilator P4D71-4PG-35 pijpinbouw (P4D71ABM11100)	35200712
Ventilator P4D83-6PG-33 pijpinbouw (P4D83AAM11100)	35200840
Multifan 4D130 pijpinbouw ventilator (4D130-3PG-55) Tube fan	35201270

Ventilator P6D50-6PG-40 pijpinbouw (P6D50AAM11100)	33200500
Ventilator P6D56-6PG-40 pijpinbouw (P6D56AAM11100)	33200560
Ventilator P6D63-5PG-38 pijpinbouw (P6D63AAM11100)	33200640
Ventilator P6D71-5PG-38 pijpinbouw (P6D71AAM11100)	33200710
Ventilator P6D82-4PG-28 pijpinbouw (P6D82AAM11100)	33200820
Ventilator P6D92-3PG-23 pijpinbouw (P6D92AAM11100)	33200920

Set à 3 inbouwblokjes voor vent., excl. bevestigingsmateriaal	41350100
Set à 3 inbouwblokjes incl. bevestigingsmat. kunststof koker	41350200
Set à 3 inbouwblokjes incl. bevestigingsmat. geïsol. koker	41350201