

# Multifan ventilator pijpinbouw 400 V

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 m <sup>3</sup> /h	Geluidsniveau dB(A)	Regelbaarheid T/F	Inom Amp	Imax Amp
4D30-6PP-40	300	1.450	90	39,1	44	T/F	0,5/0,3	0,5/0,3
4D35-6PP-40	350	1.450	160	45,7	47	T/F	0,9/0,5	0,9/0,5
4D40-6PP-40	400	1.350	210	44,7	50	T/F	1,0/0,6	1,0/0,6
4D45-6PP-40	450	1.350	290	45,3	52	T/F	1,2/0,7	1,2/0,7
4D50-6PP-40	500	1.400	380	45,5	66	T/F	1,8/1,1	1,9/1,1
4D63-4PG-33	630	1.440	1.100	69,2	63	F	3,9/2,3	4,2/2,4
4D71-4PG-38	710	1.435	1.150	65,7	64	F	3,9/2,2	4,3/2,5
4D83-6PG-33	810	1.440	2.200	74,8	-	F	7,2/4,2	8,2/4,8
4D130-3PG-55	1300	595	1.450	28,7	-	F	4,6/2,7	5,3/3,1
6D56-4PP-40	560	890	290	34,3	60	T/F	1,1/0,6	1,3/0,7
6D63-5PP-40	630	905	560	45,9	65	T/F	2,1/1,2	2,5/1,5
6D71-5PG-40	710	895	760	48,8	-	T/F	2,6/1,5	2,7/1,6
6D82-4PG-30	810	855	890	45,9	74	T/F	2,9/1,7	3,1/1,8
6D92-3PP-28	908	860	730	34,3	-	T/F	2,6/1,5	2,7/1,6

## 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 (m<sup>3</sup>/h):**

Type	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
4D30-6PP-40	2.300	2.000	1.700	-	-	-	-
4D35-6PP-40	3.500	3.150	2.900	-	-	-	-
4D40-6PP-40	4.850	4.400	4.050	3.350	-	-	-
4D45-6PP-40	6.400	5.850	5.400	4.500	-	-	-
4D50-6PP-40	8.350	7.700	7.150	6.300	5.450	-	-
4D63-4PG-33	15.900	15.200	14.700	13.800	13.400	11.700	-
4D71-4PG-38	17.500	16.800	16.300	15.300	15.000	13.300	-
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	-	-	-
6D56-4PP-40	8.450	7.400	6.500	-	-	-	-
6D63-5PP-40	12.200	11.100	10.300	8.700	-	-	-
6D71-5PG-40	15.700	14.300	13.300	11.500	-	-	-
6D82-4PG-30	19.400	17.800	16.500	14.000	12.000	-	-
6D92-3PP-28	21.300	18.400	16.500	13.200	-	-	-

**Omschrijving:****Artikelcode:**

Multifan 4D30 pijpinbouw ventilator (4D30-6PP-40)	35200300
Multifan 4D35 pijpinbouw ventilator (4D35-6PP-40)	35200350
Multifan 4D40 pijpinbouw ventilator (4D40-6PP-40)	35200400
Multifan 4D45 pijpinbouw ventilator (4D45-6PP-40)	35200450
Multifan 4D50 pijpinbouw ventilator (4D50-6PP-40)	35200500
Multifan 4D63 pijpinbouw ventilator (4D63-4PG-35)	35200630
Multifan 4D71 pijpinbouw ventilator (4D71-4PG-38)	35200710
Multifan 4D83 pijpinbouw ventilator (4D83-6PG-33)	35200840
Multifan 4D130 pijpinbouw ventilator (4D130-3PG-55) Tube fan	35201270
Multifan 6D56 pijpinbouw ventilator (6D56-4PP-40)	33200560
Multifan 6D63 pijpinbouw ventilator (6D63-5PP-40)	33200640
Multifan 6D71 pijpinbouw ventilator (6D71-5PG-40)	33200710
Multifan 6D82 pijpinbouw ventilator (6D82-4PG-30)	33200820
Multifan 6D92 pijpinbouw ventilator (6D92-3PP-23)	33200920
Pijpinbouwmontage excl. netsnoer	30150200
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