

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 heteluchtkanalen, 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.
- 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 ³ /h	Geluidsniveau dB(A)	Regelbaarheid T/F	Inom Amp	Imax Amp
4D30	300	1.450	90	39,1	44	T/F	0,5/0,3	0,5/0,3
4D35	350	1.450	160	45,7	47	T/F	0,9/0,5	0,9/0,5
4D40	400	1.350	210	44,7	50	T/F	1,0/0,6	1,0/0,6
4D45	450	1.350	290	45,3	52	T/F	1,2/0,7	1,2/0,7
4D50	500	1.400	380	45,5	55	T/F	1,8/1,1	1,9/1,1
4D56	560	1.320	950	74,8	61	T/F	3,1/1,8	3,3/1,9
4D63	630	1.360	1.500	85,8	65	T/F	6,2/3,6	7,7/4,5
4D71	710	1.380	1.800	85,8	69	T/F	7,4/4,4	9,7/5,6
6D45-6PP-40	450	940	200	40,5	48	T/F	1,0/0,6	1,2/0,7
6D50	500	930	220	35,0	50	T/F	1,0/0,6	1,2/0,7
6D56	560	890	290	34,5	49	T/F	1,1/0,6	1,3/0,7
6D63-5PP-40	630	910	560	46,1	54	T/F	2,1/1,2	2,5/1,5
6D71	710	890	760	49,0	56	T/F	2,8/1,7	3,3/1,9
6D92	920	900	670	32,9	61	T/F	2,4/1,4	2,7/1,5
6D92-3PP-28	920	910	1.050	42,5	-	T/F	4,1/2,4	5,0/2,9

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
4D30	2.300	2.000	1.700	-	-	-
4D35	3.500	3.150	2.900	-	-	-
4D40	4.750	4.250	3.900	3.050	-	-
4D45	6.400	5.850	5.400	4.500	-	-
4D50	8.350	7.700	7.150	6.300	5.450	-
4D56	12.700	11.900	11.300	10.500	9.950	-
4D63	17.700	16.800	16.200	15.300	14.700	12.900
4D71	21.200	20.200	19.500	18.400	17.600	15.700
6D45-6PP-40	4.900	4.300	3.700	-	-	-
6D50	6.250	5.500	4.650	-	-	-
6D56	8.450	7.400	6.500	-	-	-
6D63-5PP-40	12.200	11.100	10.300	8.700	-	-
6D71	15.500	14.100	13.100	11.300	9.350	-
6D92	20.400	18.100	16.200	13.200	-	-
6D92-3PP-28	24.500	22.600	20.500	17.300	14.300	-

Omschrijving:**Artikelcode:**

Multifan ventilator 4D30 inbouw Q	35200300
Multifan ventilator 4D35 inbouw Q	35200350
Multifan ventilator 4D40 inbouw Q	35200400
Multifan ventilator 4D45 inbouw Q	35200450
Multifan ventilator 4D50 inbouw Q	35200500
Multifan ventilator 4D56 inbouw Q	35200560
Multifan ventilator 4D63 inbouw Q	35200630
Multifan ventilator 4D71 inbouw Q	35200710
Multifan ventilator 6D45-6PP-40 inbouw Q	33200450
Multifan ventilator 6D50 inbouw Q	33200500
Multifan ventilator 6D56 inbouw Q	33200560
Multifan ventilator 6D63-5PP-40 inbouw Q	33200640
Multifan ventilator 6D71 inbouw Q	33200710
Multifan ventilator 6D92 inbouw Q	33200920
Multifan ventilator 6D92-3PP-28 inbouw Q	33200930
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