

# DD/FR

# DD/B/FR



High-efficiency dubbel aanzuigende radiaalventilatoren met een directe motor en waaier met voorwaarts gerichte bladen voorzien van industriële borstel loze motor.

Ventilator:

- Gegalvaniseerde behuizing. In frame of zonder frame met montageflens op blaasmond verkrijgbaar.
- Waaier met een naar voren gerichte gegalvaniseerde schoepen.
- VSD regelaar, drie-fase of 1fase, meegeleverd.

Motor met elektronisch variabele snelheid:

- High-efficiency industriële borstel loze motoren uitgerust met VSD regelaar, Regelbaar met externe stuurgang 0-10V.
- Het is raadzaam om de VSD regelaar te installeren buiten het werkgebied.

- Het externe signaal kan worden geleverd via een handmatige of automatische bediening met 0-10 V output.
- De VSD regelaar is leverbaar met één fase 220-240 V 50/60 Hz ingang (VSD1 / B type) of met drie fase ingang 380-415 V 50/60 Hz (VSD3 / B type). De VSD is standaard IP20 en op verzoek ook in IP66 leverbaar.
- Ventilator geschikt voor werktemperaturen van -25 °C tot 60 °C.
- VSD regelaar geschikt voor omgevingstemperaturen van -25 °C tot 50 °C.

Type	Toerental o/min.	VSD regelaar 1 fase		VSD regelaar 3 fase		Vermogen W.	Max. Lucht Opbrengst m³/uur.	Geluid dB(A)	Gewicht Kg.
		Stroom Opname Amp.	Model VSD	Stroom Opname Amp.	Model VSD				
DD7/7 FR 4 1/5	300/1410	2,13	VSD1/B-0,37	0,62	VSD3/B-0,75	260	325/1520	25/50	7,0
DD7/7 FR 6 1/10	300/960	1,17	VSD1/B-0,37	0,34	VSD3/B-0,75	140	385/1230	28/53	7,0
DD9/9 FR 4 1/2	300/1410	3,96	VSD1/B-0,37	0,93	VSD3/B-0,75	450	595/2800	32/66	13,2
DD9/9 FR 4 1	300/1410	7,94	VSD1/B-0,75	1,87	VSD3/B-0,75	905	765/3600	36/70	14,0
DD9/9 FR 6 1/3	300/960	2,93	VSD1/B-0,37	0,68	VSD3/B-0,75	330	845/2700	37/62	12,7
DD10/10 FR 4 1/2	300/1410	3,96	VSD1/B-0,37	0,93	VSD3/B-0,75	450	595/2800	31/65	15,7
DD10/10 FR 4 1	300/1410	7,94	VSD1/B-0,75	1,87	VSD3/B-0,75	905	840/3950	36/70	16,5
DD10/10 FR 6 1/3	300/960	2,93	VSD1/B-0,37	0,68	VSD3/B-0,75	330	1000/3200	37/62	15,2
DD12/12 FR 6 1	300/960	8,32	VSD1/B-1,50	1,96	VSD3/B-1,50	955	1875/6000	46/71	24,0
DD12/12 FR 6 1 1/2	300/960	11,51	VSD1/B-1,50	2,71	VSD3/B-1,50	1325	2440/7800	50/75	24,5

**bosa** ventilatoren bv

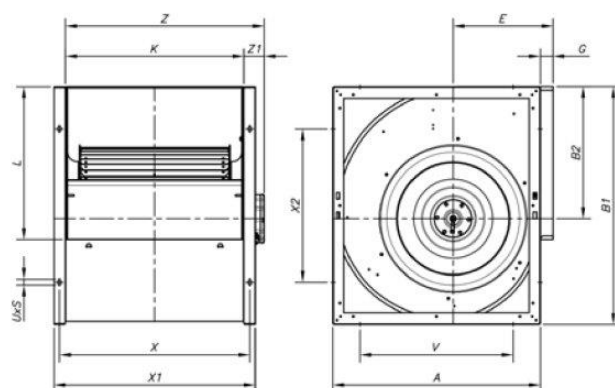
Postbus 73 – 3890 AB, Gaffel 24 – 3891 KD Zeewolde – Holland  
 Tel. 036-522 22 23, Fax 036-522 22 26  
 website: www.bosa.nl email: info@bosa.nl

## Akoestische eigenschappen op maximale snelheid.

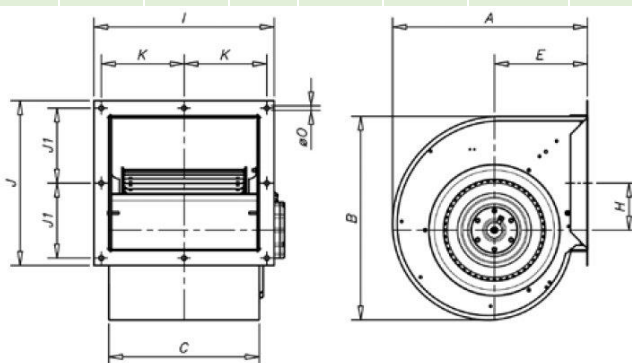
De opgegeven geluidniveau waarden in dB (A) op een afstand van 1,5 m.

### Geluidsvermogen L<sub>w</sub> (A) spectrum in dB (A) via frequentieband in Hz.

Model	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
DD7/7 FR 4 1,5	29	44	55	63	65	64	63	55
DD7/7 FR 6 1/10	23	38	49	57	59	58	57	49
DD9/9 FR 4 1/2	36	51	62	70	72	71	70	62
DD9/9 FR 4 3/4	40	55	66	74	76	75	74	66
DD9/9 FR 6 1/3	32	47	58	66	68	67	66	58
DD10/10 FR 4 1/2	35	50	61	69	71	70	69	61
DD10/10 FR 4 1	40	55	66	74	76	75	74	66
DD10/10 FR 6 1/3	32	47	58	66	68	67	66	58
DD12/12 FR 6 1	41	56	67	75	77	76	75	67
DD12/12 FR 6 1 1/2	45	60	71	79	81	80	79	71



Model	A	B1	B2	E	G	K	L	UxS	V	X	X1	X2	Z1	Z
DD7/7 FR	315	333	189	152	30	230	208	9x13	225	258	290	175	70	300
DD9/9 FR	380	400	218	183	30	300	263	9x13	275	328	360	214	57	357
DD10/10 FR	422	450	246	202	30	326	292	9x13	315	352	386	254	45	371
DD12/12 FR	493	526	290	230	25	387	345	18x9	390	415	447	324	70	457



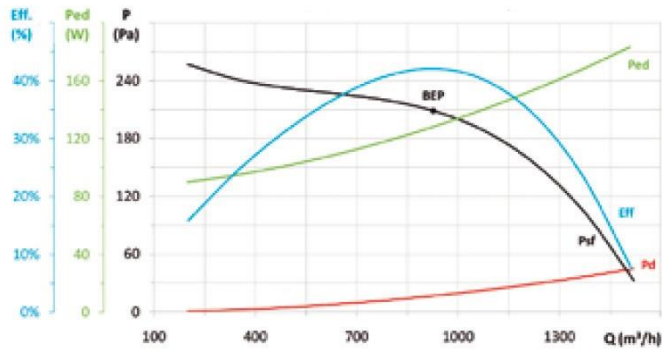
Model	A	B	C	E	H	I	J	J1	K	øO
DD7/7 B/FR	315	322	230	152	86,5	295	273	120,5	131,5	10
DD9/9 B/FR	380	393	300	183	89	365	328	148	166,5	10
DD10/10 B/FR	422	442	326	202	102	391	357	162,5	179,5	10
DD12/12 B/FR	493	527	387	230	121	452	410	189	210	10

# bosa ventilatoren bv

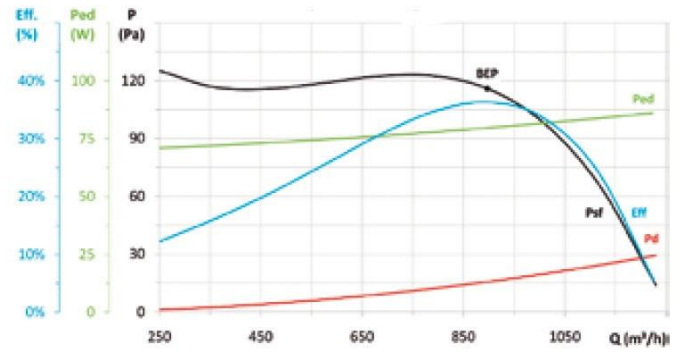
Postbus 73 – 3890 AB, Gaffel 24 – 3891 KD Zeewolde – Holland  
 Tel. 036-522 22 23, Fax 036-522 22 26

website: [www.bosa.nl](http://www.bosa.nl) email: [info@bosa.nl](mailto:info@bosa.nl)

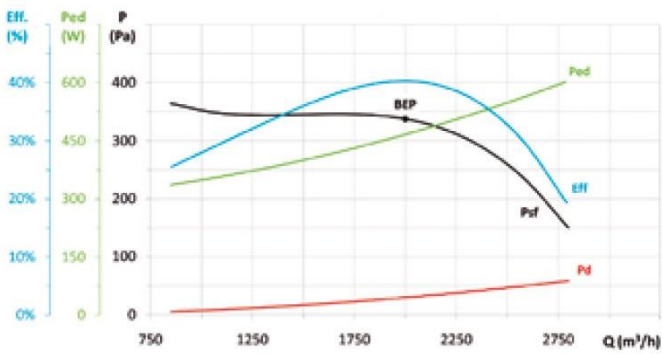
DD7/7 4 1/5



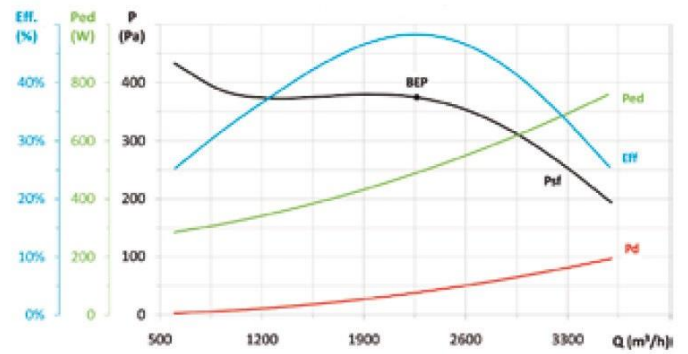
DD7/7 6 1/10



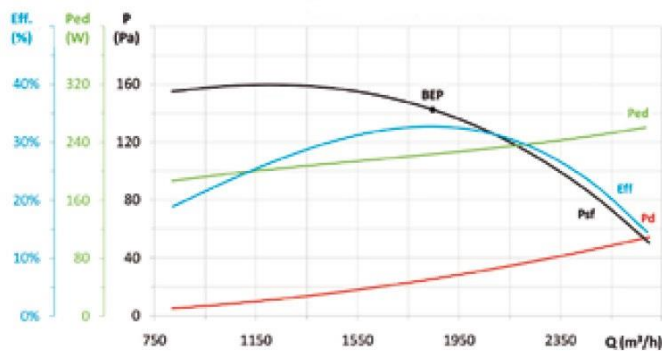
DD9/9 4 1/2



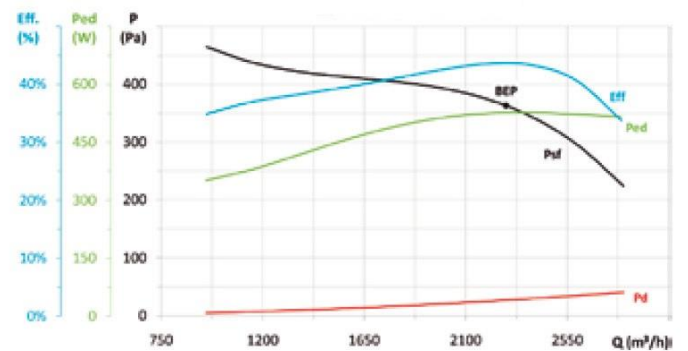
DD9/9 4 1



DD9/9 6 1/3



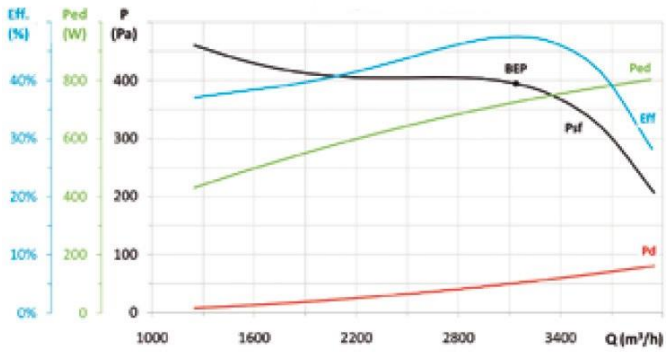
DD10/10 4 1/2



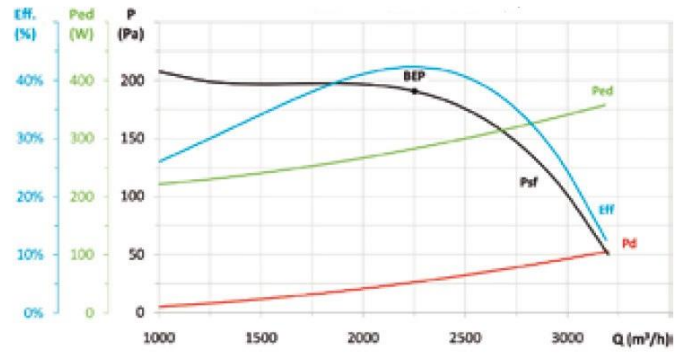
**bosa** ventilatoren bv

Postbus 73 – 3890 AB, Gaffel 24 – 3891 KD Zeewolde – Holland  
 Tel. 036-522 22 23, Fax 036-522 22 26  
 website: [www.bosa.nl](http://www.bosa.nl) email: [info@bosa.nl](mailto:info@bosa.nl)

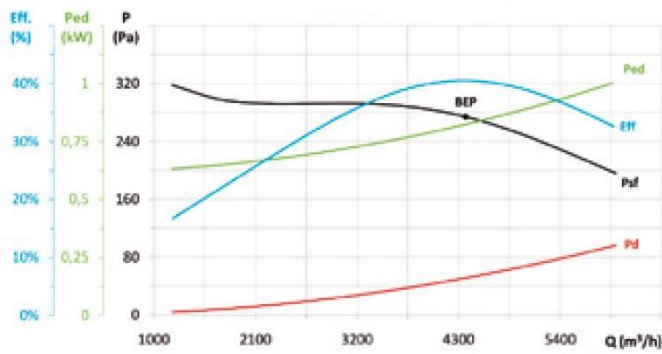
DD10/10 4 1



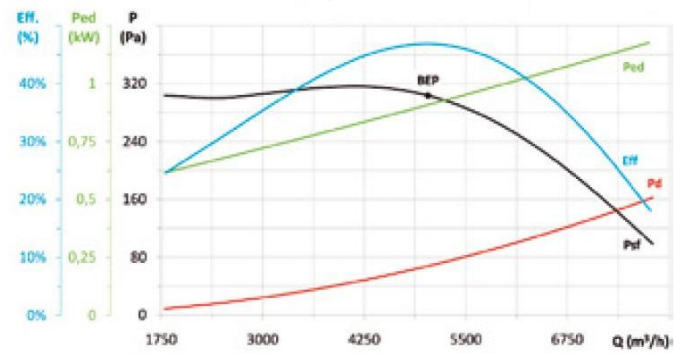
DD10/10 6 1/3



DD12/12 6 1



DD12/12 6 1 1/2



**bosa** ventilatoren bv

Postbus 73 – 3890 AB, Gaffel 24 – 3891 KD Zeewolde – Holland  
 Tel. 036-522 22 23, Fax 036-522 22 26  
 website: www.bosa.nl email: info@bosa.nl