

## ТЯГОДУТЬЕВЫЕ МАШИНЫ ТИПА ВДН И ДН, Д-3,5М

Индекс вентилятора	Двигатель		Частота вращения двигателя синхронная об/мин	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, кг
	Типоразмер	Мощность кВт		Производительность, 10 <sup>3</sup> м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	
Д-3,5М	АИР 100 S4	3,0	1500	4,30	450	119
ДН-6,3	АИР 100 S6	3,0	1000	3,40	390	471
	АИР 112 M4	5,5	1500	5,20	880	475
ДН-8	АИР 160 S6	11,0	1000	6,97	632	674
	АИР 160 S4	15,0	1500	10,46	1430	669
ДН-9	АИР 160 S6	11,0	1000	9,93	800	715
	АИР 160 S4	15,0	1500	14,90	1810	710
ДН-10	АИР 100 S6	11,0	1000	13,62	990	1020
	АИР 180 M4	30,0	1500	20,45	2250	1085
ДН-11,2	АИР 200 M6	22,0	1000	19,13	1240	1430
	АИР 100 L4	45,0	1500	28,75	2810	1495
ДН-12,5	АИР 200 L6	30,0	1000	26,60	1550	1930
	АИР 250 S 4	75,0	1500	39,90	3510	2380
	АИР 250 M4	90,0	1500	39,90	5520	2590
ДН-13,5	АИР 200 L6	30,0	1000	29,00	1870	2270
	АИР 250 M4	90,0	1500	43,00	4000	2525
ВДН-6,3	АИР 112 M4	5,5	1500	5,20	1380	475
ВДН-8	АИР 160 S6	11,0	1000	7,00	990	665
	АИР 160 S4	15,0	1500	10,50	2230	660
ВДН-9	АИР 160 S6	11,0	1000	10,00	1250	715
	АИР 160 S4	15,0	1500	14,90	2860	710
ВДН-10	АИР 100 S6	11,0	1000	13,62	1550	955
	АИР 180 M4	30,0	1500	20,43	3450	1020
ВДН-11,2	АИР 200 M6	22,0	1000	19,13	1940	1230
	АИР 100 L4	45,0	1500	28,70	4440	1295
ВДН-12,5	АИР 200 L6	30,0	1000	26,60	2460	1390
	АИР 250 S4	75,0	1500	39,90	5500	1600
	АИР 250 M4	90,0	1500	39,90	5520	1645
ВДН-13,5	АИР 200 L6	30,0	1000	29,00	2750	1540
	АИР 250 M4	90,0	1500	43,00	6200	1795

\* масса дымососов и дутьевых вентиляторов указана без электродвигателя

**Примечание:** полное давление, производительность, потребляемая мощность соответствуют работе при полностью открытом направляющем аппарате на тракте с характеристикой, проходящей через точку максимального КПД (83%), атмосферном давлении 1013 гПа, (760 мм. рт. ст.) температурой воздуха +30°C (плотность 1,18 кг/м<sup>3</sup>, температуре дымовых газов 200°C (плотность 0,75 кг/м<sup>3</sup>).