

BP-80-70-ДУ — Технические характеристики						
Обозначение вентилятора	D _{отн}	Типоразмер двигателя	Параметры вентилятора в рабочей зоне		П _{рк} , мин ⁻¹	М _у , кВт
VP-80-70-3,55; электродвигатель 4 полюса (1500 мин ⁻¹)			Q, x103 м³/ч	P _в , Па		Масса, кг не более
VP-80-70-3,55-090-0,25-1500	0,90	5AI63A4	0,7...2,1	280...110		44
VP-80-70-3,55-095-0,25-1500	0,95		0,8...2,2	310...120	1320	
VP-80-70-3,55-100-0,37-1500	1,00	5AI63B4	1,0...2,8	340...130		46

Аэродинамическая характеристика вентилятора
(при t=20°C и P_{всп}=760 мм рт. ст.)

Мощность, потребляемая вентилятором

1 - BP-80-70-3,55-100-0,37-1500
2 - BP-80-70-3,55-095-0,25-1500
3 - BP-80-70-3,55-090-0,25-1500

VP-80-70-3,55; электродвигатель 2 полюса (3000 мин ⁻¹)	0,90	5AI80B2	1,5...4,4	1270...500		
VP-80-70-3,55-090-2,2-3000	0,95		1,8...5,2	1500...540	2820	2,2
VP-80-70-3,55-095-2,2-3000	1,00	5AI90L2	2,1...6,0	1560...600		60

Аэродинамическая характеристика вентилятора
(при t=20°C и P_{всп}=760 мм рт. ст.)

Мощность, потребляемая вентилятором

1 - BP-80-70-3,55-100-3,0-3000
2 - BP-80-70-3,55-095-2,2-3000
3 - BP-80-70-3,55-090-2,2-3000

VP-80-70-4,0; электродвигатель 6 полюсов (1000 мин ⁻¹)	0,90	5AI63A6	0,7...1,9	150...60		
VP-80-70-4,0-090-0,18-1000	0,95		1,2...3,5	170...60	860	0,18
VP-80-70-4,0-100-0,18-1000	1,00		0,9...2,6	180...70		62

Аэродинамическая характеристика вентилятора
(при t=20°C и P_{всп}=760 мм рт. ст.)

Мощность, потребляемая вентилятором

1 - BP-80-70-4,0-100-0,18-1000
2 - BP-80-70-4,0-095-0,18-1000
3 - BP-80-70-4,0-090-0,18-1000

VP-80-70-4,0; электродвигатель 4 полюса (1500 мин ⁻¹)	0,90	5AI63B6	1,0...3,0	370...140		62
VP-80-70-4,0-095-0,55-1500	0,95	5AI71A4	1,2...3,5	410...160	1350	0,55
VP-80-70-4,0-100-0,75-1500	1,00	5AI71B4	1,4...4,1	450...170		65

Аэродинамическая характеристика вентилятора
(при t=20°C и P_{всп}=760 мм рт. ст.)

Мощность, потребляемая вентилятором

1 - BP-80-70-4,0-100-0,75-1500
2 - BP-80-70-4,0-095-0,55-1500
3 - BP-80-70-4,0-090-0,55-1500

VP-80-70-4,0; электродвигатель 2 полюса (3000 мин ⁻¹)	0,90	5AI90L2	2,2...7,3	1600...630		77
VP-80-70-4,0-090-3,0-3000	0,95		2,6...6,5	1830...750	2850	3,0
VP-80-70-4,0-095-4,0-3000	1,00	5AI100S2	3,0...8,7	2000...770		87

Аэродинамическая характеристика вентилятора
(при t=20°C и P_{всп}=760 мм рт. ст.)

Мощность, потребляемая вентилятором

1 - BP-80-70-4,0-100-5,5-3000
2 - BP-80-70-4,0-095-4,0-3000
3 - BP-80-70-4,0-090-3,0-3000

VP-80-70-4,5; электродвигатель 6 полюсов (1000 мин ⁻¹)	0,90	5AI71A6	1,0...2,8	200...80		74
VP-80-70-4,5-090-0,25-1000	0,95		1,2...3,4	230...90	900	0,25
VP-80-70-4,5-095-0,37-1000	1,00	5AI71B6	1,4...3,9	260...100		76

Аэродинамическая характеристика вентилятора
(при t=20°C и P_{всп}=760 мм рт. ст.)

Мощность, потребляемая вентилятором

1 - BP-80-70-4,5-100-0,37-1000
2 - BP-80-70-4,5-095-0,37-1000
3 - BP-80-70-4,5-090-0,25-1000

VP-80-70-4,5; электродвигатель 4 полюса (1500 мин ⁻¹)	0,90	5AI80A4	1,5...4,4	500...190		76
VP-80-70-4,5-090-0,75-1500	0,95		1,8...5,2	560...210	1400	0,75
VP-80-70-4,5-095-1,1-1500	1,00	5AI80A4	2,1...6,1	620...240		80

Аэродинамическая характеристика вентилятора
(при t=20°C и P_{всп}=760 мм рт. ст.)

Мощность, потребляемая вентилятором

1 - BP-80-70-4,5-100-1,1-1500
2 - BP-80-70-4,5-095-1,1-1500
3 - BP-80-70-4,5-090-0,75-1500

VP-80-70-5,0; электродвигатель 6 полюсов (1000 мин ⁻¹)	0,90	5AI71A6	1,4...4,0	270...100		92
VP-80-70-5,0-090-0,37-1000	0,95		1,6...4,7	300...110	920	0,55
VP-80-70-5,0-095-0,55-1000	1,00	5AI80A6	1,9...5,5	330...130		96

Аэродинамическая характеристика вентилятора
(при t=20°C и P_{всп}=760 мм рт. ст.)

Мощность, потребляемая вентилятором

1 - BP-80-70-5,0-100-0,75-1000
2 - BP-80-70-5,0-095-0,55-1000
3 - BP-80-70-5,0-090-0,37-1000

VP-80-70-5,0; электродвигатель 4 полюса (1500 мин ⁻¹)	0,90	5AI80A4	2,1...6,2	640...240		96
VP-80-70-5,0-090-1,1-1500	0,95		2,5...7,3	710...270	1420	1,1
VP-80-70-5,0-095-1,1-1500	1,00	5AI90L4	3,0...8,5	780...300		115

Аэродинамическая характеристика вентилятора
(при t=20°C и P_{всп}=760 мм рт. ст.)

Мощность, потребляемая вентилятором

1 - BP-80-70-5,0-100-2,2-1500
2 - BP-80-70-5,0-095-1,1-1500
3 - BP-80-70-5,0-090-1,1-1500

VP-80-70-5,6; электродвигатель 6 полюсов (1000 мин ⁻¹)	0,90	5AI80A6	2,0...5,7	340...130		120
VP-80-70-5,6-090-0,75-1000	0,95		2,3...4,7	380...150	930	0,75
VP-80-70-5,6-100-1,1-1000	1,00	5AI80B6	2,7...7,8	420...160		125

Аэродинамическая характеристика вентилятора
(при t=20°C и P_{всп}=760 мм рт. ст.)

Мощность, потребляемая вентилятором

1 - BP-80-70-5,6-100-1,1-1000
2 - BP-80-70-5,6-095-0,75-1000
3 - BP-80-70-5,6-100-0,75-1000