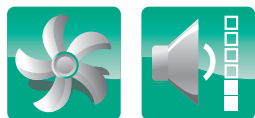


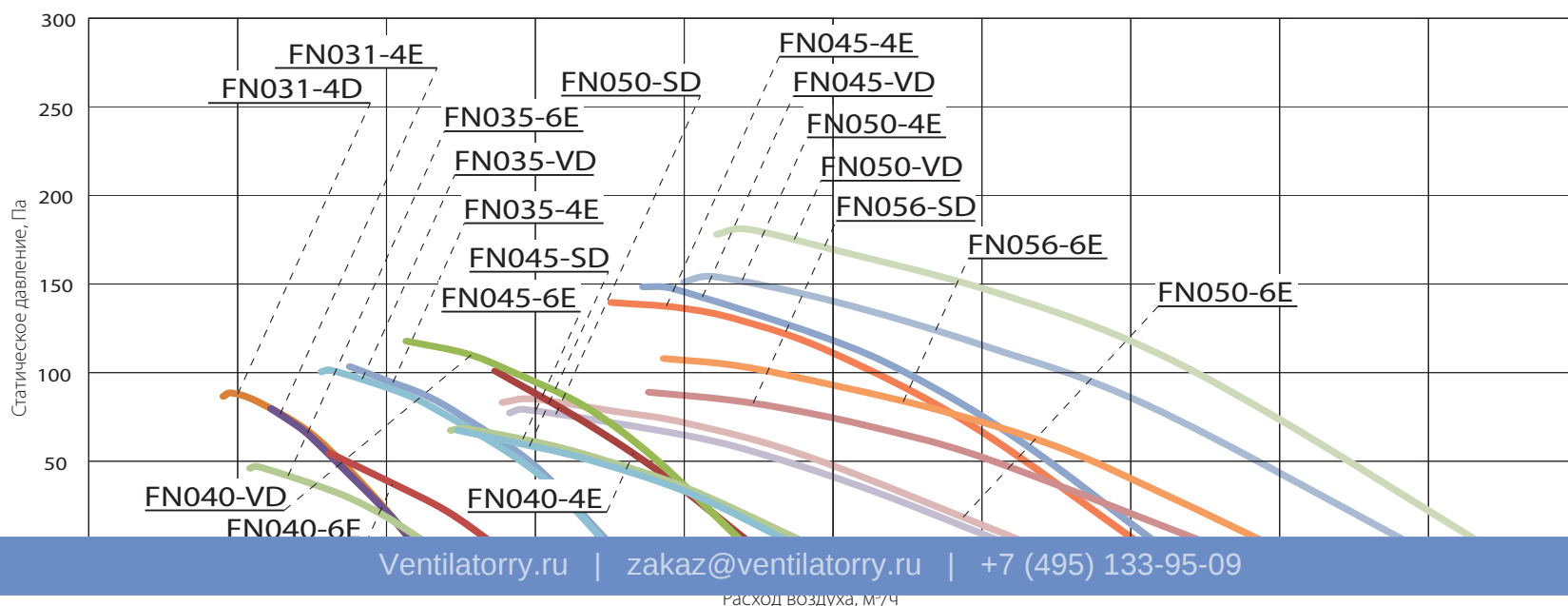
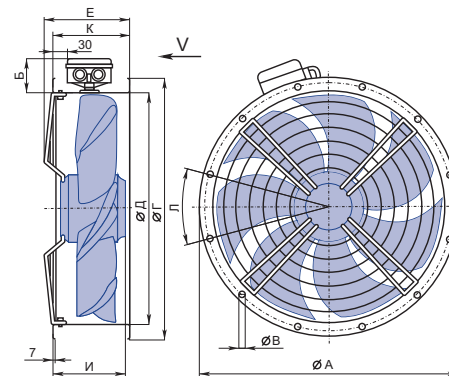
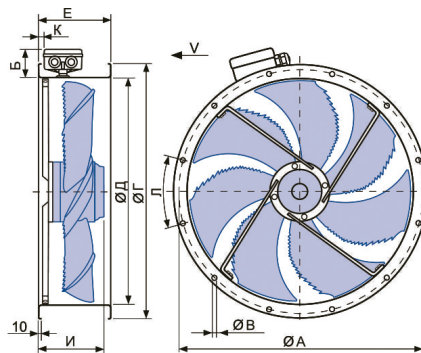
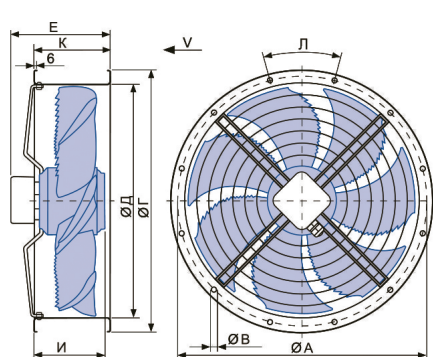
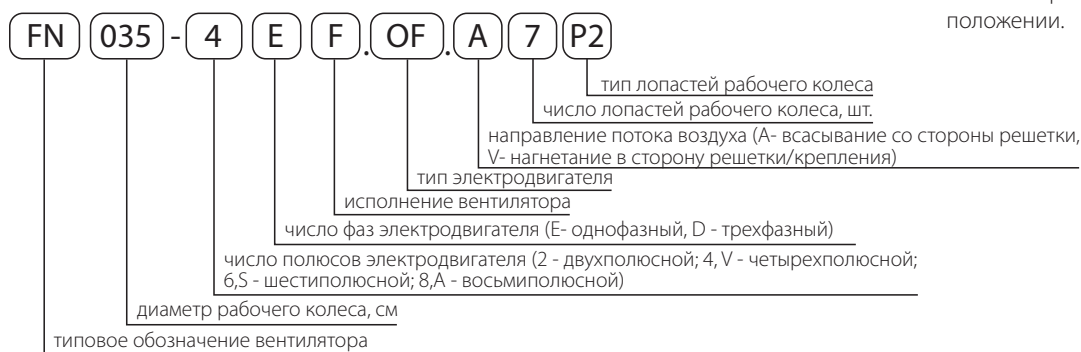


Осевые вентиляторы FN...F канальные



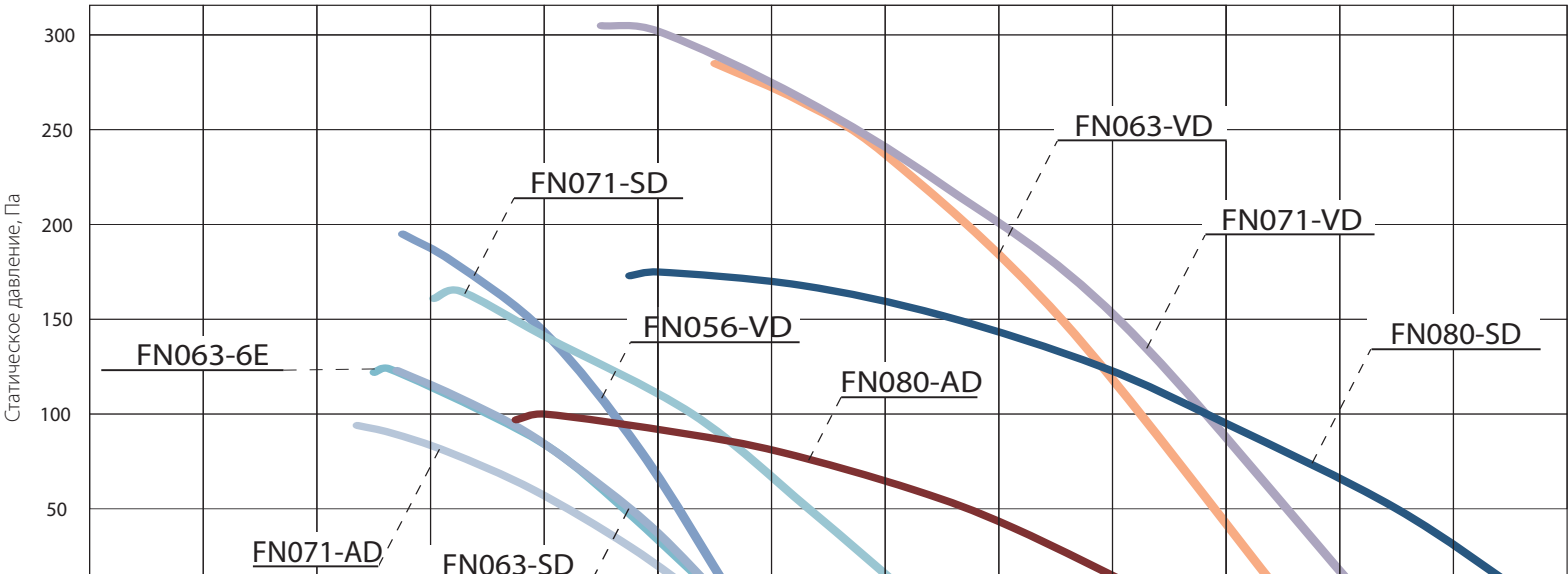
- Применяются для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей в системах вентиляции, где требуется высокая производительность при относительно низком сопротивлении данных систем.
- Температура перемещаемого воздуха от -30°C до $+40^{\circ}\text{C}$.
- Рабочие колеса для диаметров 25–45 см выполнены из штампованной стали, для диаметров 50–63 см из штампованного алюминия, а для диаметров 71–80 см изготавливают литыми из алюминия.
- Пилообразный край лопасти и торцевым винглетом значительно снижает уровень шума и увеличивает эффективность крыльчатки.

- В качестве приводов используются асинхронные однофазные и трёхфазные двигатели с внешним ротором. Класс изоляции IP65.
- Электродвигатели оснащаются термоконтактами, которые расположены внутри обмотки. Выведенные клеммы цепи позволяют подключить внешние защищающие устройства, что надёжней и точнее защищает при перегреве в случае перегрузки, обрыва фазы или высокой температуры воздуха.
- Регулировать производительность вентилятора с однофазным двигателем рекомендуется трансформаторным плавиступенчатым регулятором оборотов. Для трёхфазных двигателей следует использовать частотные преобразователи.
- Вентиляторы данной линейки можно монтировать в любом положении.



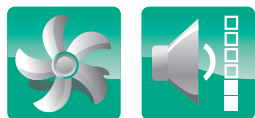


Вентиляторы осевые FN канальные	Электрические характеристики					Размеры										
	Напряжение, В	Макс. ток, А	Макс. мощность, кВт	Число оборотов, об/мин	Уровень зву- ка при макс. КПД, дБ	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Д, мм	Е, мм	И, мм	К, мм	Л, мм	Масса, кг	Чертеж
FN031-4EF.0F.V7P2	230	0,61	0,12	1440	68	356	-	9,5	382	316	182	135	137	8x45 град	7,3	2
FN031-4DF.0F.V7P2	400	0,39	0,12	1450	70	356	73	9,5	382	316	135	137	30	8x45 град	7,0	1
FN035-4EF.0F.V7P3	230	1,05	0,23	1410	72	395	-	9,5	421	359	182	141	135	8x45 град	7,3	2
FN035-6EF.0C.V7P2	230	0,39	0,085	930	62	395	-	9,5	421	356	182	141	135	8x45 град	7,5	2
FN035-VDF.0F.V7P2	400	0,4	0,19	1390	73	395	73	9,5	421	359	141	135	23	8x45 град	7,1	1
FN040-4EF.0F.V7P2	230	1,15	0,26	1320	71	438	-	9,5	446	400	199	155	138	12x30 град.	8,5	2
FN040-6EF.0F.V7P1	230	0,6	0,13	950	61	438	73	9,5	446	400	155	141	23	12x30 град.	8,3	1
FN040-VDF.0F.V7P3	400	0,5	0,26	1340	74	438	-	9,5	446	400	199	155	138	12x30 град.	8,5	2
FN045-4EF.4I.V7P1	230	2,5	0,56	1320	73	487	-	9,5	515	451	209	177	160	12x30 град.	16,1	2
FN045-6EF.4F.V7P1	230	0,9	0,19	910	64	487	-	9,5	515	451	209	157	160	12x30 град.	14,5	2
FN045-VDF.4F.V7P1	400	1,1	0,54	1350	74	487	-	9,5	515	451	209	157	160	12x30 град.	14,5	2
FN045-SDF.4F.V7P1	400	0,5	0,18	900	64	487	-	9,5	515	451	209	157	160	12x30 град.	14,5	2
FN050-4EF.4I.V7P1	230	3,3	0,76	1230	75	541	-	9,5	567	503	226	198	166	12x30 град.	17,5	2
FN050-6EF.4F.V7P1	230	1,3	0,3	910	68	541	-	9,5	567	503	206	178	166	12x30 град.	16	2
FN050-VDF.4I.V7P1	400	1,45	0,84	1340	78	541	-	9,5	567	503	226	198	166	12x30 град.	17,5	2
FN050-SDF.4F.V7P1	400	0,74	0,29	880	66	541	-	9,5	567	503	206	178	166	12x30 град.	16	2
FN056-VDF.4M.V7P2	400	2,2	1,10	1280	82	605	-	11,5	635	559	258	198	210	16x22,5 град.	21	2
FN056-SDF.4F.V7P2	400	0,7	0,34	870	72	605	73	11,5	635	559	228	189	30	16x22,5 град.	17,9	1
FN056-6EF.4I.V7P2	230	2,2	0,46	930	74	605	73	11,5	635	559	228	209	30	16x22,5 град.	19,3	1
FN063-VDF.6N.V7P4	400	5	2,8	1320	85	674	73	11,5	707	634	220	226	30	16x22,5 град.	36,6	1
FN063-SDF.4I.V7P1	400	1,25	0,62	900	73	674	-	11,5	707	634	271	161	220	16x22,5 град.	20,8	2
FN063-6EF.4M.V7P1	230	3,4	0,74	910	75	674	-	11,5	707	634	271	181	220	16x22,5 град.	23,2	2
FN071-VDF.6N.V7P2	400	4,8	2,6	1330	91	751	73	11,5	785	711	260	247	30	16x22,5 град.	38,6	3
FN071-SDF.6F.V7P1	400	1,7	0,94	900	78	751	73	11,5	785	711	260	200	30	16x22,5 град.	32,9	3
FN071-ADF.6F.V7P1	400	1,1	0,46	680	70	751	73	11,5	785	711	260	200	30	16x22,5 град.	32,9	3
FN080-SDF.6N.V7P2	400	4,2	2,1	860	80	837	73	11,5	875	797	280	245	30	24x15 град.	46,5	3
FN080-ADF.6N.V7P2	400	2,3	0,94	650	73	837	73	11,5	875	797	280	245	30	24x15 град.	46,5	3

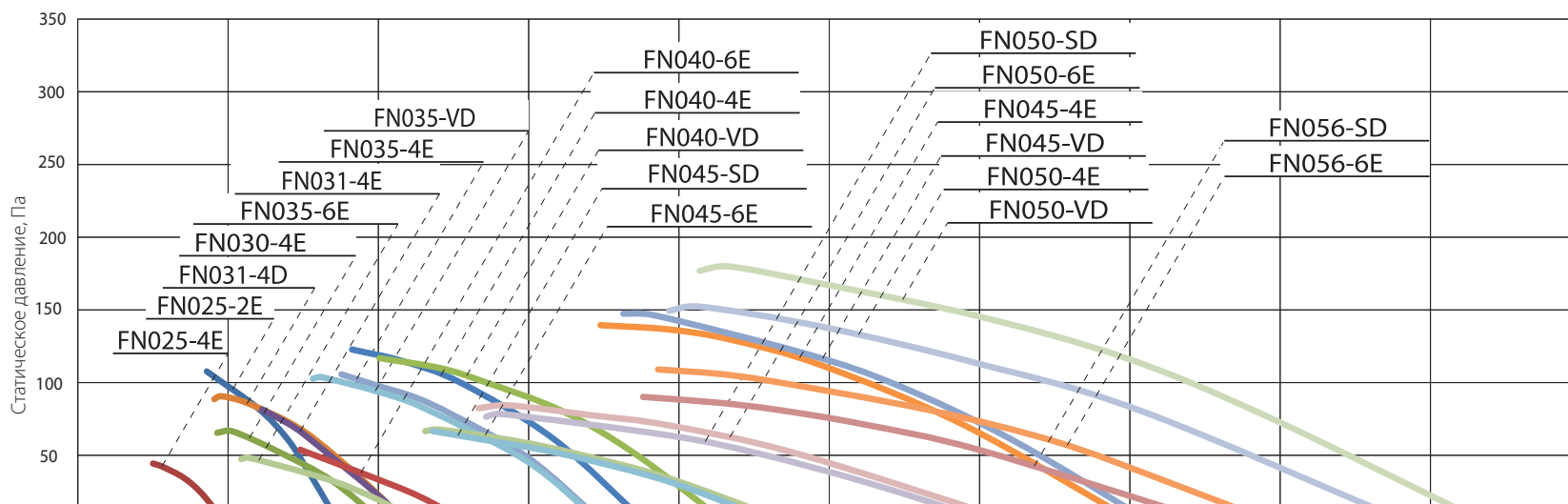
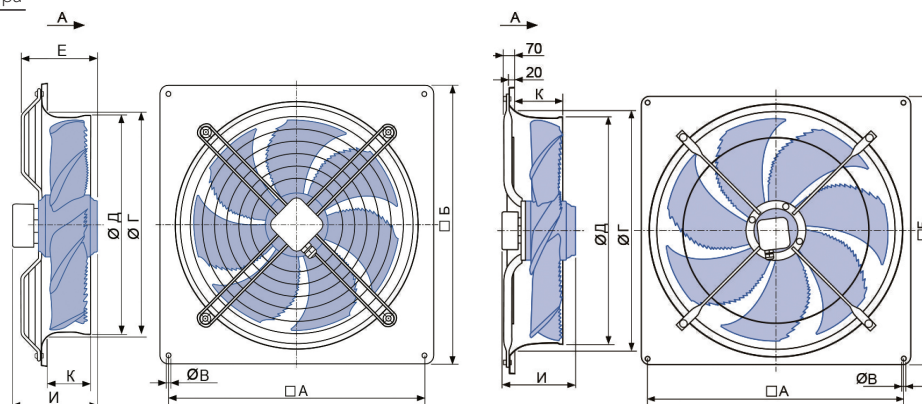
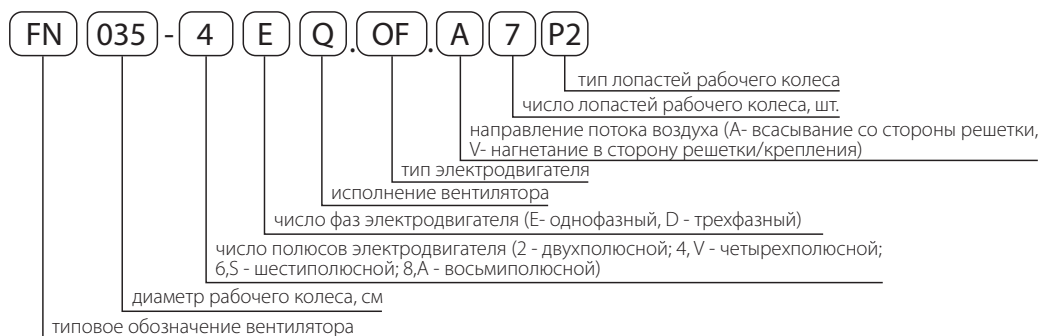




Осевые вентиляторы FN ...Q настенные



- Применяются для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей в системах вентиляции, где требуется высокая производительность при относительно низком сопротивлении данных систем.
- Температура перемещаемого воздуха от -30°C до $+40^{\circ}\text{C}$.
- Рабочие колеса для диаметров 25–45 см выполнены из штампованной стали, для диаметров 50–63 см из штампованного алюминия, а для диаметров 71–80 см изготавливают литыми из алюминия.
- Пилообразный край лопасти и торцевым винглетом значительно снижает уровень шума и увеличивает эффективность крыльчатки.
- В качестве приводов используются асинхронные однофазные и трёхфазные двигатели с внешним ротором. Класс изоляции IP65.
- Электродвигатели оснащаются термоконтактами, которые расположены внутри обмотки. Выведенные клеммы цепи позволяют подключить внешние защищающие устройства, что надёжней и точнее защищает при перегреве в случае перегрузки, обрыва фазы или высокой температуры воздуха.
- Регулировать производительность вентилятора с однофазным двигателем рекомендуется трансформаторным пятиступенчатым регулятором оборотов. Для трёхфазных двигателей следует использовать частотные преобразователи.
- Вентиляторы данной линейки можно монтировать в любом положении.





Вентиляторы осевые FN настенные	Электрические характеристики					Размеры									
	Напряжение, В	Макс. ток, А	Макс. мощ- ность, кВт	Число обо- ротов, об/ мин	Уровень зву- ка при макс. КПД, dB	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Д, мм	Е, мм	И, мм	К, мм	Масса, кг	Чертеж
FN025-2EQ.WA.A7	230	0,54	0,12	2160	73	320	370	7	265	260	104	152	63	4	1
FN025-4EQ.W8.A7	230	0,24	0,048	1370	62	320	370	7	265	260	99	147	63	4	1
FN030-4EQ.WA.A7	230	0,39	0,085	1290	64	380	430	9	330	320	97	158	69	5,4	1
FN031-4DQ.0FA7P2	400	0,39	0,12	1450	70	380	430	9	330	320	118	182	80	6,8	1
FN031-4EQ.0FA7P2	230	0,61	0,12	1440	68	380	430	9	330	320	118	182	80	6,8	1
FN035-4DQ.0FA7P2	400	0,4	0,19	1390	73	435	485	9	372	367	118	182	75	7,6	1
FN035-4EQ.0FA7P2	230	1,05	0,23	1410	72	435	485	9	372	367	118	182	75	7,6	1
FN035-6EQ.0C.A7P2	230	0,39	0,085	930	62	435	485	9	372	367	118	182	75	7,6	1
FN040-VDQ.0FA7P2	400	0,5	0,26	1340	74	490	540	9	420	412	142	182	88	8,7	1
FN040-4EQ.2FA7P1	230	1,3	0,28	1380	73	490	540	9	420	412	148	186	88	9,3	1
FN040-6EQ.0FA7P1	230	0,6	0,13	950	61	490	540	9	420	412	162	198	88	8,7	1
FN045-VDQ.4FA7P1	400	1,1	0,54	1350	74	535	575	11	480	463	170	206	96	14,6	1
FN045-SDQ.4FA7P1	400	0,5	0,18	900	64	535	575	11	480	463	170	206	96	14,6	1
FN045-4EQ.4I.A7P1	230	2,5	0,56	1320	73	535	575	11	480	463	190	226	96	16,2	1
FN045-6EQ.4FA7P1	230	0,9	0,19	910	64	535	575	11	480	463	170	206	96	14,6	1
FN050-VDQ.4I.A7P1	400	1,45	0,84	1340	78	615	655	11	528	517	204	226	104	20,1	1
FN050-SDQ.4FA7P1	400	0,74	0,29	880	66	615	655	11	528	517	184	206	104	18,6	1
FN050-4EQ.4I.A7P1	230	3,3	0,76	1230	75	615	655	11	528	517	204	226	104	20,1	1
FN050-6EQ.4FA7P1	230	1,3	0,3	910	68	615	655	11	528	517	184	206	104	18,6	1
FN056-VDQ.4M.A7P2	400	2,2	1,05	1280	82	675	725	11	589	568	227	245	119	24,2	1
FN056-SDQ.4FA7P2	400	0,7	0,34	870	72	675	725	11	589	568	203	205	119	20,8	1
FN056-6EQ.4I.A7P2	230	2,2	0,46	930	74	675	725	11	589	568	223	225	119	22,2	1
FN063-VDQ.6N.A7P4	400	5	2,8	1320	85	750	805	11	664	643	267	271	130	43,1	1
FN063-SDQ.4I.A7P1	400	1,25	0,62	900	73	750	805	11	664	643	207	225	130	24,5	1
FN063-6EQ.4M.A7P1	230	3,4	0,74	910	75	750	805	11	664	643	227	245	130	26,7	1
FN071-VDQ.6N.A7P2	400	4,8	2,6	1330	91	810	850	14,5	763	720	-	272	150	36,9	2
FN071-SDQ.6FA7P1	400	1,7	0,94	900	78	810	850	14,5	763	720	-	226	150	31,5	2
FN071-ADQ.6FA7P1	400	1,1	0,46	680	70	810	850	14,5	763	720	-	276	150	31,5	2
FN080-SDQ.6N.A7P3	400	3,7	1,7	850	80	910	970	14,5	869	804	-	285	193	47,8	2
FN080-ADQ.6N.A7P2	400	2,3	0,94	650	73	910	970	14,5	869	804	-	285	193	47,8	2
FN091-VDQ.7Q.A5P1	400	8,8	5,2	1210	96	1010	1070	14,5	977	922	-	323	185	64,7	2
FN091-SDQ.7M.A5P1	400	4,4	1,95	880	88	1010	1070	14,5	977	922	-	323	185	58,2	2
FN0100-SDQ.7Q.A5P1	400	5,6	3,1	870	89	1110	1170	14,5	1067	1016	-	323	200	69,5	2
FN0100-ADQ.7M.A5P1	400	2,9	1,25	620	80	1110	1170	14,5	1067	1016	-	323	200	63	2

