



Центробежни вентилатори с изнесен двигател тип ММ

Центробежен вентилатор с изнесен двигател

Приложение

- Центробежните вентилатори **ММ** са предназначени за изсмукване на чист или нискозамърсен въздух
- Дебит: **500 - 10 000 m³/h**
- Свободен напор: **1 000 - 3 500 Pa**

Конструкция

- Стоманен корпус
- Базова рама от карбонова стомана
- Импелер от карбонова стомана с обърнати напред лопатки, динамично и статично балансиран, директно куплиран към двигателя
- Асинхронен мотор
- Клас на защита: IP55
- Клас на изолация: F
- Захранване: трифазен 400V 50Hz

Опции

- Стандартно изпълнение - работна температура до 80°
- Специално изпълнение (SV) - работна температура до 180°C (цени по запитване)
- Взривозащитено изпълнение, съвместимо с директива ATEX94/9CE (цени по запитване)

Проектна спецификация

- Едностранно засмукващ центробежен вентилатор с изнесен двигател, модел **ММ**

Примерна поръчка

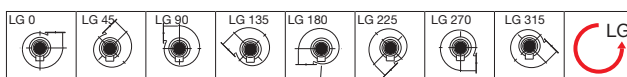
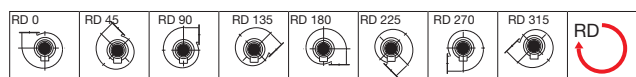
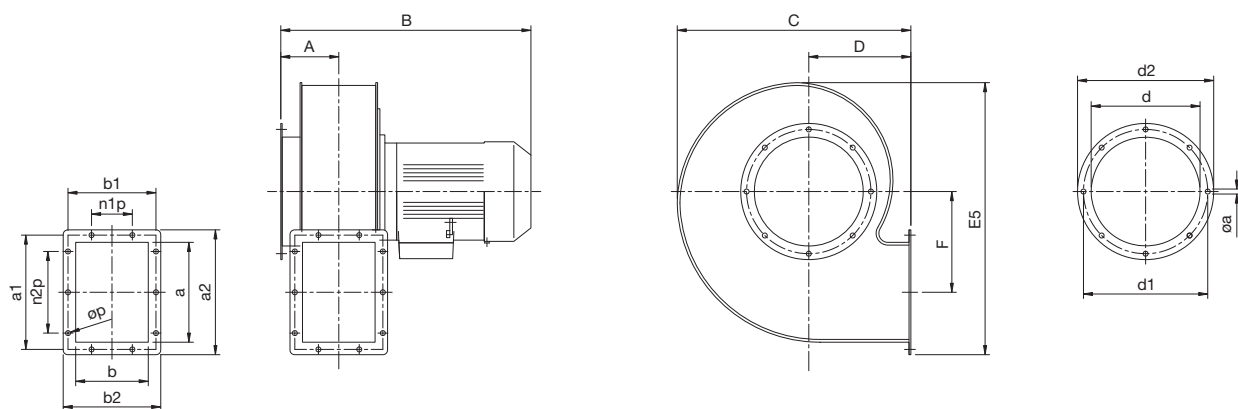
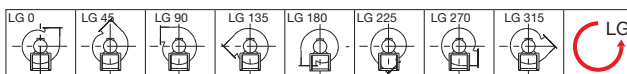
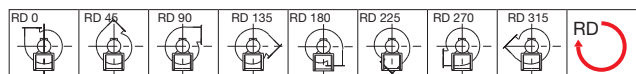
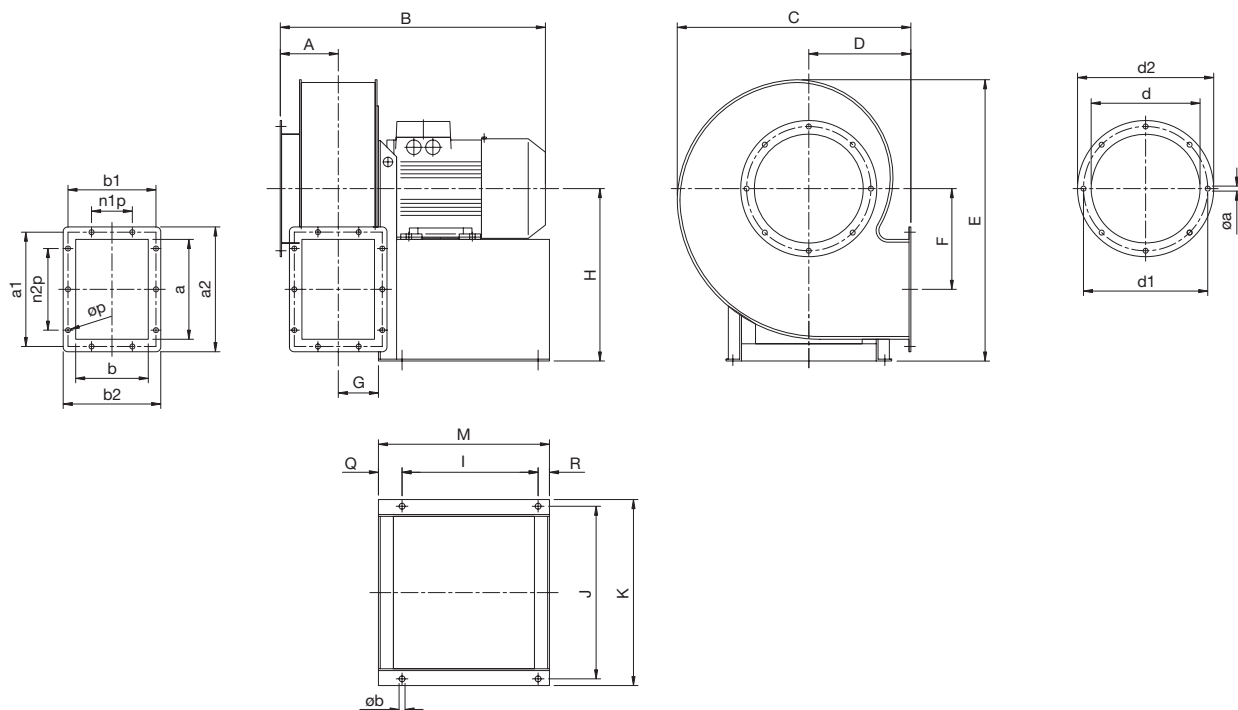
- **ММ 353/400V**

Пояснение:

ММ 353 = вентилатор

400V = трифазно захранване

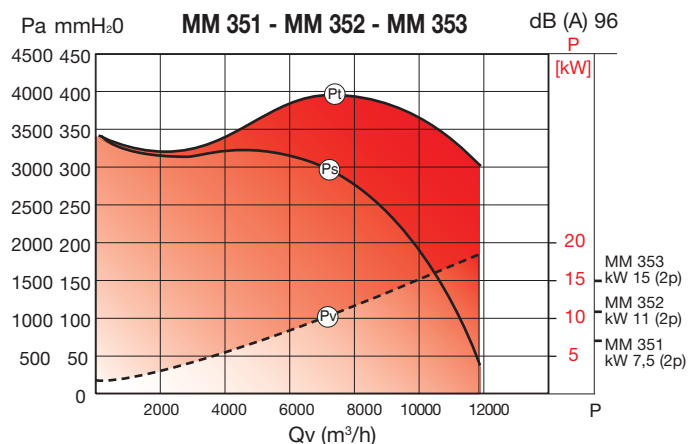
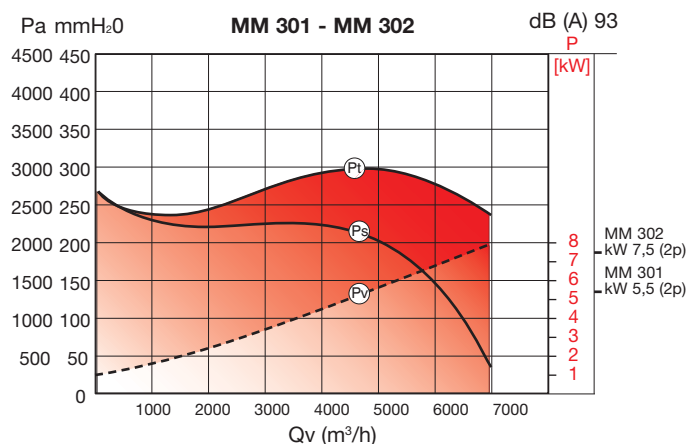
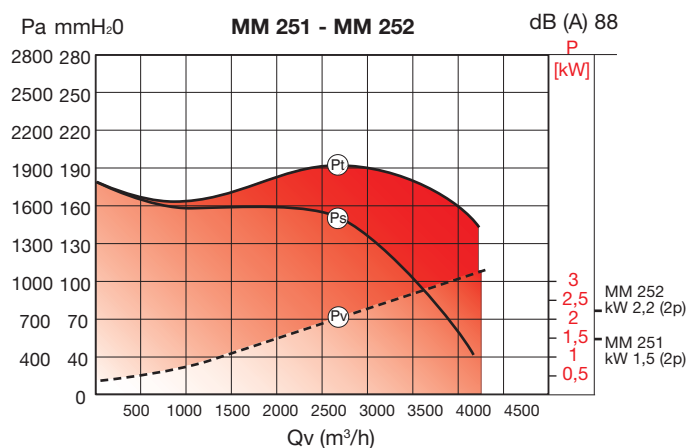
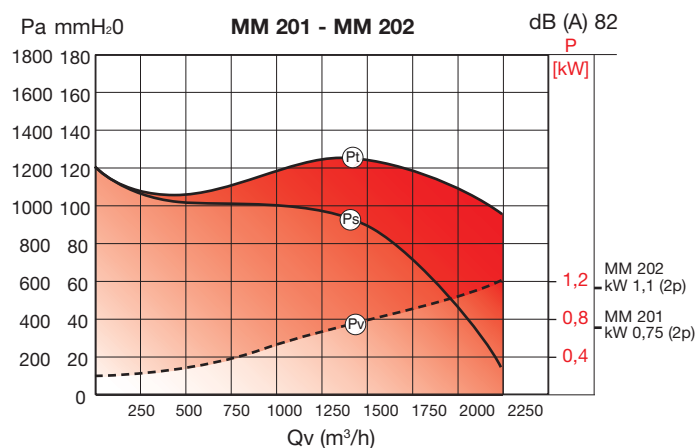
	Мотор	Мощност [kW]
MM 201 / 380V	80 M2	0,75
MM 202 / 380V	80 M2	1,1
MM 251 / 380V	90 S2	1,5
MM 252 / 380V	90 L2	2,2
MM 301 / 380V	132 S2	5,5
MM 302 / 380V	132 S2	7,5
MM 351 / 380V	132 S2	7,5
MM 352 / 380V	160 M2	11
MM 353 / 380V	160 M2	15



Размери

	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	E5 [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	n° [mm]	ea [mm]	a [mm]	b [mm]
MM 201	103	395	360	160	430	418	145	60	260	160	184	210	8	9	150	110
MM 202	103	395	360	160	430	418	145	60	260	160	184	210	8	9	150	110
MM 251	113	440	430	185	525	509	184	70	320	200	228	250	8	9	185	130
MM 252	113	455	430	185	525	509	184	70	320	200	228	250	8	9	185	130
MM 301	128	570	515	225	620	600	222	86	380	240	274	300	8	9	220	160
MM 302	128	570	515	225	620	600	222	86	380	240	274	300	8	9	220	160
MM 351	143	600	595	255	730	705	260	101	445	280	318	340	8	9	255	190
MM 352	143	720	595	255	730	705	260	101	445	280	318	340	8	9	255	190
MM 353	143	720	595	255	730	705	260	101	445	280	318	340	8	9	255	190
	a1 [mm]	b1 [mm]	a2 [mm]	b2 [mm]	n1xp [mm]	n2xp [mm]	n° [mm]	ep [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	M [mm]	Q [mm]	R [mm]	eb [mm]	Kg
MM 201	180	142	205	165	1x90	1x90	8	9	175	230	255	250	60	50	13	21
MM 202	180	142	205	165	1x90	1x90	8	9	175	230	255	250	60	50	13	21
MM 251	216	162	240	185	1x90	1x90	8	9	175	230	255	250	70	50	13	31
MM 252	216	162	240	185	1x90	1x90	8	9	175	230	255	250	70	50	13	31
MM 301	252	194	275	215	1x90	2x90	10	9	300	335	365	380	86	55	13	90
MM 302	252	194	275	215	1x90	2x90	10	9	300	335	365	380	86	55	13	90
MM 351	292	228	320	255	1x90	2x90	10	9	300	335	365	380	101	55	13	164
MM 352	292	228	320	255	1x90	2x90	10	9	300	335	365	380	101	55	13	164
MM 353	292	228	320	255	1x90	2x90	10	9	300	335	365	380	101	55	13	164

Работни характеристики



Забележки

- Pt = общ напор
- Ps = разполагаем напор
- Pv = абсорбирана мощност
- P[W]/P[kW] = мощност на мотора
- Qv = дебит
- T = 15°C
- P = 1 atm