



Центробежни вентилатори с изнесен двигател тип MAP

- Центробежен вентилатор с изнесен двигател

Приложение

- Центробежните вентилатори **MAP** са предназначени за работа с чист или леко запрашен въздух
- Дебит: **100 - 1400 m³/h**
- Свободен напор: **600 - 3 800 Pa**

Конструкция

- Стоманен корпус
- Импелер с обърнати напред лопатки, динамично и статично балансиран, директно куплиран към двигателя
- Клас на защита: IP55
- Клас на изолация: F
- Захранване: монофазен - 230V, 50Hz или трифазен - 400V, 50Hz

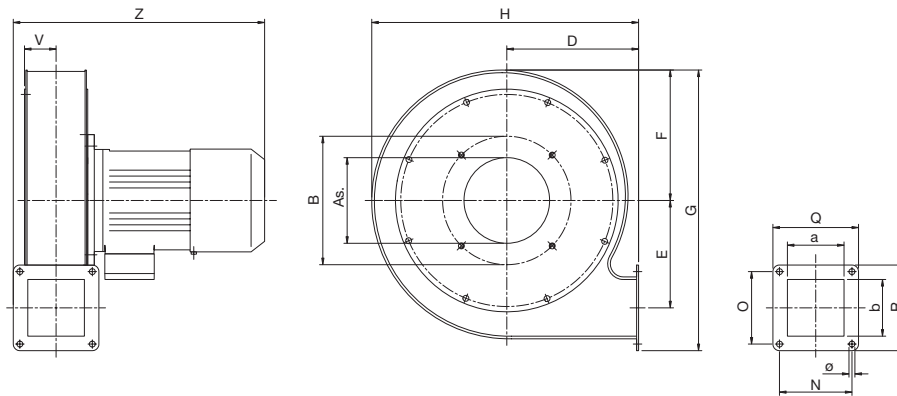
Опции

- Стандартно изпълнение - работна температура до 80°
- Специално изпълнение (SV) - работна температура до 250°C
- Взривозащитено изпълнение, съвместимо с директива ATEX94/9CE

Проектна спецификация

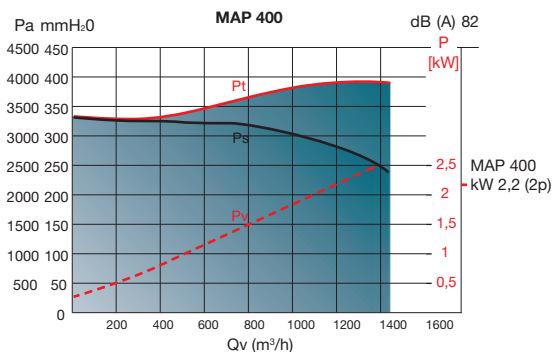
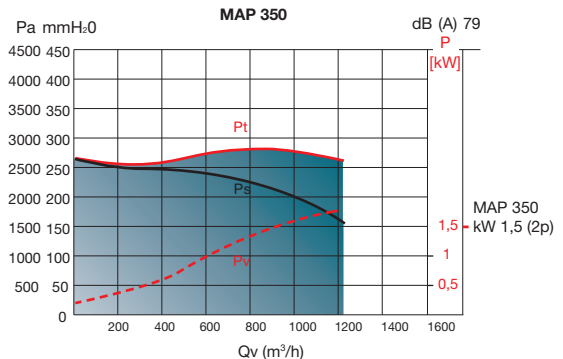
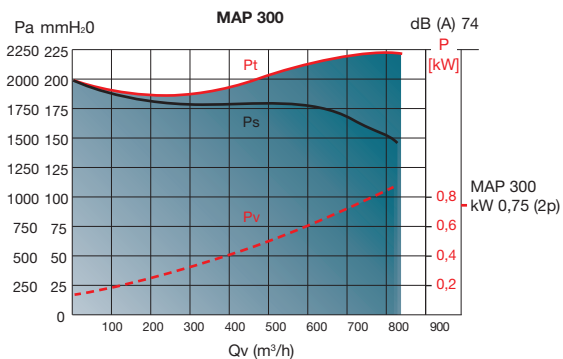
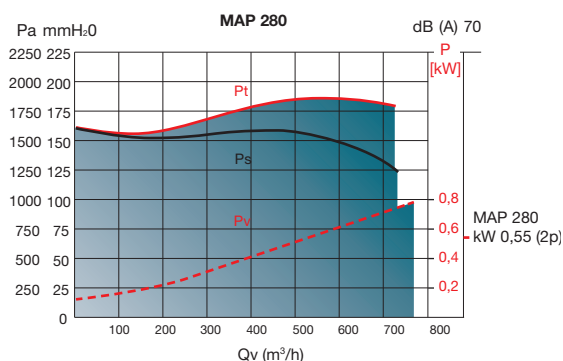
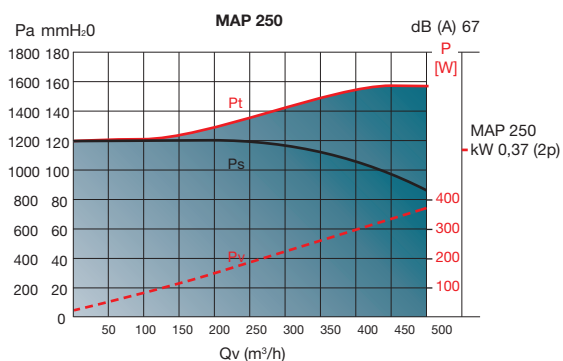
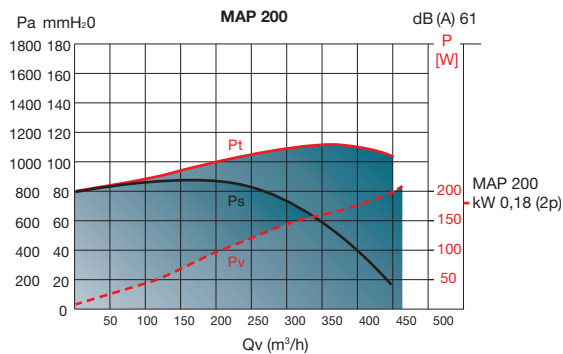
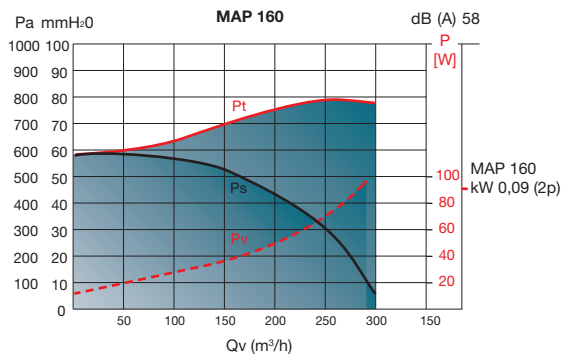
- Едностранно засмукващ центробежен вентилатор с изнесен двигател, модел **MAP**

	Мотор	Мощност [kW]
MAP 160 / 220V	56 M2	0,09
MAP 200 / 220V	63 M2	0,18
MAP 250 / 220V	71 M2	0,37
MAP 280 / 220V	71 M2	0,55
MAP 300 / 220V	80 M2	0,75
MAP 350 / 220V	90 S2	1,5
MAP 160 / 380V	56 M2	0,09
MAP 200 / 380V	63 M2	0,18
MAP 250 / 380V	71 M2	0,37
MAP 280 / 380V	71 M2	0,55
MAP 300 / 380V	80 M2	0,75
MAP 350 / 380V	90 S2	1,5
MAP 400 / 380V	90 L2	2,2



Размери																		
	As. [mm]	B [mm]	ø2 [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	a [mm]	b [mm]	N [mm]	O [mm]	Q [mm]	R [mm]	V [mm]	Z [mm]	ø [mm]	Kg
MAP 160	124	-	-	108	100	115	260	235	51	51	70	70	89	89	31	220	7	5,5
MAP 200	100	-	-	147	115	138	305	292	61	61	85	85	105	105	37	255	7	7,5
MAP 250	112	-	-	165	145	166	370	340	66	66	95	95	118	118	40	280	9	14
MAP 280	120	-	-	182	155	180	400	380	86	86	110	110	130	130	48	300	9	16
MAP 300	130	195	9	200	163	198	426	405	86	86	110	110	130	130	48	325	9	21
MAP 350	140	195	9	217	202	238	510	460	91	91	115	115	140	140	51	355	9	30
MAP 400	162	-	-	248	229	255	560	525	91	91	115	115	141	141	51	380	9	33

Работни характеристики



Забележки

- P_t = общо напор
- P_s = разполагаем напор
- P_v = абсорбирана мощност
- $P[W]/P[kW]$ = мощност на мотора
- Q_v = дебит
- $T = 15^\circ\text{C}$
- $P = 1 \text{ atm}$