

КАНАЛНИ ВЕНТИЛАТОРИ VENTS СЕРИЯ TT И TT PRO



Серия TT PRO

канален вентилатор със капацитет до 2350 m³/h



Серия TT

канален вентилатор със капацитет до 2350 m³/h

ПРИЛОЖЕНИЕ

Вентилаторите VENTS TT PRO и VENTS TT се характеризират с големи възможности и висока производителност. Специално проектирани за извеждаща или захранваща вентилация на помещения изискващи високо налягане, мощен въздушен поток и ниско ниво на шум.

Вентилаторите са съвместими с кръгли въздуховоди от Ø100 до Ø315 мм според модела. Вентилацията изградена чрез вентилаторите TT са най доброто решение за бани и кухни, както и други влажни помещения, апартаменти, вили, кафенета, барове и други.

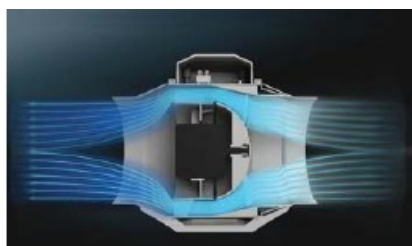
ДИЗАЙН

Вентилатора е изграден от високо качествени и издръжливи материали: ABS пластмаса за VENTS серия TT или слабо запалим полипропилен за VENTS серия TT PRO Сменяеми перка и мотор с клемната кутия, могат да се извадят от монтажната кутия чрез специалните скоби. Така поддръжката на вентилатора изключително е лесна и бърза.



TT PRO ДИЗАЙН

За плавното навлизане на въздуха вентилатора е оборудван със специален колектор на входа на вентилатора. Формата на полукълбо на перката, както и специално профилираните остриета увеличават кръговата скорост на въздушния поток и осигуряват по високо налягане и капацитет със сравнение със стандартните аксиални вентилатори. Дифузьор, специално проектираната перка и направляващите лопатки на изхода на вентилатора, разпределят въздушния поток за постигане на най добрата комбинация от висока производителност, високо налягане и ниско ниво на шум.



ДВИГАТЕЛ

Вентилаторите от серия TT са оборудвани със монофазен двойно скоростен двигател. Някои от моделите са оборудвани с по мощен двигател (например VENTS TT 125 S)

Моделите от серия TT PRO са оборудвани с монофазен двойно скоростен двигател с ниско потребление

на енергия

Двигателите имат защита от прегряване за предотвратяване от претоварване на вентилатора.

Лагерите удължават живота на двигателя осигурявайки живот до 40 000 часа непрекъсната работа на вентилатора. Двигателят е с клас на защита IP X4.

УПРАВЛЕНИЕ НА СКОРОСТТА

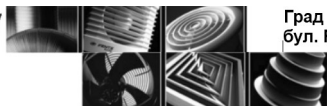
Двойно скоростните двигатели се контролират с вграден ключ (V вариант предлага се при предварителна заявка) или чрез външен ключ или контролер (не е включен в комплекта).

МОНТАЖ

Монтажа на вентилатора е възможен във всякакъв ъгъл или точка на вентилационната система. Няколко вентилатора са могат да се свържат във една система:

- Паралелен монтаж – увеличава въздушния поток.
- Сериен монтаж – увеличава налягането на въздушния поток.

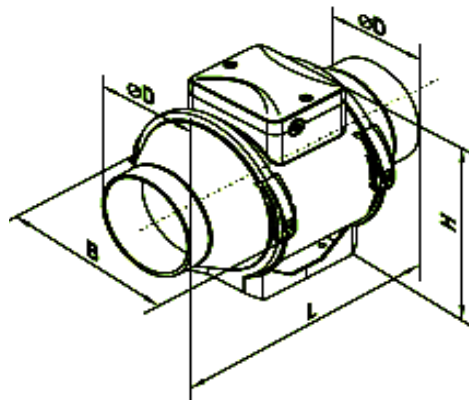
Вентилатора е оборудван с плоска монтажна пластина за закрепване вентилатора за стената. Монтажната кутия може да се инсталира във всяко положение, за да се улесни монтажа и окабеляването.



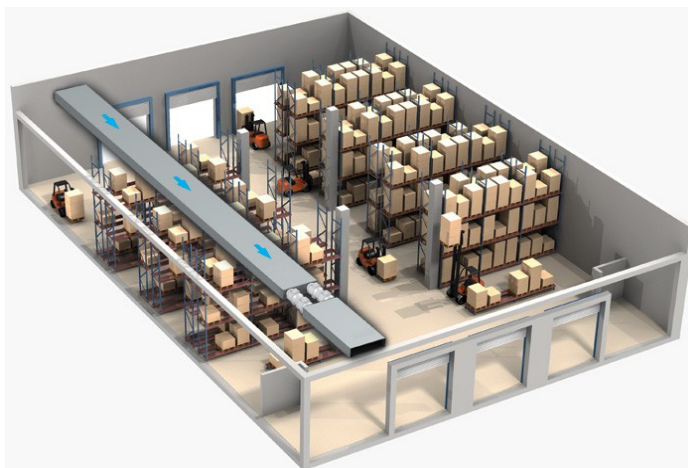
РАЗМЕРИ:

Модел	Размери в мм				Тегло [кг]
	ØD	B	H	L	
ТТ 100	96	167	190	246	1.4
ТТ 125	123	167	190	246	1.4
ТТ 125 S	123	223	250	295	3.0
ТТ 150	146	223	250	295	3.0
ТТ 160	158	233	250	295	3.0

Модел	Размери в мм				Тегло [кг]
	ØD	B	H	L	
ТТ PRO 100	97	195.8	226	302.5	1.54
ТТ PRO 125	123	195.6	226	258.5	1.51
ТТ PRO 150	148	220.1	247	289	2.1
ТТ PRO 160	158	220.1	247	289	2.2
ТТ PRO 200	199	239	261	295.5	6.4
ТТ PRO 250	247	287	323	383	8.3
ТТ PRO 315	310	362	408	445	11.4

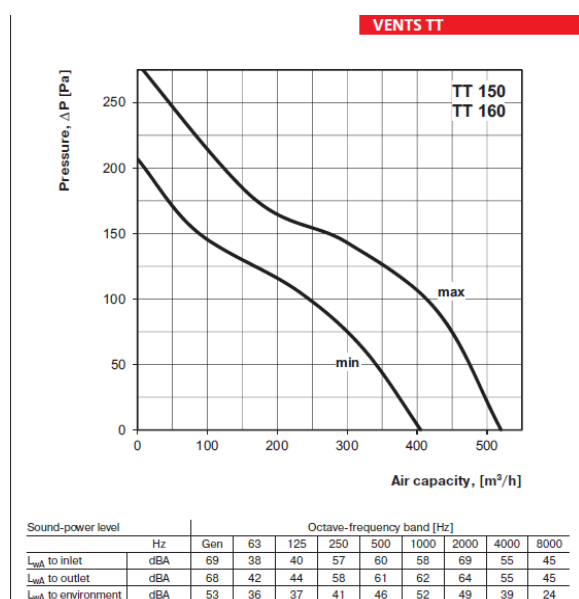
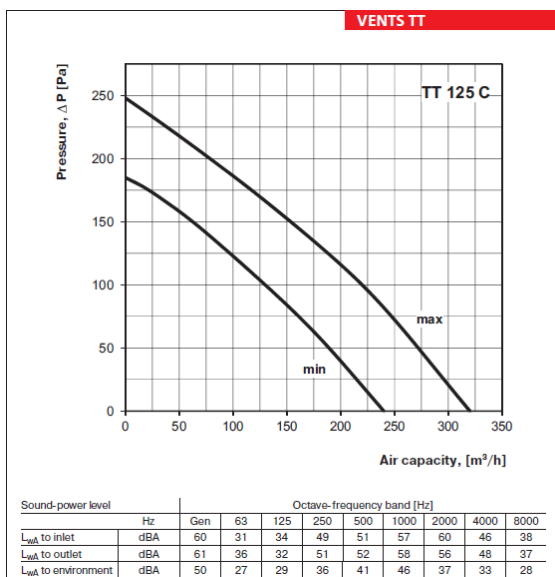
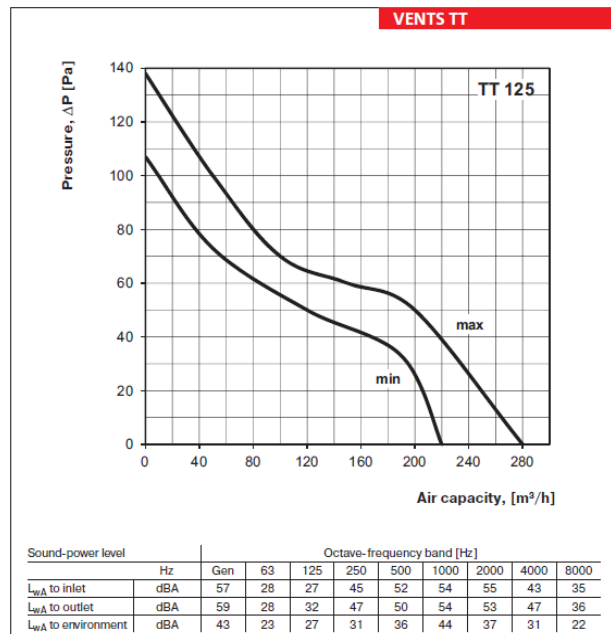
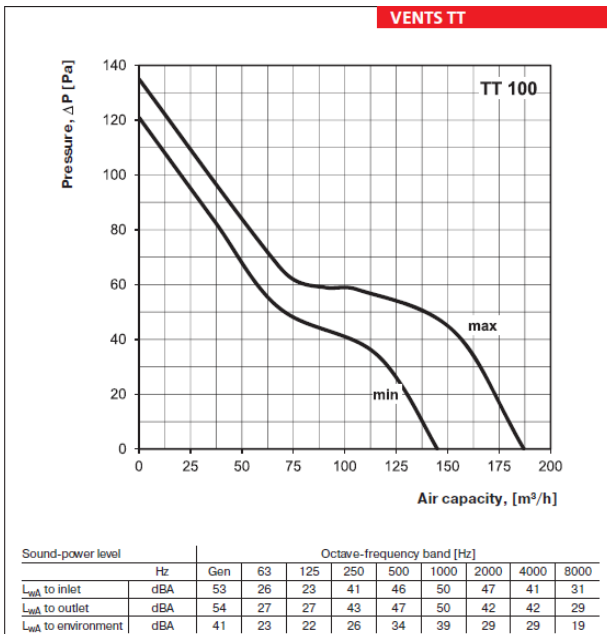


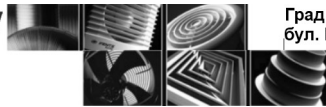
ВЕНТИЛАТОРИ ТТ ПРИЛОЖЕНИЕ



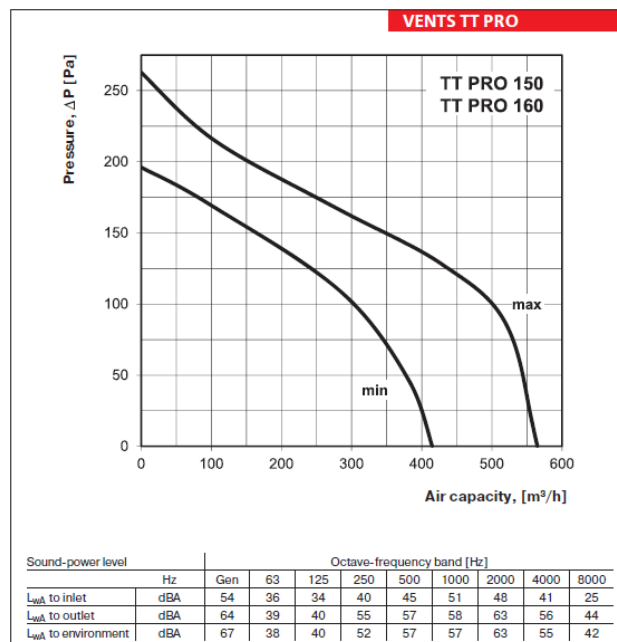
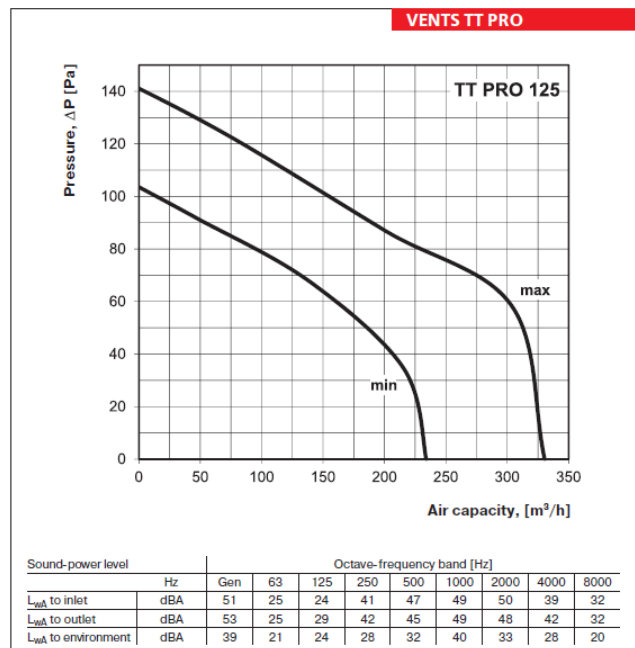
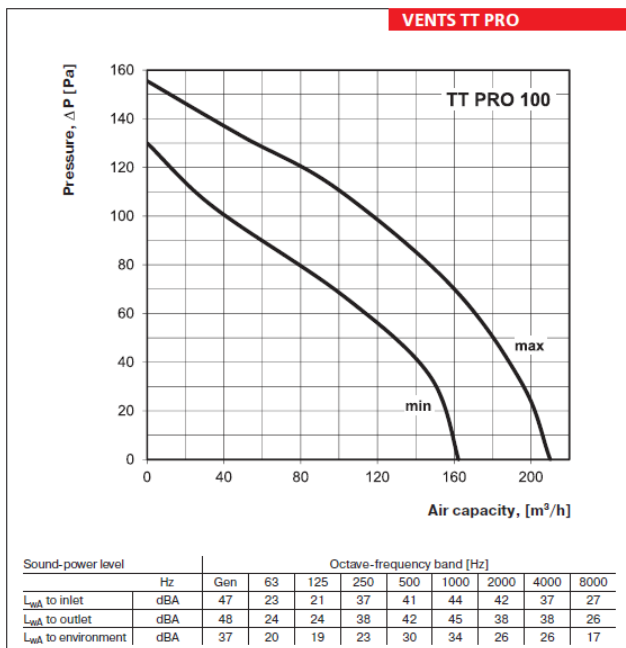
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

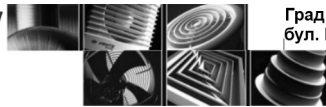
Скорост	ТТ 100		ТТ 125		ТТ 125 S		ТТ 150	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Напрежение [V / 50 Hz]	1~230		1~230		1~230		1~230	
Мощност [W]	21	33	23	37	28	54	30	60
Ток [A]	0.12	0.2	0.19	0.26	0.1	0.16	0.17	0.27
Максимален капацитет [m³/h]	145	1887	220	280	285	347	467	552
Обороти [RPM]	2450	2500	1960	2500	1875	2500	1670	2450
Ниво на шум [dBA]	28	35	29	36	31	42	33	44
Максимална работна температура [°C]	60		60		60		60	
Клас на защита	IP X4		IP X4		IP X4		IP X4	





Скорост	TT PRO 100		TT PRO 125		TT PRO 150	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Напрежение [V / 50 Hz]	1~230		1~230		1~230	
Мощност [W]	23	25	25	30	42	50
Ток [A]	0.10	0.11	0.11	0.13	0.19	0.22
Максимален капацитет [m³/h]	162	210	234	330	415	565
Обороти [RPM]	1980	2545	1535	2265	1940	2620
Ниво на шум [dBA]	27	32	29	34	37	46
Максимална работна температура [°C]	60		60		60	
Клас на защита	IP X4		IP X4		IP X4	





Скорост	TT PRO 200		TT PRO 250		TT PRO 315	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Напрежение [V / 50 Hz]	1~230		1~230		1~230	
Мощност [W]	90	125	125	177	225	330
Ток [A]	0.4	0.55	0.54	0.79	0.98	1.43
Максимален капацитет [m³/h]	830	1040	1110	1400	1760	2350
Обороти [RPM]	2045	2510	1955	2440	1980	2660
Ниво на шум [dBA]	45	52	47	55	49	58
Максимална работна температура [°C]	60		60		60	
Клас на защита	IP X4		IP X4		IP X4	

