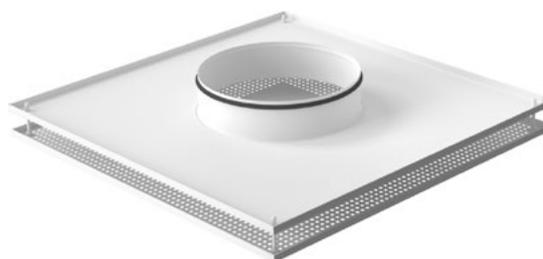


# TLO

## Потолочный перфорированный квадратный диффузор



### Описание

Квадратный потолочный диффузор TLO используется в системе приточно-вытяжной вентиляции в помещениях различного назначения. Возможна комплектация камерой статического давления.

Корпус диффузора состоит из впускного конуса с соединительной муфтой и регулируемой перфорированной панели прямоугольного сечения.

Диффузоры TLO обладают высокой степенью эжекции, что делает возможной максимальную разницу температур для охлажденного воздуха  $\Delta T$  12 °С.

Поставляется в следующих диаметрах:  $\varnothing 100$ ,  $\varnothing 125$ ,  $\varnothing 160$ ,  $\varnothing 200$ ,  $\varnothing 250$ ,  $\varnothing 315$ ,  $\varnothing 400$ .

Диффузор устанавливается непосредственно в воздуховод или посредством камеры статического давления. Если монтаж производится к камере, то длина прямого воздуховода до камеры должна составлять не менее 4-х диаметров воздуховода.

### Материалы изготовления

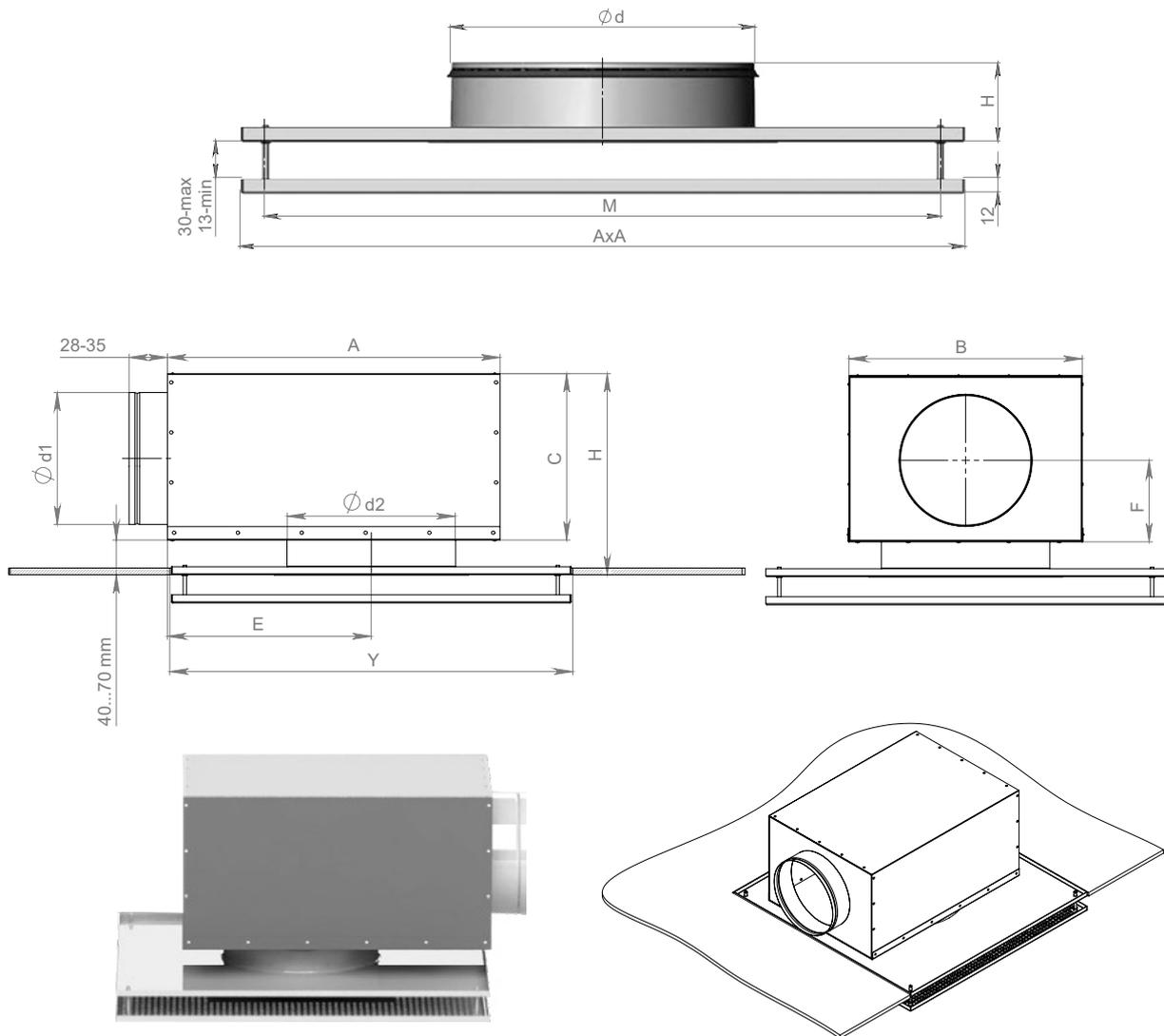
Диффузоры изготавливаются из оцинкованной листовой стали толщиной 0,9 мм и по умолчанию покрываются полимерной порошковой краской белого цвета RAL 9016.

### Код заказа

		TLO-	□	□	□	□	□	□
Диаметр присоединения	100-400							
Покрытие корпуса по умолчанию (белый цвет матовый)	RAL9016							
Дополнительная комплектация	(Камера статического давления с регулирующим устройством) РВ							
Подключение	(Сбоку) - (Сверху) В							
Диаметр врезки	100-315							
Теплозвукоизоляция камеры статического давления	(Без изоляции) - (С изоляцией) В							

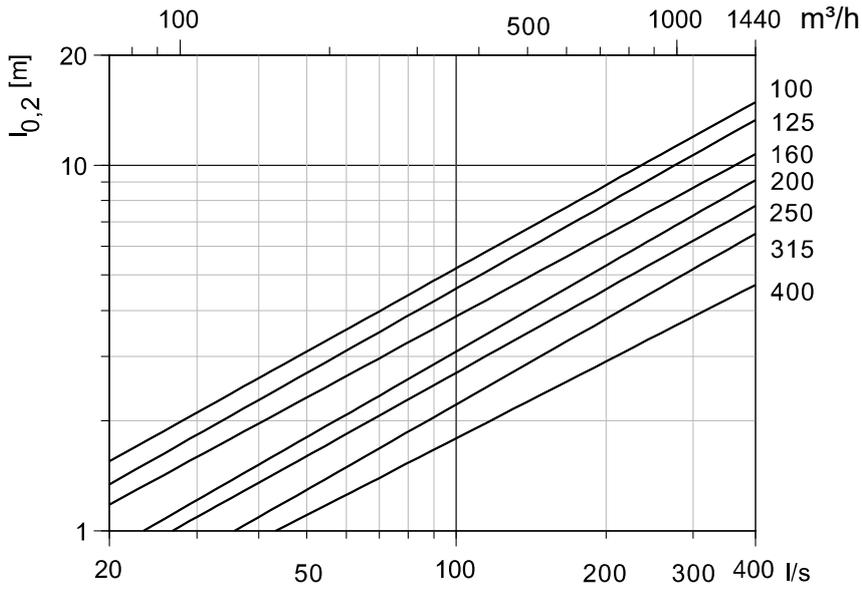
## Размеры

Габаритно-посадочные размеры диффузора TLO с камерой статического давления

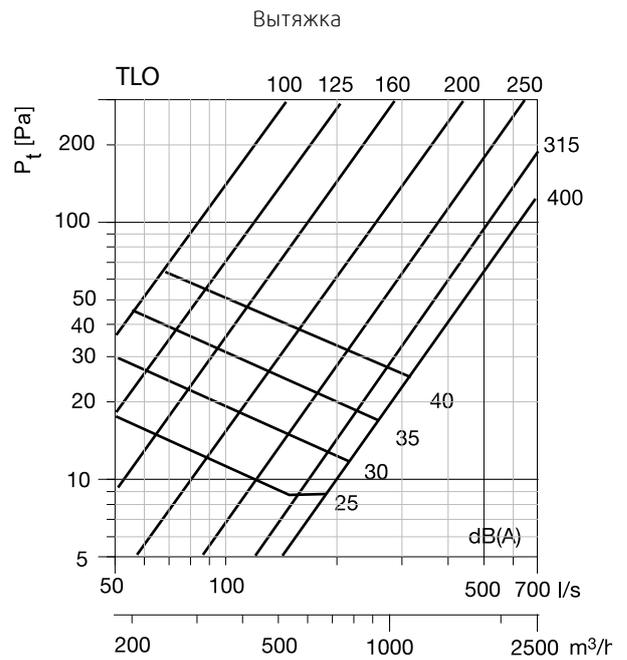
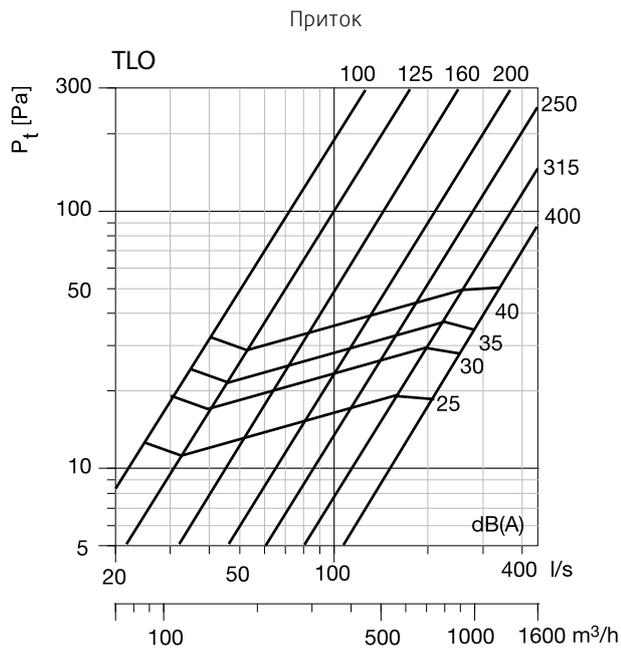


TLO	TLO + КСД	Ød мм	AxA мм	M мм	H мм	Ød1 мм	Ød2 мм	A мм	B мм	C мм	E мм	F мм	Y мм
100	-	99	300	264	67	-	-	-	-	-	-	-	305
125	100-125	124	300	264	67	98	126	320	267	150	185	75	305
160	125-160	159	300	264	67	123	161	360	267	160	210	80	305
200	160-200	199	400	364	67	158	201	450	317	195	280	98	405
250	200-250	249	595	559	75	198	251	500	367	250	305	125	600
315	250-315	314	595	559	75	248	316	565	467	300	330	150	600
400	315-400	399	595	559	95	313	401	620	567	400	360	200	600

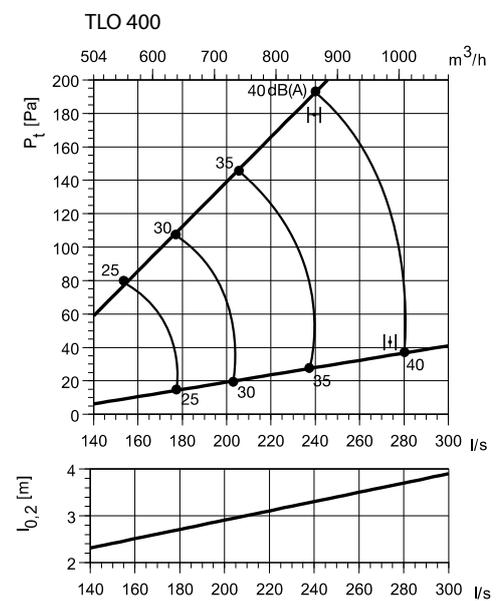
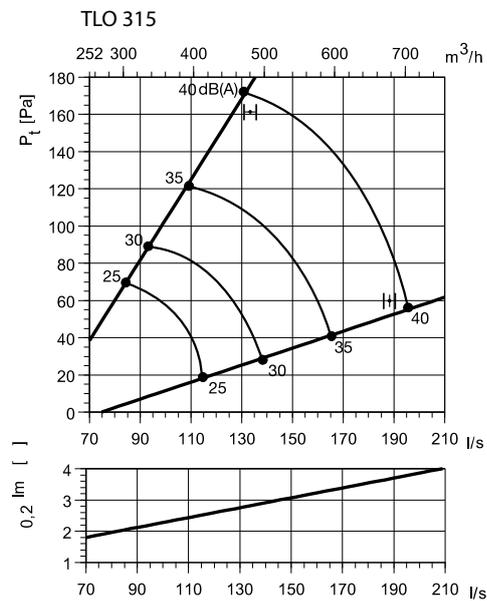
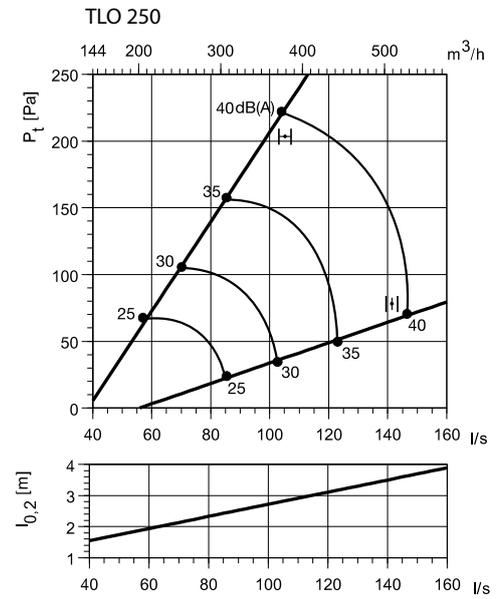
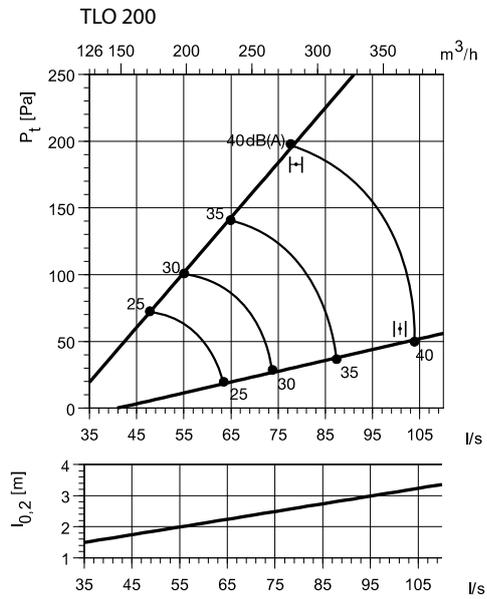
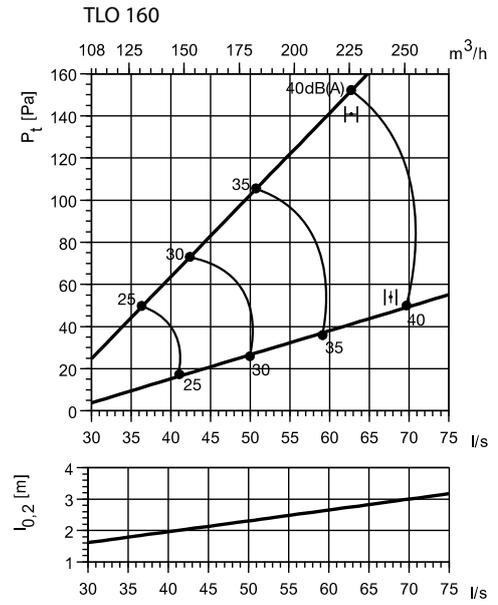
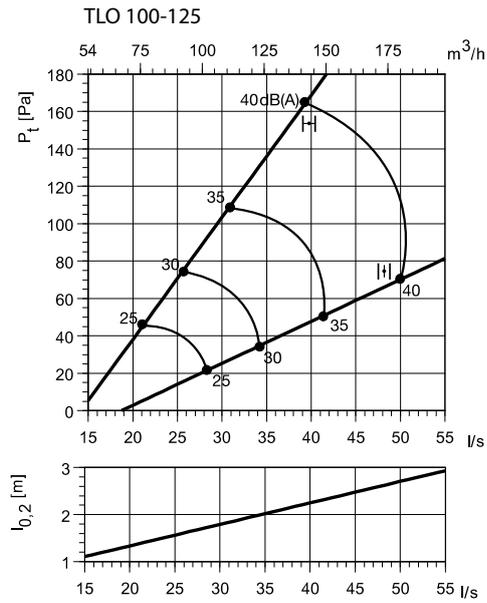
Дальнобойность TLO



Аэродинамические характеристики диффузора TLO без КСД



Аэродинамические характеристики диффузора TLO на приток с камерой статического давления



Аэродинамические характеристики диффузора TLO на вытяжку с камерой статического давления

