

**ОПИСАНИЕ:**

Круглые диффузоры с изменяемой геометрией ламелей и термостатическим приводом.

**МАТЕРИАЛ:**

Колокол из алюминия, ламели из стали, окрашенные в белый цвет RAL 9010. Диффузоры Ø D 500/630 мм с усиленными ламелями.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Для потолочного, настенного монтажа и приточного воздуха. Высота монтажа: 2,5-20 м.

**МОНТАЖ:**

Крепление винтами к горловине диффузора.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:**

- Пленум из оцинкованной стали, стандартный или утепленный.
- Калибровочная заслонка из оцинкованной стали.

**ЦЕНЫ (ПО ЗАПРОСУ)**

						ЗАСЛОНКА ДЛЯ ПЛЕНУМА	НАСТРОЙ. ПЛЕНУМА
мм	€	€	€	€	€	€	€
200							
250							
315							
400			-				
500			-				
630			-				

**ОПИСАНИЕ:**

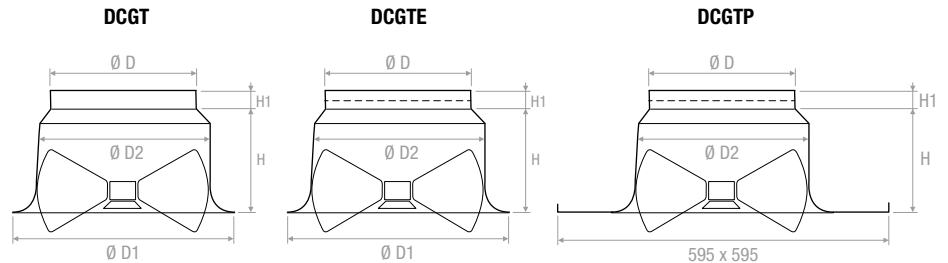
**DCGT:** Диффузор с одновременно перемещаемыми ламелями с помощью термостатического привода.

**DCGTE:** Диффузор с одновременно перемещаемыми ламелями с помощью термостатического привода и выравнивателем потока.

**DCGTP:** Диффузор с одновременно перемещаемыми ламелями с помощью термостатического привода на панели 595x595мм..

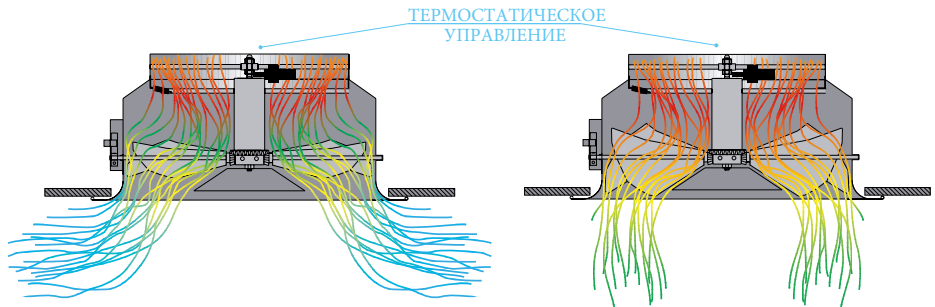
**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**

Номинальный размер ВxН мм.	DCG				
	ØD	ØD1	ØD2	H	H1
200	198	316	242	174	40
250	248	404	315	200	40
315	313	472	375	235	40
400	398	601	460	260	50
500	498	787	570	315	60
630	628	903	700	320	65

**ЧЕРТЕЖИ**

Поток воздуха при охлаждении

Поток воздуха при нагреве

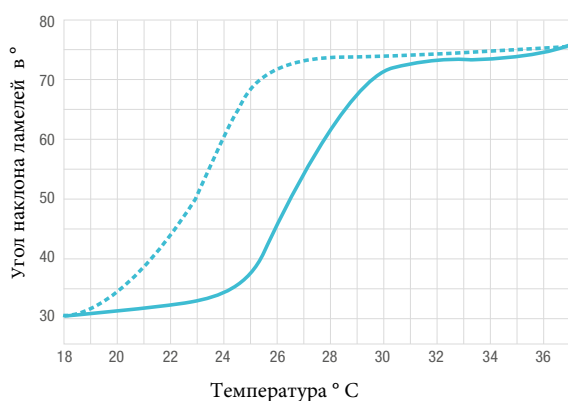


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Номинальный размер ВхН мм	ОЦИНКОВАННЫЙ ПЛЕНУМ мм		
	АхА	ØD	ØE
200	300x300	196	202
250	350x350	246	252
315	400x400	311	317
400	500x500	351	403
500	600x600	446	503
630	700x700	496	633

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

На диаграмме ниже показано, как угол наклона ламелей зависит от температуры.

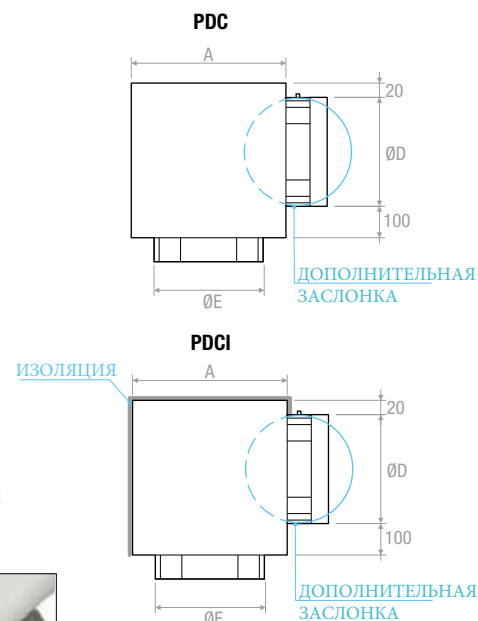


— Понижение температуры  
 - - - - - Повышение температуры

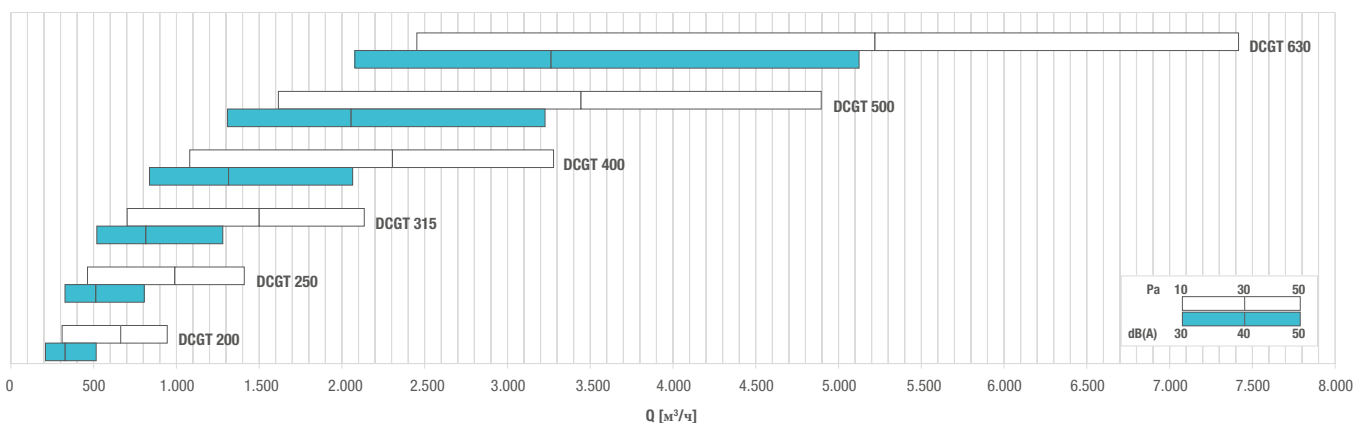
На кронштейне диффузора с терморегулятором установлен термостатический привод.



Термостатический привод определяет температуру и автоматически регулирует угол наклона ламелей. Рабочая температура от +15 °C до +30 °C. Никакого дополнительного источника питания или электрического монтажа не требуется.



## ДИАГРАММА БЫСТРОГО ПОДБОРА



## ТАБЛИЦА ПОДБОРА

Модель	A <sub>н</sub> [м²]	Q [м³/ч]		L <sub>wa</sub> [dB(A)]		X <sub>(0,25)</sub> [м]		Dp <sub>i</sub> [Pa]	
		мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
DCGT 200	0,0314	310	950	39	64	2,1	6,7	10	50
DCGT 250	0,0491	460	1410	38	62	2,4	7,7	10	50
DCGT 315	0,0779	700	2140	37	61	2,9	9,1	10	50
DCGT 400	0,1257	1080	3280	36	60	3,6	11,2	10	50
DCGT 500	0,1963	1620	4900	35	59	4,5	14,5	10	50
DCGT 630	0,3117	2450	7420	34	58	6,1	20,9	10	50