

DCGT



Caractéristiques : diffuseurs circulaires à géométrie variable à travers actionneur thermostatique.

Construction : cloche en aluminium, ailettes en acier, nition peint en blanc RAL 9016 mat. **Diamètre 500 et 630 mm avec ailettes renforcées.**

Utilisation : au plafond ou au mur, en souffage. Hauteur d'installation : 2,5-20 m.

Fixation : par vis sur le col du diffuseur.

Accessoires :

- Plénum en acier galvanisé :
 - Avec ou sans isolation.
 - Avec ou sans équilibreur.
 - Avec ou sans registre.
- Équilibreur directement sur diffuseur.

Characteristics: variable geometry circular diffusers by thermostatic actuator.

Finishing: housing in aluminium, ns in steel, nish painted white RAL 9016 matt. **Diameter 500 and 630 mm with reinforced blades.**

Utilization: for ceiling or wall installation and for air delivery. Installation height: 2,5-20 m.

Fixing: by screws on neck diffuser.

Accessories:

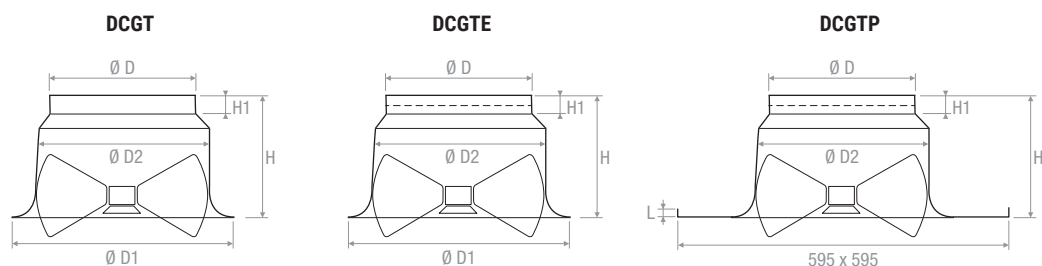
- Galvanized steel plenum box:
 - With or without insulation.
 - With or without air equalizer.
 - With or without damper.
- Equalizer installed on the diffuser.

MODÈLES | MODELS

DCGT	Diffuseur avec ailettes orientables simultanément à travers actionneur thermique Diffuser with simultaneously movable blades by thermostatic actuator
DCGTE	Diffuseur avec ailettes orientables simultanément à travers actionneur thermostatique, avec équilibreur Diffuser with simultaneously movable blades by thermostatic actuator, with equalizer
DCGTP	Diffuseur avec ailettes orientables simultanément à travers actionneur thermostatique, sur panneau 595x595 Diffuser with simultaneously movable blades by thermostatic actuator, made on 595x595 panel



DESSINS | DRAWINGS



Dimensions nominale Ø
Nominal dimensions Ø

DCGT - DCGTE

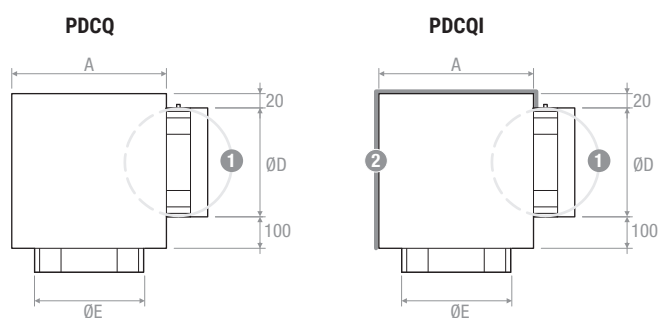
	ØD	ØD1	ØD2	H	H1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
200	198	310	242	174	40
250	248	400	315	200	40
315	313	475	375	235	40
400	398	600	460	260	50
500	498	785	570	315	60
630	628	920	700	320	80

Dimensions nominales Ø
Nominal dimensions Ø

DCGTP

	ØD	ØD2	H	H1	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm
200	198	248	180	40	12
250	248	298	205	40	12
315	313	398	230	40	12

PLÉNUM | PLENUM



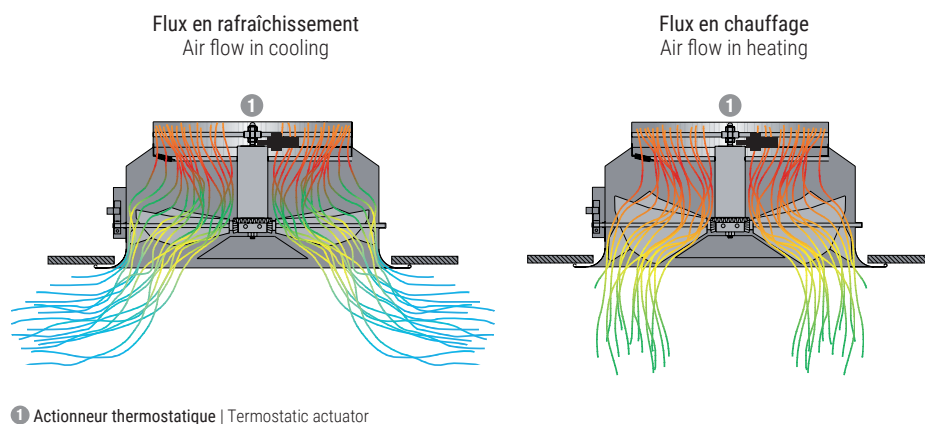
- ① Registre (sur demande) | Damper (on request)
② Isolation | Insulation

Dimensions nominale Ø
Nominal dimensions Ø

Plénum galvanisé | Galvanized plenum

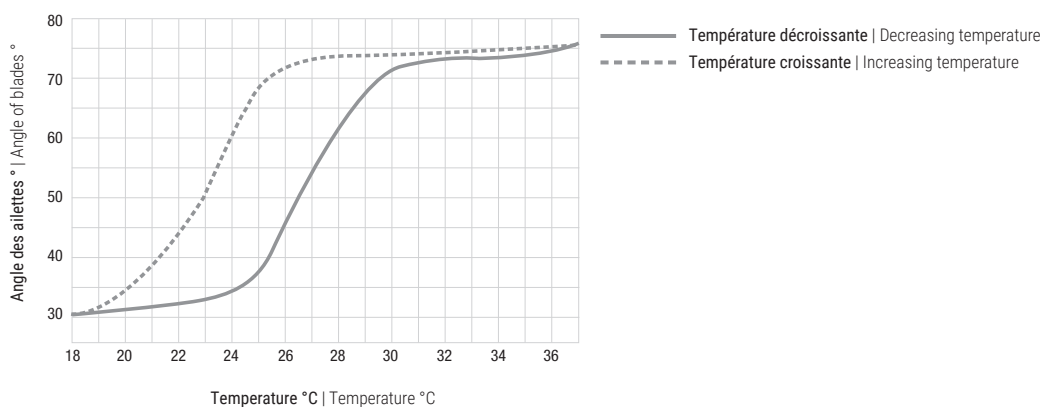
	AxA	ØD	ØE
mm	mm	mm	mm
200	300x300	196	202
250	350x350	246	252
315	400x400	311	317
400	500x500	351	403
500	600x600	446	503
630	700x700	496	633

CONFIGURATIONS DES JETS D'AIR | AIR FLOW CONFIGURATION

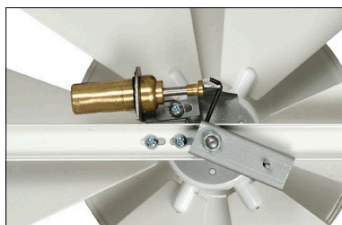


RÉGULATION THERMOSTATICA | THERMOSTATIC REGULATION

Le graphique montre comment l'angle des ailettes dépend de la température.
The diagram shows the heat-related angle adjustment of the blades.



Un actionneur thermique se trouve sur le support du diffuseur avec régulation thermostatique.
On bracket of diffuser with thermostatic regulation there is a thermostatic actuator.



L'actionneur thermique détecte la température et oriente automatiquement l'angle des ailettes. La température de fonctionnement est de 15°C à 30°C. Aucune source d'énergie supplémentaire ou installation électrique n'est nécessaire.
Thermal actuator feels temperature and adjusts angle of the blades automatically. Temperature range is from 15°C to 30°C. Additional source of energy and electric installation is unnecessary.

TABLEAU DE SÉLECTION | TECHNICAL DATA

Modèle Model	A _k [m²]	Q [m³/h]		L _{WA} [dB(A)]		X _(0,25) [m]		Dp _t [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
DCGT 200	0,0314	150	450	39	64	2,1	6,7	10	50
DCGT 250	0,0491	200	600	38	62	2,4	7,7	10	50
DCGT 315	0,0779	350	1000	37	61	2,9	9,1	10	50
DCGT 400	0,1257	600	1800	36	60	3,6	11,2	10	50
DCGT 500	0,1963	800	3000	35	59	4,5	14,5	10	50
DCGT 630	0,3117	1200	5000	34	58	6,1	20,9	10	50

PRIX | PRICES

						Registre pour plénum Damper for plenum	Équilibreur pour plénum Equalizer for plenum
Ø	DCGT	DCGTE	DCGTP	PDC	PDCI		
mm	€	€	€	€	€	€	€
200							
250							
315							
400							
500							
630							