

## LDT T 200

compuerta de regulación rectangular

**precio** p. 249



LDT T200 más llave R12

### > Ventajas

- Estanqueidad total (conformidad DIN 1946/4), compuertas verificadas una a una en fabricación.

### > gama

- Dimensiones nominales estándares L x H: 200 x 200 a 2 000 x 2 000 mm.
- Mando manual o motorizado (opción).

### > aplicación / utilización

- Equilibrado de conductos aerólicos.
- Cierre total (ejemplos: aislar una instalación de los riesgos de helada, realización de un by-pass de aire).
- Uso cuando se requieren altos niveles de estanqueidad (laboratorios u otros usos similares).
- Según la norma DIN 1946/4.
- Cierre modular (ejemplo: realización de una mezcla de aire nuevo / aire extraído).
- Uso en acondicionamiento de aire, ventilación o calefacción.

### > denominación

**LDT T 200**                      **400 x 200**  
 Compuerta Lama                      Ancho x alto  
 de regulación                      200mm

### > opciones

- Construcción inox (ambiente corrosivo...).
- Construcción reforzada (aire cargado, fuerte presión).
- Construcción para temperatura alta (> 200 °C).
- Dimensiones especiales.
- Adaptación para conductos circulares.
- Dispositivos de mando montados en compuerta.

### > construcción / composición

Tipo	LDT T 200
<b>Marco</b>	Construcción reforzada Chapa galvanizada 15/10 Ancho 210 mm
<b>Marco taladrado</b>	Ø 8
<b>Lamas</b>	Perfil acero galvanizado 2 x (8/10)
<b>Cojnetes/ejes de lamas</b>	Ejes de acero bicromatado Cojnetes bronce
<b>Eje mando</b>	Acero bicromatado Ø 18 mm
<b>Mecanismo de apertura</b>	Bielas de acero galvanizado
<b>Estanqueidad</b>	<u>Estándar:</u> Recubrimiento de las lamas y tratamiento de la periferia con lamas flexibles + neopreno y tope Juntas silicona entre las lamas

### > Embalaje

- Sunistrado por unidad.

### > especificación

- Compuerta de regulación rectangular de acero galvanizado, con lamas de apertura opuestas controladas por bielas situadas fuera del marco. La estanqueidad interior está asegurada por una láma flexible incorporada al marco
- Mando manual o motorizado.
- Tipo **LDT**, marca **France Air**.

## dispositivos de mando

- 3 tipos de mando: manuales, eléctricos, neumáticos.

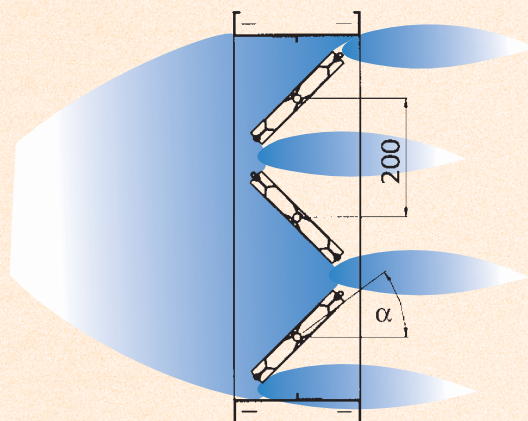
### • Ver p. 205:

"Dispositivos de mando para compuertas de regulación".

## descripción técnica

### > Pérdida de cargas y potencia sonora

- Pérdidas de carga ensayadas según la norma ISO 7244  
Nivel acústico ensayo según UNI EN 25135



V	α 0°		α 30°		α 60°	
	ΔP <sub>t</sub> (Pa)	LwA	ΔP <sub>t</sub> (Pa)	LwA	ΔP <sub>t</sub> (Pa)	LwA
1	<5	<20	6	32	130	49
2	<5	23	23	49	520	69
3	<5	34	52	58	1185	76
4	<5	42	94	66	1350	83
5	<5	48	145	71	>1500*	87
6	<5	53	215	75	>1500*	92
7	7	57	290	79	>1500*	95
8	9	61	380	83	>1500*	98
9	11	64	480	86	>1500*	>100
10	13	68	580	88	>1500*	>100
11	16	71	700	91	>1500*	>100
12	19	73	830	93	>1500*	>100
13	22	75	975	95	>1500*	>100
14	25	77	1130	97	>1500*	>100
15	27	79	1300	99	>1500*	>100

V : velocidad de paso en la sección L x H en m/s.

ΔP<sub>t</sub> : pérdidas de carga total en Pa.

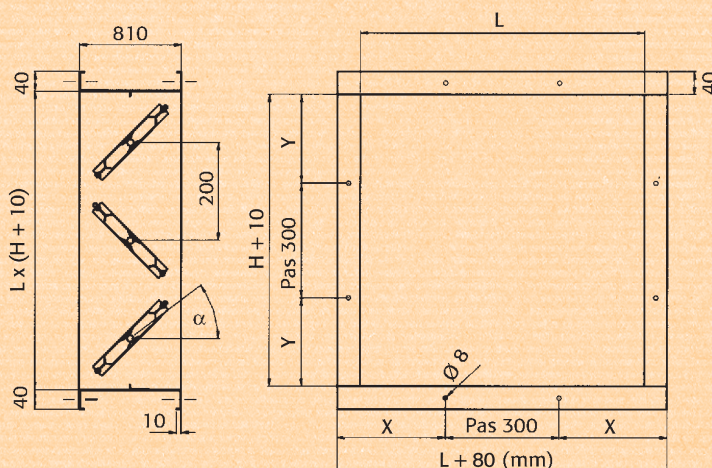
LwA: nivel de potencia sonora en dB (A).

α° : ángulo de cierre en relación a la horizontal

(0° = compuerta totalmente abierta)

\* : funcionamiento sin garantías.

## montaje y conexión

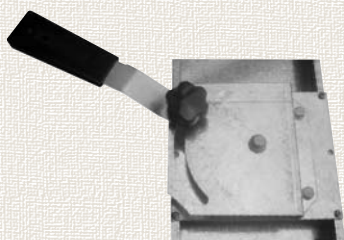


L	Nº perforaciones Ø 8	X (mm)
200	1	140
300	1	190
400	2	90
500	2	140
600	2	190
700	3	90
800	3	140
900	3	190
1000	4	90
1100	4	140
1200	4	190
1300	5	90
1400	5	140
1500	5	190
1600	6	90
1700	6	140
1800	6	190
1900	7	90
2000	7	140

H	Nº perforaciones Ø 8	Y (mm)
200	0	0
400	1	205
600	1	305
800	2	255
1000	3	205
1200	3	305
1400	4	255
1600	5	205
1800	5	305
2000	6	255

## accesorios de mando manual

### ► Llave Tipo R 12 Ø 18



### ► Accesorios mando eléctrico • Ver página 205.

### ► Accesorios mando neumático

• Consultar.