



DIFFUSEURS CARRÉS DDTI - DDTR

TÔLE PERFORÉE COMPLÈTE - DALLES

BÂTIMENTS
TERTIAIRES

Soufflage ou reprise
Modèle dalle 600x600 mm
Diffusion réglable sur 4 directions
Plénum intégré
Finition blanc RAL 9003 mat



APPLICATION

- Climatisation, chauffage, ventilation

GAMME

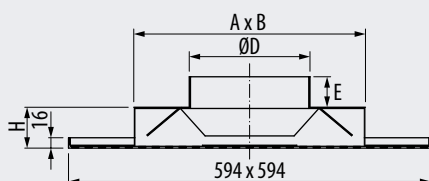
- 6 modèles
 - **DDTI V** : soufflage avec plénum nu, raccordement sur le dessus.
 - **DDTI H** : soufflage avec plénum nu, raccordement latéral.
 - **DDTI HI** : soufflage avec plénum isolé intérieurement 5 faces, raccordement latéral.
 - **DDTR V** : reprise avec plénum nu, raccordement sur le dessus.
 - **DDTR H** : reprise avec plénum nu, raccordement latéral.
- Plénum intégré avec Ø de raccordement 125, 160, 200, 250, 315 mm.

DESCRIPTION

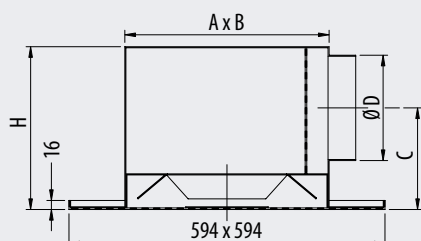
- Diffuseur carré 594 x 594 avec façade en **tôle perforée peinte en blanc RAL 9003 mat**.
- Équipé d'un plénum en tôle d'acier galvanisé avec raccordement circulaire latéral (H) ou sur le dessus (V), nu ou isolé 5 faces (en configuration raccordement latéral uniquement HI).
- **DDTI** : diffuseur de soufflage perforé équipé d'une plaque déflectrice en acier peint en noir permettant de choisir parmi 5 possibilités d'orientation de flux d'air.
- **DDTR** : diffuseur de reprise perforé sans plaque déflectrice, visuellement identique à la DDTI.
- **Autres RAL : nous consulter.**

ENCOMBREMENT (EN MM)

DDTI V



DDTI H



Modèle	DDTI V				DDTI H			
	A x B	H	Ø D	E	A x B	H	Ø D	C
125	240 x 240	35	125	58	240 x 266	221	125	139
160	305 x 305	35	160	58	305 x 336	256	160	156
200	382 x 382	35	200	58	382 x 414	301	200	181
250	547 x 547	50	250	58	375 x 399	401	250	256
315	547 x 547	47	315	49	450 x 474	507	315	338

DDTI V

► TARIFS PAGE 1510

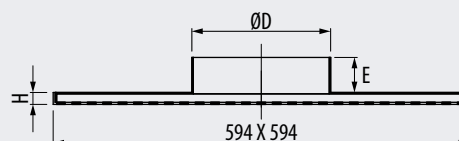


DDTR V

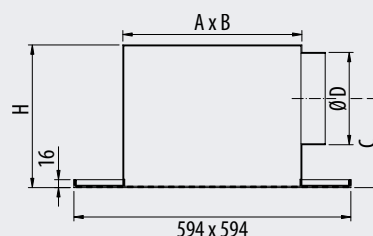
► TARIFS PAGE 1510



DDTR V



DDTR H



Modèle	DDTR V			DDTR H			
	H	Ø D	E	A x B	H	Ø D	C
125	16	125	58	240 x 266	185	125	103
160	16	160	58	305 x 331	220	160	120
200	16	200	58	382 x 408	260	200	140
250	16	250	58	547 x 573	308	250	163
315	16	315	49	547 x 573	368	315	199

DIFFUSEURS CARRÉS

DDTI - DDTR

TÔLE PERFORÉE COMPLÈTE - DALLES

TABLEAUX DE SÉLECTION

DDTI

4 directions de soufflage

Débit m³/h	Diamètre mm	125	160	200	250	315
150	LT (m)	0,5	0,54			
	ΔP (Pa)	7	4			
	Lw (NR)	21	<20			
200	LT (m)	0,7	0,7			
	ΔP (Pa)	13	7			
	Lw (NR)	31	27			
300	LT (m)	1,1	1,05	0,9		
	ΔP (Pa)	28	17	13		
	Lw (NR)	45	39	26		
400	LT (m)			1,2	0,8	
	ΔP (Pa)			23	9	
	Lw (NR)			35	23	
500	LT (m)			1,5	1,0	
	ΔP (Pa)			36	14	
	Lw (NR)			43	30	
600	LT (m)				1,2	1,3
	ΔP (Pa)				20	8
	Lw (NR)				36	22
700	LT (m)				1,5	1,6
	ΔP (Pa)				27	10
	Lw (NR)				42	27
800	LT (m)				1,7	1,4
	ΔP (Pa)				35	14
	Lw (NR)				48	32
900	LT (m)					2
	ΔP (Pa)					17
	Lw (NR)					36
1000	LT (m)					2,2
	ΔP (Pa)					21
	Lw (NR)					39

LT : Portée horizontale avec V Résiduelle = 0,17 m/s et V Terminale 0,5 m/s - avec effet coanda - ΔT +/- 10 K | ΔP : Perte de charge statique en Pa - Soufflage | Lw : Niveau de puissance selon indices NR - sans atténuation du local - registre ouvert à 100% | H : Pour local de hauteur 2,5 à 3 m environ.

NR<25 25≤NR<35 35≤NR<45 NR≥45

DDTR

Reprise

Débit m³/h	Diamètre mm	125	160	200	250	315
200	ΔP (Pa)	32				
	Lw (NR)	25				
300	ΔP (Pa)	69	24	9		
	Lw (NR)	37	24	15		
400	ΔP (Pa)		44	15	6	
	Lw (NR)		32	17	15	
500	ΔP (Pa)		69	24	10	4
	Lw (NR)		38	23	18	18
600	ΔP (Pa)			34	15	5
	Lw (NR)			28	22	22
800	ΔP (Pa)			60	27	10
	Lw (NR)			36	29	27
1000	ΔP (Pa)				43	15
	Lw (NR)				34	31
1200	ΔP (Pa)				63	22
	Lw (NR)				38	35

ΔP : Perte de charge statique en Pa - Reprise | Lw : Niveau de puissance selon indices NR - sans atténuation du local - registre ouvert à 100%.

NR<25 25≤NR<35 35≤NR<45 NR≥45

MISE EN OEUVRE

Possibilités de réglage

