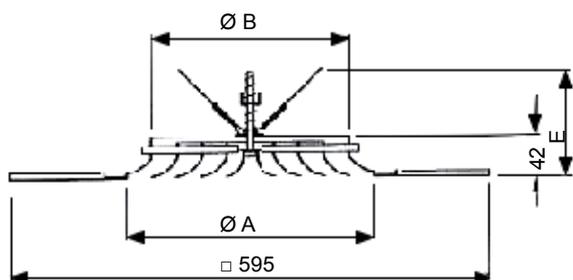


DIFFUSEUR SPECIAL FAUX PLAFOND – SÉRIE DCI-1-TM

Les diffuseurs type DCI-1 TM sont utilisés tant pour le soufflage que la reprise d'air, pour les installations de climatisation et ventilation.



DCI – 1 – TM + CIM



Diamètre	A	B	E
160	245	150	115
200	295	200	140
250	342	250	165
355	445	350	215

TABLEAU DE SELECTION

SÉRIE DCI-1-TM

Dimension Nominale	Aef		Vitesse dans le col (m/s)				
			2	2,5	3	3,5	4
160	0,01	Q	130	160	190	220	250
		APt	8	12	17	23	29
		Vef	4	5	6	7	8
		X : 0,25	1,90	2,40	2,80	3,30	3,80
		X : 0,5	0,90	1,20	1,40	1,70	1,90
		Lw (A)	25	29	32	36	40
200	0,01	Q	230	280	340	400	450
		APt	14	21	29	37	45
		Vef	5	6	7	8	9
		X : 0,25	2,70	3,40	4,10	4,70	5,40
		X : 0,5	1,40	1,70	2,00	2,40	2,70
		Lw (A)	36	40	44	48	52
250	0,02	Q	350	440	530	620	710
		APt	18	29	35	54	71
		Vef	5	6	7	9	10
		X : 0,25	3,50	4,40	5,30	6,10	7,00
		X : 0,5	1,80	2,20	2,60	3,10	3,50
		Lw (A)	39	43	47	52	56
315	0,03	Q	510	640	760	890	1020
		APt	19	25	35	50	65
		Vef	5	6	8	9	10
		X : 0,25	4,30	5,40	6,50	7,50	8,60
		X : 0,5	2,20	2,70	3,20	3,80	4,30
		Lw (A)	38	42	46	50	55

Aef : Aire effective (m²)

APt : Perte de charge (Pa)

X:0,25 Portée pour vitesse résiduelle (0,25 m/s)

X:0,5 Portée pour vitesse résiduelle (0,5 m/s)

Lw (A) : Puissance acoustique dB (A)

Q : Débit (m³/h)

Vef : Vitesse effective (m/s)