

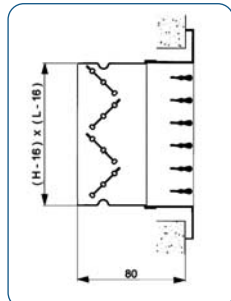
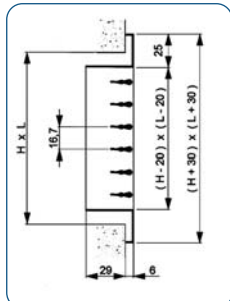
DIFFUSER

GRADA INTERNATIONAL



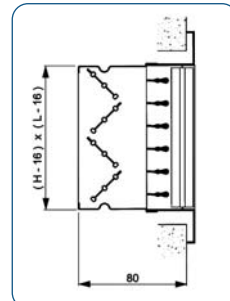
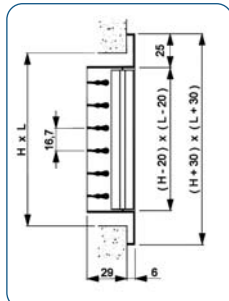
TARIF € AU 01/01/06

SIMPLE DEFLEXION AD/GD-100

Dimensions de montage


L = longueur nominale (mm) - H = longueur nominale (mm) - Dimensions (LxH en mm)

DOUBLE DEFLEXION AD/GD-130

Dimensions de montage


L = longueur nominale (mm) - H = longueur nominale (mm) - Dimensions (LxH en mm)

EXECUTION

- **AD-100/AD-130** : encadrement en aluminium extrudé; ailettes formées de tôle d'aluminium ; les deux sont anodisés en teinte satinée
- **GD-100/GD-130** : entièrement en tôle d'acier profilé et peint en blanc (RAL 9010)

FIXATION

- **AD/GD-100/130** : Encadrement de 25 mm, fixation par clips



54I

DIM		Tarif € H.T/U Simple Déflexion		Tarif € H.T/U Double Déflexion		Débit en m3/h Contre-Cadre							Tarif € H.T/U Tarif € H.T/U Registre			
H	L	Acier CYN GD100 L H	Alu CYN AD100 L H	Acier CYN GD130 L H	Alu CYN AD130 L H	200	400	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	CYNGR001 L H	L H
200	100	10,19	15,40	14,74	22,34	NR 35 ΔP=10									5,63	14,20
300	100	11,30	17,62	16,89	27,04	NR 25 ΔP=10	NR 50 ΔP=13								6,24	16,93
400	100	12,43	19,83	19,06	31,72	NR20 ΔP=3	NR35 ΔP=8	NR45 ΔP=11							6,83	19,62
500	100	13,53	22,04	21,21	36,42		NR30 ΔP=5	NR45 ΔP=12							7,43	22,32
300	150	12,25	20,46	19,62	30,95		NR30 ΔP=5	NR45 ΔP=12							6,38	18,34
400	150	13,51	23,52	22,08	35,97		NR20 ΔP=3	NR30 ΔP=5	NR40 ΔP=8						7,01	21,51
500	150	14,74	26,54	24,57	41,04			NR25 ΔP=4	NR30 ΔP=5	NR40 ΔP=10					7,67	24,68
600	150	19,41	32,41	30,58	49,85			NR25 ΔP=4	NR35 ΔP=6	NR5 ΔP=10					8,30	27,85
400	200	15,72	27,10	24,47	40,55			NR25 ΔP=5	NR35 ΔP=8	NR5 ΔP=10					7,19	25,56
500	200	17,14	30,56	27,38	46,31			NR20 ΔP=2	NR30 ΔP=5	NR35 ΔP=8	NR50 ΔP=15				7,84	28,88
600	200	22,52	37,80	34,75	55,24				NR20 ΔP=3	NR30 ΔP=5	NR45 ΔP=8				8,53	32,20
800	200	26,84	45,62	42,33	68,75				NR20 ΔP=3	NR30 ΔP=4	NR40 ΔP=6				9,86	48,47
600	300	28,70	47,74	43,53	70,57					NR20 ΔP=3	NR25 ΔP=5	NR35 ΔP=8	NR45 ΔP=10		9,01	40,11
800	300	34,35	57,66	53,15	86,27						NR20 ΔP=2	NR30 ΔP=5	NR35 ΔP=8	NR45 ΔP=10	10,45	58,86
1000	300	40,03	67,57	62,79	101,96							NR20 ΔP=3	NR30 ΔP=5	NR35 ΔP=5	11,87	67,85

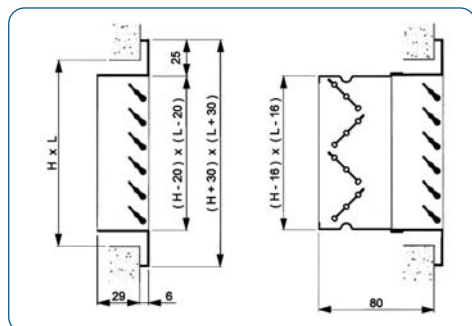
Les données bleues indiquent des grilles dont les niveaux sonores sont inférieurs à NR 35 (registre ouvert à 100%)

Attention : plus value de 15% pour peinture RAL - Pour toute autres dimensions : nous consulter - Plénum : voir page 76

TARIF € AU 01/01/06

GRILLE D'EVACUATION A AILETTES FIXES AD/GD-710

Dimensions de montage



Dimension nominales :
L = longueur nominale
H = hauteur nominale
Toutes dimensions en mm



EXECUTION

- **AD-710** : encadrement en aluminium extrudé; ailettes formées de tôle d'aluminium ; les deux sont anodisés en teinte satinée
- **GD-710** : entièrement en tôle d'acier profilé et peint en blanc (RAL 9010)

FIXATION

- **AD/GD-710** : Encadrement de 25 mm, fixation par clips

Dim	L	H	Tarif € H.T/U		Débit en m3/h										Tarif € H.T/U		Tarif € H.T/U	
			ACIER	ALU	200	400	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	Contre cadre	Registre			
			CYNGD710	CYNAD710														
200	100		11,12	16,77														
300	100		12,31	19,20														
300	150		13,36	22,28														
400	200		17,14	29,53														
500	200		18,66	33,32														
600	200		24,57	41,22														
300	300		19,59	32,92														
500	300		23,78	43,67														
600	300		31,27	52,03														
800	300		37,45	62,85														
1000	300		43,61	73,66														

Les données en bleues indiquent des grilles dont les niveaux sonores sont inférieures à NR 35 (registre ouvert à 100%)

Attention : plus value de 15% pour peinture RAL

Pour toute autres dimensions : nous consulter

Plénum : voir page 76

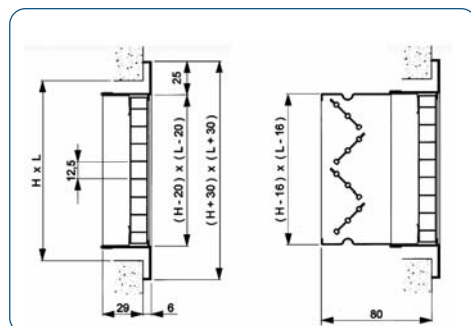
GRILLE DE REPRISE A MAILLE



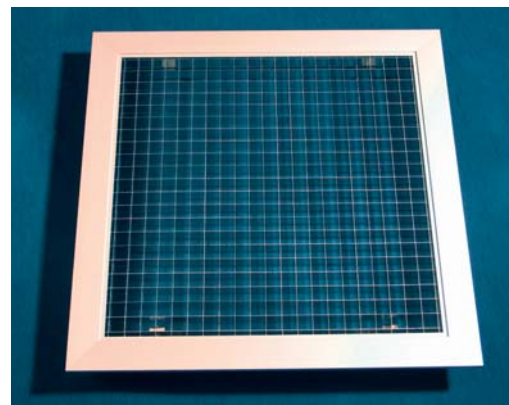
TARIF € AU 01/01/06

GRILLE D'EVACUATION A GRILLAGE FIXE AD-780

Dimensions de montage



Dimension nominales :
L = longueur nominale
H = hauteur nominale
Toutes dimensions en mm



EXECUTION

- **AD-780** : encadrement en aluminium extrudé; grillage en aluminium brut

FIXATION

- **AD-780** : Encadrement de 25 mm, fixation par clips

Dim		Tarif € H.T/U	Débit en m3/h								Tarif € H.T/U	Tarif € H.T/U	541												
L	H	CYNAD780	L		200		400		600		800			1000		1500		2000		2500		3000		Contre cadre	Registre
200	100	19,41			NR 30	NR 55																		5,63	14,20
					ΔP=6	ΔP=15																			
300	100	22,46			NR 20	NR 45																		6,24	16,93
					ΔP=3	ΔP=10																			
300	150	25,50			NR 30	NR 40	NR 55																	6,38	18,34
					ΔP=5	ΔP=7	ΔP=18																		
400	200	32,51				NR 25	NR 35	NR 45																7,19	25,56
					ΔP=3	ΔP=5	ΔP=9																		
500	200	36,52				NR 25	NR 30	NR 35	NR 50															7,84	28,88
					ΔP=3	ΔP=4	ΔP=5	ΔP=11																	
600	200	40,51				NR 20	NR 30	NR 40	NR 55															8,53	32,20
					ΔP=2	ΔP=4	ΔP=6	ΔP=15																	
600	300	45,96					NR 30	NR 40	NR 45	NR 55														9,01	40,11
					ΔP=4	ΔP=6	ΔP=7	ΔP=13																	
800	300	54,91					NR 30	NR 40	NR 45															10,45	58,86
					ΔP=3	ΔP=6	ΔP=7																		
1000	300	63,90					NR 20	NR 30	NR 35															11,87	67,85
					ΔP=2	ΔP=3	ΔP=4																		

Les données bleues indiquent des grilles dont les niveaux sonores sont inférieurs à NR 35 (registre ouvert à 100%)

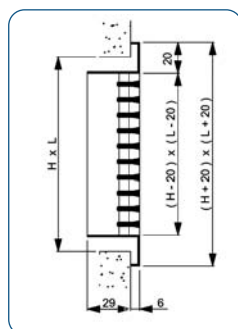
Attention : plus value de 15% pour peinture RAL

Pour toute autres dimensions : nous consulter

Plénium : voir page 76

TARIF € AU 01/01/06

GRILLE DE SOUFFLAGE ET D'EVACUATION A BARRE AA-300



Dimension nominales :
L = longueur nominale
H = hauteur nominale
Toutes dimensions en mm



EXECUTION

- **AA-300** : déflexion de 0°, encadrement et barres fabriqués en aluminium extrudé, l'ensemble est anodisé en teinte naturelle
- **AA-320** : déflexion de 15°, encadrement et barres fabriqués en aluminium extrudé, l'ensemble est anodisé en teinte naturelle

FIXATION

- **AA-300/AA-320** : Encadrement de 20 mm, fixation par clips

541

Dim		Tarif € H.T/U		Tarif € H.T/U		Débit en m3/h						Tarif € H.T/U		Tarif € H.T/U					
L	H	CYNAA300		CYNAA320		200	400	600	800	1000	1500	2000	2500	Contre cadre		Registre			
		L	H	L	H									CYNGR001	L	H	CYNGT007	L	H
200	100	24,02		24,02		NR 40 ΔP=12								5,63			14,20		
300	100	28,66		28,66		NR 35 ΔP=8	NR 45 ΔP=12							6,24			16,93		
400	100	33,32		33,32		NR 25 ΔP=4	NR 35 ΔP=7	NR 45 ΔP=14						6,83			19,62		
500	100	37,92		37,92		NR 20 ΔP=3	NR 30 ΔP=5	NR 40 ΔP=9						7,43			22,32		
600	100	42,57		42,57		NR 30 ΔP=4	NR 40 ΔP=9	NR 45 ΔP=12						8,06			25,12		
800	100	51,85		51,85		NR 25 ΔP=4	NR 35 ΔP=6	NR 40 ΔP=9	NR 45 ΔP=13					9,26			37,84		
1000	100	61,11		61,11		NR 20 ΔP=3	NR 30 ΔP=5	NR 35 ΔP=7	NR 40 ΔP=9					10,45			44,36		
300	150	37,53		37,53		NR 20 ΔP=3	NR 30 ΔP=5	NR 40 ΔP=9						6,38			18,34		
400	150	43,77		43,77		NR 30 ΔP=4	NR 35 ΔP=7	NR 45 ΔP=12						7,01			21,51		
500	150	50,03		50,03		NR 25 ΔP=4	NR 35 ΔP=6	NR 40 ΔP=9	NR 45 ΔP=13					7,67			24,68		
600	150	56,25		56,25		NR 20 ΔP=3	NR 30 ΔP=5	NR 35 ΔP=7	NR 40 ΔP=9					8,30			27,85		
800	150	68,78		68,78			NR 25 ΔP=3	NR 35 ΔP=6	NR 45 ΔP=9					9,58			41,97		
1000	150	81,26		81,26			NR 25 ΔP=3	NR 30 ΔP=4	NR 40 ΔP=7					10,84			48,29		
400	200	54,10		54,10		NR 25 ΔP=4	NR 30 ΔP=5	NR 35 ΔP=6	NR 40 ΔP=7					7,19			25,56		
500	200	61,68		61,68			NR 25 ΔP=4	NR 35 ΔP=6	NR 40 ΔP=7					7,84			28,88		
600	200	69,25		69,25			NR 25 ΔP=3	NR 35 ΔP=6	NR 45 ΔP=9					8,53			32,20		
800	200	84,42		84,42		NR 20 ΔP=3	NR 25 ΔP=3	NR 30 ΔP=5	NR 40 ΔP=7	NR 45 ΔP=9				9,86			48,47		
1000	200	99,57		99,57			NR 25 ΔP=3	NR 35 ΔP=6	NR 40 ΔP=7	NR 45 ΔP=9				11,18			54,52		

Les données en bleues indiquent des grilles dont les niveaux sonores sont inférieurs à NR 35 (registre ouvert à 100%).

Attention : plus value de 15% pour peinture RAL.

Pour toute autres dimensions : nous consulter. Plénum : voir page 76

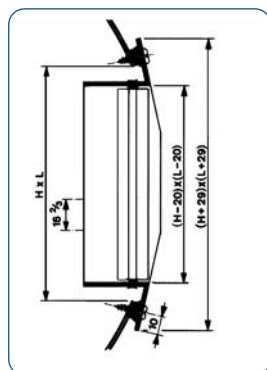
GRILLE POUR GAINE CIRCULAIRE



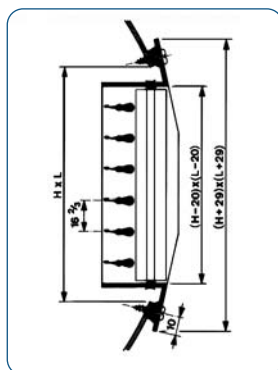
TARIF € AU 01/01/06

SIMPLE DEFLEXION GS-120

DOUBLE DEFLEXION GS-130



Dimension nominales :
L = longueur nominale
H = hauteur nominale
Toutes dimensions en mm



EXECUTION

- **GS-120/GS-130** : Tôle d'acier profilé RAL 7001 (GRIS)

FIXATION

- **GS-120/130** : Fixation apparente par vis

Dim L H	Tarif € H.T/U Simple déflexion		Tarif € H.T/U Double déflexion		Débit en m3/h						Tarif € H.T/U Registre plat		Tarif € H.T/U Registre incliné				
	CYNGS120	L H	CYNGS130	L H	200	300	400	600	800	1000	1500	2000	2500	CYNGT006	L H	CYNGT005	L H
425 75	28,28		31,03		NR 25 ΔP=14	NR 40 ΔP=35	NR 45 ΔP=45							13,90		22,77	
525 75	30,20		33,73			NR 30 ΔP=17	NR 40 ΔP=30	NR 50 ΔP=57						16,24		26,11	
625 75	34,57		39,30			NR 25 ΔP=13	NR 35 ΔP=21	NR 45 ΔP=40						17,20		26,84	
425 125	29,65		32,89			NR 25 ΔP=10	NR 35 ΔP=19	NR 45 ΔP=35						14,02		23,01	
525 125	31,82		35,53				NR 30 ΔP=14	NR 35 ΔP=19	NR 45 ΔP=35					17,44		27,37	
625 125	35,35		42,41				NR 25 ΔP=10	NR 30 ΔP=13	NR 40 ΔP=25	NR 50 ΔP=50				17,86		28,28	
425 225	32,77		37,80					NR 25 ΔP=10	NR 45 ΔP=35					15,82		24,94	
525 225	36,42		42,96						NR 35 ΔP=19	NR 45 ΔP=35				18,27		27,81	
625 225	42,17		48,71						NR 30 ΔP=13	NR 35 ΔP=21	NR 45 ΔP=40			19,06		29,65	

Les données bleues indiquent des grilles dont les niveaux sonores sont inférieurs à NR 35 en insufflation.

Registre ouvert à 100% NR + 15

Attention : plus value de 15% pour peinture RAL

Informations Techniques

Dimensions nominales L x H (mm)	Profondeur de montage			Diam. du conduit (mm)	
	A	B	C	min.	max.
425 x 75	35	65	99	160	400
525 x 75	35	65	108	160	400
625 x 75	35	65	116	160	400
425 x 125	41	71	105	315	900
525 x 125	41	71	114	315	900
625 x 125	41	71	122	315	900
425 x 225	50	80	114	630	1400
525 x 225	50	80	123	630	1400
625 x 225	50	80	131	630	1400

A : montage sans registre

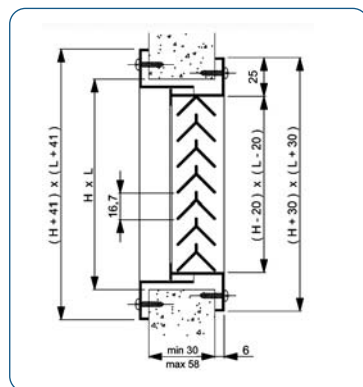
B : montage avec registre plat

C : montage avec registre inclinée

TARIF € AU 01/01/06

GRILLE DE TRANSFERT AVEC CONTRE CADRE AF-981

Dimensions de montage



Dimension nominales :
L = longueur nominale
H = hauteur nominale
Toutes dimensions en mm



EXECUTION

- **AF-981** : encadrement en aluminium extrudé; ailettes formées de tôle d'aluminium ; les deux sont anodisés en teinte naturelle

FIXATION

- **AF-981** : Fixation apparente par vis

Dim		CYNAP981	Tarif € H.T/U				Débit en m3/h									
L	H		L	H	50	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	1000
200	100	26,09			NR 25 ΔP=12	NR 55 ΔP=65										
300	150	39,03			NR 25 ΔP=12	NR 40 ΔP=22	NR 50 ΔP=55									
300	200	42,17			NR 20 ΔP=7	NR 30 ΔP=12	NR 45 ΔP=27	NR 50 ΔP=35	NR 55 ΔP=55							
400	200	51,53				NR 20 ΔP=6	NR 30 ΔP=10	NR 35 ΔP=12	NR 45 ΔP=27	NR 55 ΔP=40						
600	200	70,16						NR 25 ΔP=7	NR 30 ΔP=10	NR 40 ΔP=16	NR 50 ΔP=31					
400	300	62,81						NR 25 ΔP=7	NR 30 ΔP=10	NR 40 ΔP=16	NR 50 ΔP=31					
500	300	73,85						NR 20 ΔP=6	NR 25 ΔP=7	NR 30 ΔP=9	NR 40 ΔP=17	NR 45 ΔP=22	NR 50 ΔP=30	NR 55 ΔP=40		
600	300	84,83						NR 20 ΔP=6	NR 20 ΔP=6	NR 30 ΔP=9	NR 40 ΔP=16	NR 45 ΔP=20	NR 50 ΔP=28	NR 55 ΔP=40		
600	400	105,41								NR 20 ΔP=5	NR 30 ΔP=8	NR 35 ΔP=11	NR 40 ΔP=15	NR 45 ΔP=18	NR 55 ΔP=38	

541

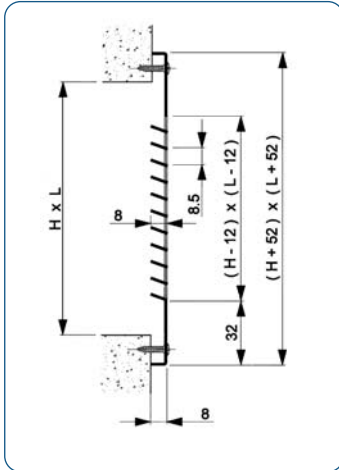
Les données bleues indiquent des grilles dont les niveaux sonores sont inférieurs à NR 35.

Attention : plus value de 15% pour peinture RAL

Pour toute autres dimensions : nous consulter

TARIF € AU 01/01/06

GRILLE MURALE D'EVACUATION GK-150



EXECUTION

- **GK-150** : en acier, peinte en blanc (RAL 9010)

FIXATION

- **GK-150** : Fixation apparente par vis

DIM.		Tarif € H.T/U CYN GK150 L H	Surface Libre (m ²)	Vitesse frontale (m/s)=2 $\Delta P_f(Pa)=5$ Débit (Qv en m ³ /h)	2,5	3	4	5
L	H				8	11	20	30
					Qv	Qv	Qv	Qv
152	152	7,79	0,017	122	154	183	244	306
203	203	10,19	0,027	194	244	291	388	486
254	254	16,47	0,092	331	414	496	662	828
305	305	19,02	0,071	511	640	766	1022	1278
406	406	30,73	0,135	993	1216	1458	1944	2430
457	457	39,72	0,158	1137	1422	1706	2275	2844
508	508	46,08	0,204	1468	1836	2203	2937	3672

Pour toute autres dimensions : nous consulter

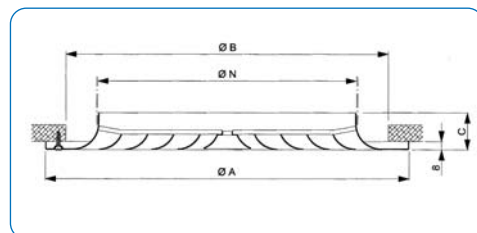
DIFFUSEUR CIRCULAIRE FIXE DR160/170

GRANDEUR	Ø A	Ø B	Ø C	Ø N
160	248	190	36	158
200	298	230	36	198
250	363	280	36	248
315	448	350	36	313

Toutes dimensions en mm

CARACTERISTIQUE :

- Diffusion horizontale fixe, anneaux montés à plat
- Disponible en 4 dimensions: 160, 200, 250 et 315 mm



REGISTRE DE REGLAGE EN V - DT012

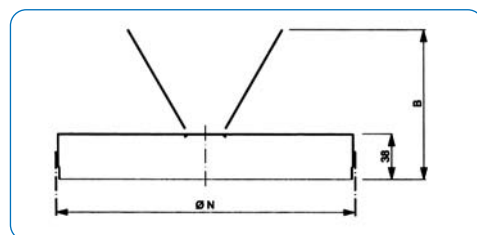
GRANDEUR	Ø N	B
160	160	106
200	200	126
250	250	151
315	315	183

Toutes dimension en mm

N = Dimension nominale = diamètre au col

CARACTERISTIQUE :

Le **DT012** est un Registre en V. Construction en tôle d'acier, peint en noir (RAL9005).
Le registre peut être monté sur le diffuseur, le réglage se fait à travers le trou central du diffuseur
Seulement avec DR160






GR003 : traverse pour montage avec vis centrale ; seulement avec DR170

EXECUTION :

- **DR160/170**: Diffuseur en acier ; peint en blanc RAL9010
- **DS170P** : idem DR160 intégré à une dalle de faux-plafond (595X595) jusqu'au diamètre 315 inclus

INSTRUCTION DE MONTAGE :

- Le **DR160** est monté par 3 vis dans l'encadrement du diffuseur sur le plafond
- Le **DR170** est monté par une vis centrale (livrée avec le diffuseur) et traverse **GR003**

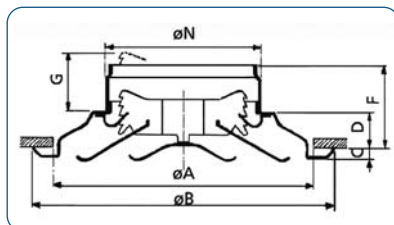
Ø	CYNDR160 			CYNDR170 			CYNDS170P 			CYNDT012 						CYNR003 	
	Tarif € H.T/U Type DR160	Tarif € H.T/U Type DR170	Tarif € H.T/U Type DS170P	Débit en m3/h						Tarif € H.T/U Registre Type DT012	Tarif € H.T/U Traverse Type GR003						
160	17,96	17,96	53,92	NR 20 ΔP=15	NR 31 ΔP=30	NR 38 ΔP=53	NR 45 ΔP=70								16,41	5,24	
200	21,69	21,69	57,63	NR 26 ΔP=15	NR 34 ΔP=20	NR 40 ΔP=42	NR 45 ΔP=60	NR 50 ΔP=80								18,09	5,55
250	26,25	26,25	62,18		NR 27 DP=15	NR 33 DP=20	NR 37 DP=28	NR 40 DP=35	NR 45 DP=55	NR 50 DP=70						21,51	5,84
315	32,89	32,89	68,84			NR 22 DP=10	NR 28 DP=16	NR 30 DP=19	NR 33 DP=22	NR 37 DP=28	NR 40 DP=40					26,54	6,08

Les données en bleues indiquent les diffuseurs dont les niveaux sonores sont inférieurs à NR 35 (registre ouvert à 100%).

DIFFUSEUR CIRCULAIRE REGLABLE

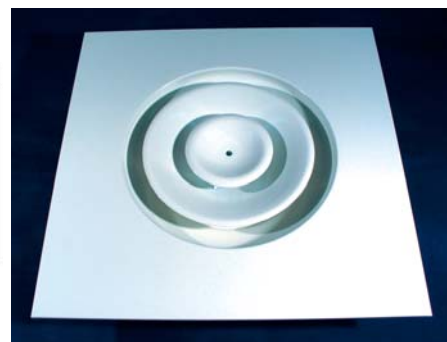


DIFFUSEUR CIRCULAIRE REGLABLE DE-100

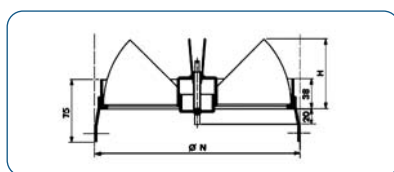


DE100	ØN	A	B	C	D	F	G
160	160	279	323	12	35	85	46
200	200	375	428	10	51	101	55
250	250	467	538	14	67	117	68
315	315	557	635	10	85	135	80
355	355	648	743	18	96	146	86
400	400	740	856	14	116	166	92
450	450	832	970	14	135	185	110
500	500	924	1081	17	149	199	116
630	630	1103	1286	18	182	232	116

G = Hauteur libre à prévoir dans le conduit pour permettre le démontage du noyau.
N = Dimension nominale = diamètre du col. Toutes dimensions en mm.
Mêmes dimensions pour CE120/DE120, sauf dimension G.



REGISTRE DE REGLAGE A MOUVEMENT CONTRA-ROTATIF DT003



Grandeur	ØN	H
160	160	55
200	200	69
250	250	89
315	315	109
355	355	124
400	400	139
450	450	157
500	500	175
630	630	221

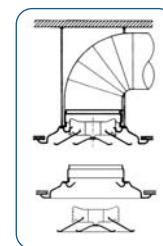
N = diamètre du col
H = hauteur à prévoir pour le conduit

EXECUTION :

- DE-100: ajustage graduel construction en acier, peint en blanc (RAL 9010)
- DE-120P: ajustable continu par vis, construction en acier, peint en blanc (RAL 9010) intégré à une dalle de faux-plafond (594x594) jusqu'au diamètre 315 inclus

INSTRUCTION DE MONTAGE :

- DE-100 :
 1. Monter le registre dans le piquage ou le diffuseur.
 2. Enlever le noyau en poussant la partie centrale vers l'intérieur, tourner et retirer vers le bas.
 3. Montez le cône extérieur avec les vis latérales dans le col du diffuseur.
 4. Remonter le noyau dans une des cinq positions requises.



CYNDE100

CYNDE120P

CYNDT003

CYNDP150S

Ø	Tarif € H.T/U		Débit en m3/h									Tarif € H.T/U	Tarif € H.T/U
	Acier	Acier pour faux plafond	200	400	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	Registre	plenum
160	51,59	87,52	NR 30 ΔP=14	NR 50 ΔP=62								32,95	69,86
200	69,19	89,95	NR 20 ΔP=5	NR 35 ΔP=20	NR 45 ΔP=40							35,89	76,36
250	79,62	115,57		NR 25 ΔP=8	NR 35 ΔP=19	NR 40 ΔP=27	NR 50 ΔP=50					39,60	90,44
315	94,71	130,66			NR 25 ΔP=8	NR 30 ΔP=10	NR 35 ΔP=15	NR 50 ΔP=50				43,55	99,27
355	119,10					NR 25 ΔP=6	NR 30 ΔP=12	NR 40 ΔP=21	NR 50 ΔP=40			46,14	126,33
400	145,88						NR 25 ΔP=6	NR 30 ΔP=14	NR 45 ΔP=28	NR 50 ΔP=40		49,73	136,21
450	188,47						NR 20 ΔP=4	NR 30 ΔP=8	NR 40 ΔP=18	NR 45 ΔP=25	NR 50 ΔP=38	55,66	151,49
500	242,88							NR 25 ΔP=5	NR 35 ΔP=10	NR 40 ΔP=18	NR 45 ΔP=22	60,34	168,44
630	364,74								NR 25 ΔP=4	NR 30 ΔP=6	NR 35 ΔP=9	80,23	197,56

Registre version « eco » : les DT012 sont adaptables sur les DE100
Jusqu'au diamètre 315 inclus

Diffuseur Circulaire en Aluminium RAL 9010 : Nous Consulter

Les cases grises indiquent les diffuseurs dont les niveaux sonores sont inférieures à NR 35 (registre ouvert à 100%)

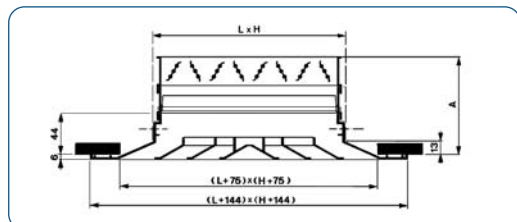
DIFFUSEUR CARRE 1, 2 ET 3 DIRECTIONS



56A

DIFFUSEUR CARRE 1,2 et 3 DIRECTIONS EE-100/200/300

Dimensions de montage



A = 82 mm

EXECUTION :

- EE-100/200/300 : entièrement en aluminium extrudé, anodisation teinte naturelle satinée.



Dim		Tarif € H.T/U	Débit en m3/h										Tarif € H.T/U
L	H	CYNEE100 L H	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	CYNGT007 L H	
150	150	47,15	NR 23 ΔP=7	NR 38 ΔP=28								11,47	
225	225	56,73		NR 25 ΔP=9	NR 34 ΔP=14	NR 40 ΔP=24	NR 50 ΔP=40					18,81	
300	300	66,44			NR 23 DP=5	NR 29 DP=9	NR 34 DP=14	NR 38 ΔP=18	NR 44 ΔP=25	NR 50 ΔP=48		22,77	
375	375	76,20				NR 21 ΔP=4	NR 25 ΔP=5	NR 29 ΔP=7	NR 36 ΔP=14	NR 41 ΔP=20	NR 45 ΔP=28	30,79	
450	450	85,70						NR 22 ΔP=4	NR 28 ΔP=6	NR 34 ΔP=9	NR 38 ΔP=15	39,72	

54I

Dim		Tarif € H.T/U	Tarif € H.T/U	Débit en m3/h										Tarif € H.T/U
L	H	2 DIRECTIONS 90° CYNEE240 L H	2 DIRECTIONS 180° CYNEE200 L H	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	CYNGT007 L H	
150	150	58,89	47,15	NR 23 ΔP=7	NR 38 ΔP=28								11,47	
225	225	70,93	56,73		NR 24 ΔP=5	NR 32 ΔP=14	NR 39 ΔP=20	NR 48 ΔP=47					18,81	
300	300	82,98	66,44			NR 22 DP=4	NR 28 DP=9	NR 34 DP=12	NR 37 ΔP=15	NR 44 ΔP=28			22,77	
375	375	95,24	76,20				NR 20 ΔP=3	NR 25 ΔP=5	NR 29 ΔP=7	NR 36 ΔP=13	NR 41 ΔP=16	NR 45 ΔP=28	30,79	
450	450	107,21	85,70						NR 23 ΔP=4	NR 29 ΔP=6	NR 34 ΔP=9	NR 38 ΔP=15	39,72	

54I

Dim		Tarif € H.T/U	Débit en m3/h										Tarif € H.T/U
L	H	CYNEE300 L H	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	CYNGT007 L H	
150	150	53,50	NR 20 ΔP=5	NR 35 ΔP=20	NR 35 ΔP=45							11,47	
225	225	69,17		NR 21 ΔP=4	NR 30 ΔP=9	NR 37 ΔP=18	NR 42 ΔP=28	NR 46 ΔP=37				18,81	
300	300	84,65			NR 21 DP=4	NR 27 DP=6	NR 31 DP=9	NR 35 ΔP=13	NR 42 ΔP=22	NR 47 ΔP=35		22,77	
375	375	100,56					NR 23 ΔP=4	NR 27 ΔP=5	NR 34 ΔP=9	NR 38 ΔP=14	NR 43 ΔP=20	30,79	
450	450	116,08						NR 20 ΔP=3	NR 26 ΔP=5	NR 31 ΔP=7	NR 35 ΔP=9	39,72	

54I

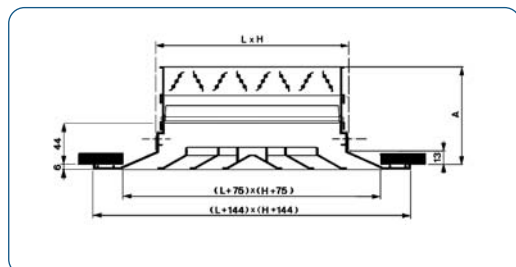
DIFFUSEUR CARRE 4 DIRECTIONS



TARIF € AU 01/01/06

DIFFUSEUR CARRE 4 DIRECTIONS DE/EE400

Dimensions de montage



A=82 mm



EXECUTION

- DE-400 : A noyau Amovible, en acier galvanisé, blanc (RAL 9010). Le diffuseur DE-400 450 x 450 peut remplacer directement une dalle de faux plafond
- DE-400P: idem DE-400 intégré à une dalle de faux-plafond (594 x 594) jusqu'à la Dimension 375 x 375 incluse
- EE-400F : A noyau amovible, en aluminium extrudé, blanc (RAL 9010). Le diffuseur EE-400 450 x 450 peut remplacer directement une dalle de faux plafond ; disponible en finition alu anodisé sans plus value : NC
- EE-400FP: idem EE-400F intégré à une dalle de faux-plafond (594 x 594) jusqu'à la dimension 375 x 375 incluse

ACIER

Dim L H	Tarif € H.T/U		Débit en m3/h										Tarif € H.T/U			
	CYNDE400	L H	CYNDE400P	L H	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	CYNGT007	L H	
150 150	55,78		91,72		NR 20 ΔP=15	NR 40 ΔP=60										11,47
225 225	71,14		107,09				NR 30 ΔP=16	NR 35 ΔP=22	NR 50 ΔP=50							18,81
300 300	80,73		116,67				NR 20 ΔP=5	NR 30 ΔP=13	NR 35 ΔP=17	NR 40 ΔP=22						22,77
375 375	91,55		127,49					NR 20 ΔP=5	NR 25 ΔP=10	NR 35 ΔP=11	NR 45 ΔP=30					30,79
450 450	102,65								NR 20 ΔP=5	NR 30 ΔP=12	NR 40 ΔP=22	NR 45 ΔP=28				39,72

541

ALUMINIUM

Dim L H	Tarif € H.T/U		Débit en m3/h										Tarif € H.T/U			
	CYNEE400F	L H	CYNEE400FP	L H	100	200	300	400	600	800	1000	1500	2000	CYNGT007	L H	
150 150	55,78		91,72		NR 20 ΔP=5	NR 35 ΔP=20	NR 50 ΔP=47									11,47
225 225	76,62		112,57			NR 20 ΔP=4	NR 30 ΔP=9	NR 40 ΔP=23	NR 45 ΔP=35							18,81
300 300	97,93		133,87				NR 20 ΔP=4	NR 25 ΔP=5	NR 35 ΔP=14	NR 40 ΔP=20	NR 50 ΔP=45					22,77
375 375	119,44		155,38					NR 20 ΔP=3	NR 30 ΔP=4	NR 35 ΔP=12	NR 40 ΔP=17	NR 50 ΔP=39				30,79
450 450	140,67								NR 20 ΔP=3	NR 30 ΔP=6	NR 35 ΔP=9	NR 45 ΔP=22	NR 50 ΔP=38			39,72

541

Les données en bleus indiquent les diffuseurs dont les niveaux sonores sont inférieurs à NR 35 (registre ouvert à 100%)
Plénum : voir page 76

GRILLE PORTE FILTRE POUR FAUX PLAFOND

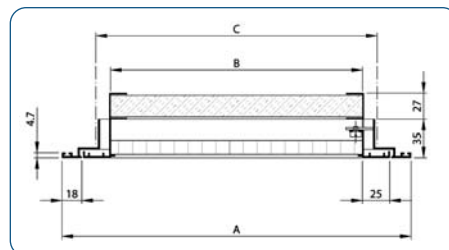


APPLICATION :

- Simple de mise en oeuvre et d'entretien, la grille porte filtre est conçue pour remplacer une dalle de faux plafond. Finition RAL 9010, noyau sur charnière et glissière filtre latérale sont prévus sur tous les modèles.

DIM. NOM	A	B	C	Filtre
594 x 294	594 x 294	505 x 205	530 x 230	500 x 200
594 x 594	594 x 594	505 x 505	530 x 530	500 x 500

Dimensions

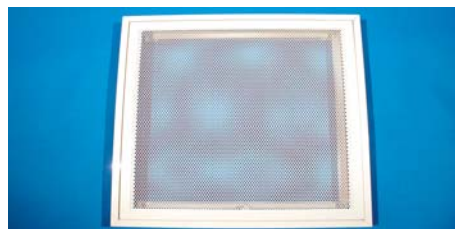


GRILLE PORTE-FILTRE A TÔLE PERFORÉE POUR FAUX PLAFOND

54I

Code produit	DIM		Désignation	Prix € H.T./unité
	L	H		
CYNFH371600600	594	594	Grille à tôle perforée porte-filtre 600x600	125,75
CYNFH371600300	594	294	Grille à tôle perforée porte-filtre 600x300	62,87

Section libre = 50%

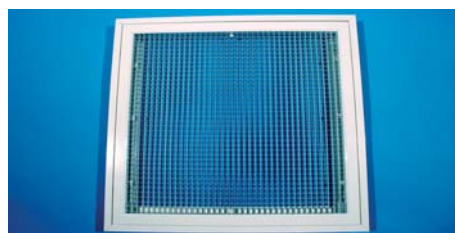


GRILLE PORTE-FILTRE A QUADRILLAGE FIXE POUR FAUX PLAFOND

54I

Code produit	DIM		Désignation	Prix € H.T./unité
	L	H		
CYNFH781600600	594	594	Grille à quadrillage fixe porte-filtre 600x600	139,72
CYNFH781600300	594	294	Grille à quadrillage fixe porte-filtre 600x300	69,85

Section libre = 85%

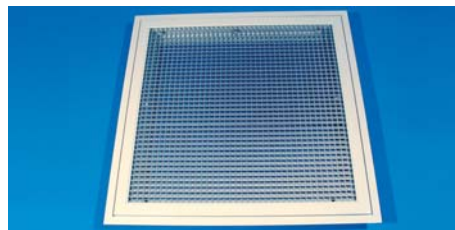


GRILLE PORTE-FILTRE A QUADRILLAGE INCLINE FIXE POUR FAUX PLAFOND

54I

Code produit	DIM		Désignation	Prix € H.T./unité
	L	H		
CYNFH771600600	594	594	Grille à quadrillage incliné fixe porte-filtre 600x600	160,67
CYNFH771600300	594	294	Grille à quadrillage incliné fixe porte-filtre 600x300	80,33

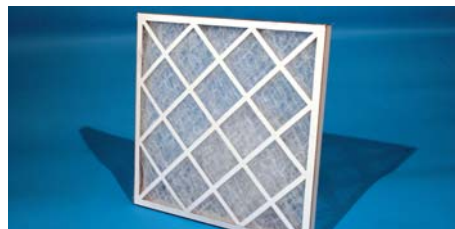
Section libre = 50%



FILTRE POUR GRILLE PORTE FILTRE

54I

Code produit	DIM		Désignation	Prix € H.T./unité
	L	H Ep.		
GENPF50050025G3	500	500 25	Préfiltre plan G3 carton pour grille de reprise 600x600	14,82
GENPF50020025G3	500	200 25	pour grille de reprise 600x300	14,82

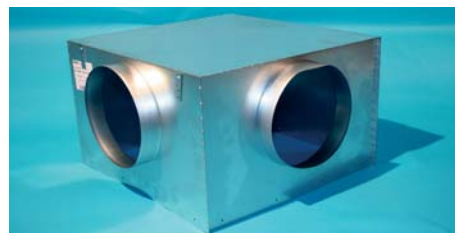


PLENUM POUR GRILLE PORTE FILTRE

54I

Code produit	DIM		Désignation	Prix € H.T./unité
	L	H		
CYNDP1002S600600	600	600	Plenum avec piquage lateral 530x530 avec deux piquages diam 250	75,16
CYNDP1001S600300	600	300	Plenum avec piquage lateral 530x230 avec un piquage diam 250	45,85

fabriquée en tôle d'acier galvanisé



GRILLE A TÔLE PERFOREE POUR FAUX PLAFOND

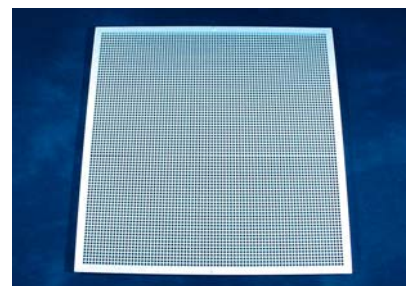
54I

EXECUTION :

- DC340P : Tôle d'acier perforée, peint en blanc (RAL 9010)

Code produit	DIM		Désignation	Prix € H.T./unité
	L	H		
CYNDC340P600600	594	594	Grille à tôle perforée 600x600	60,42
CYNDC340P600300	594	294	Grille à tôle perforée 600x300	35,68

Section de passage libre = 50%



GRILLE A QUADRILLAGE FIXE POUR FAUX PLAFOND

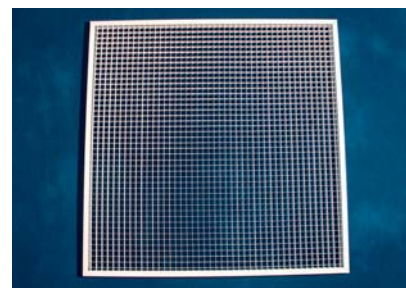
54I

EXECUTION :

- AU780 : Grillage en aluminium brut dans un cadre en aluminium en forme de U, tout en RAL 9010

Code produit	DIM		Désignation	Prix € H.T./unité
	L	H		
CYNAU780600600	594	594	Grille à Quadrillage fixe 600x600	100,29
CYNAU780600300	594	294	Grille à Quadrillage fixe 600x300	52,85

Section de passage libre = 85%



GRILLE A QUADRILLAGE INCLINE POUR FAUX PLAFOND

54I

EXECUTION :

- AU780I : Grillage inclinée en aluminium brut dans un cadre en aluminium en forme de U, tout en RAL 9010

Code produit	DIM		Désignation	Prix € H.T./unité
	L	H		
CYNAU780I600600	594	594	Grille à Quadrillage Incliné fixe 600x600	115,33
CYNAU780I600300	594	294	Grille à Quadrillage Incliné fixe 600x300	60,76

Section de passage libre = 50%

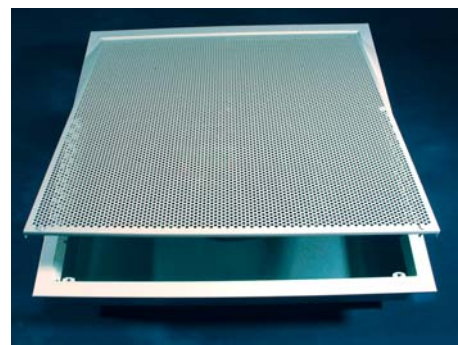
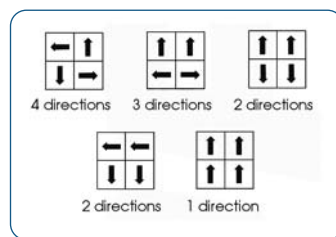
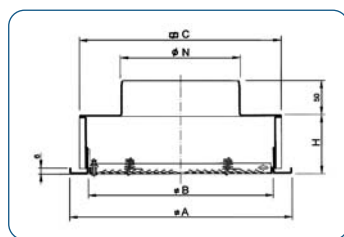


DIFFUSEUR A TOLE PERFOREE



TARIF € AU 01/01/06

DIFFUSEUR DE SOUFLAGE DA360T



DA 360 T

Grandeur	Ø N	□ A	□ B	□ C	H
160	158	294	244	266 x 248	70
200	198	394	344	366 x 348	70
250	248	494	444	466 x 448	100
315	313	594	544	566 x 548	100

Toutes dimensions en mm

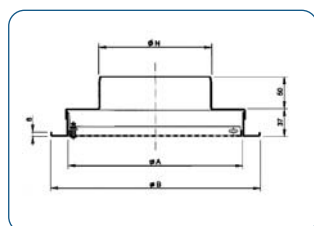
EXECUTION

- **DA360T** : Diffuseur en acier, peint en blanc (RAL 9010) ; Plaques déflectrices : en acier, peint en noir (RAL 9005), plénum : tôle d'acier galvanisé
Tôle perforée sur charnière maintenue par une fixation invisible.

Diam	Tarif € H.T/U CYNDA360T	Débit en m3/h									
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200
160	88,79	NR 30 ΔP=14	NR 40 ΔP=28	NR 50 ΔP=60							
200	104,82		NR 30 ΔP=11	NR 35 ΔP=19	NR 40 ΔP=25	NR 45 ΔP=40	NR 50 ΔP=58				
250	121,73				NR 30 ΔP=16	NR 35 ΔP=24	NR 40 ΔP=25	NR 40 ΔP=35	NR 45 ΔP=45	NR 50 ΔP=55	
315	135,36					NR 25 ΔP=10	NR 30 ΔP=16	NR 35 ΔP=20	NR 40 ΔP=25	NR 40 ΔP=30	NR 45 ΔP=45

541

DIFFUSEUR DE REPRISE DA370T



DA370T

Grandeur	Ø N	□ A	□ B
160	158	244	294
200	198	344	394
250	248	444	494
315	313	544	594

EXECUTION

- **DA370T** : Diffuseur : en acier, peint en blanc (RAL 9010) ; plénum : tôle d'acier galvanisé
Tôle perforée sur charnière maintenue par une fixation invisible.

Diam	Tarif € H.T/U CYNDA370T	Débit en m3/h									
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200
160	64,29	NR 25 ΔP=7	NR 35 ΔP=17	NR 45 ΔP=30							
200	73,42		NR 25 ΔP=6	NR 30 ΔP=9	NR 35 ΔP=14	NR 40 ΔP=21	NR 45 ΔP=30	NR 50 ΔP=37	NR 50 ΔP=43		
250	86,33				NR 25 ΔP=5	NR 30 ΔP=8	NR 35 ΔP=10	NR 40 ΔP=12	NR 40 ΔP=16	NR 45 ΔP=20	
315	97,53							NR 30 ΔP=6	NR 35 ΔP=7	NR 35 ΔP=9	NR 45 ΔP=20

541

Les données en bleues indiquent les diffuseurs dont les niveaux sonores sont inférieures à NR 35 (registre ouvert à 100%)
Disponible avec plénum avec piquage latéral : nous consulter

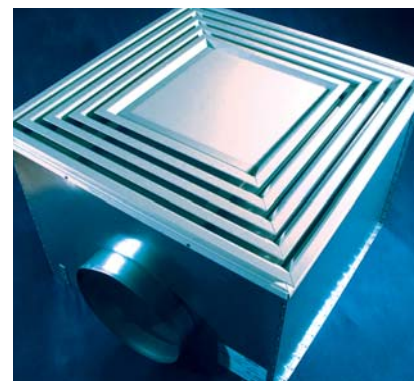
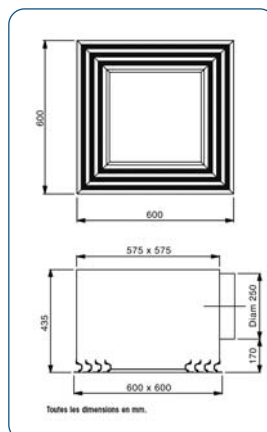
DIFFUSEUR DESIGN TS600

APPLICATION :

Le diffuseur design TS600 convient pour amener et évacuer de l'air chaud ou froid entre autres dans des bureaux des salles de réunion, des magasins. Des ailettes de guidage de conception spéciale assurent un mode de soufflage quadrilatéral constant à l'horizontale et un faible niveau sonore. La grille de plafond TS600 nous permet d'obtenir une induction et une pénétration élevées du flux d'air dans la pièce, sans provoquer de turbulences internes. L'encadrement de la grille peut être adapté au type de plafond.

EXECUTION :

- Grille combinée en aluminium-acier, émaillée en blanc(RAL9010)
- Plénum fabriqué en tôle d'acier galvanisée



Code	DIM.		Nombre de fentes	Tarif € H.T/U	Débit en m³/h						
	L	H			300	400	500	600	800	1000	1200
CYNTS601S600600	594	594	1	213,07	NR 32	NR 39	NR 44	NR 49			
CYNTS602S600600	594	594	2	227,29	NR 22	NR 28	NR 34	NR 38	NR 45	NR 50	
CYNTS603S600600	594	594	3	241,50		NR 23	NR 28	NR 33	NR 39	NR 45	NR 49
CYNTS604S600600	594	594	4	262,83		NR 20	NR 25	NR 30	NR 36	NR 42	NR 46

Les données en bleues indiquent les diffuseurs dont les niveaux sonores sont inférieurs à NR 35 (registre ouvert à 100%)
Disponible pour dalle 670x670 : nous consulter

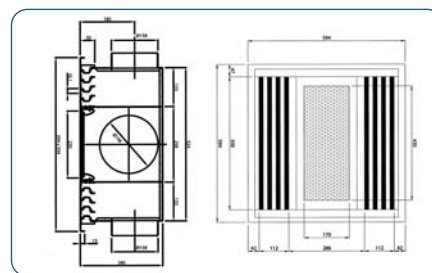
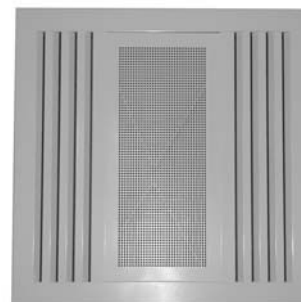
DIFFUSEUR SOUFLAGE-REPRISE TE 370

APPLICATION :

Le diffuseur soufflage-reprise TE370 convient à la pulsion et à l'extraction d'air chaud ou frais, notamment dans les bureaux salles de réunion, magasins. Les ailettes de guidage spéciales garantissent un jet horizontal bilatéral permanent et un niveau sonore peu élevé. Le système permet une forte induction et une forte pénétration de l'air dans la pièce, sans turbulences internes. La partie centrale amovible de la bouche est perforée et assure l'évacuation de l'air. Le pourtour de la bouche peut être adapté en fonction du type de plafond.

EXECUTION :

- bouche de plafond mixte en aluminium-acier, laqué blanc(RAL9010)
- double plénum (partie pulsion et partie extraction) fait d'une feuille d'acier galvanisé
- option : cadre filtrant et ressorts de serrage au niveau du plénum d'extraction
- Plénum fabriqué en tôle d'acier galvanisée



DEBIT EN SOUFLAGE :

Code	DIM.		Nombre de fentes	Tarif € H.T/U	Débit en m³/h						
	L	H			100	200	300	400	500	600	700
CYNTS371S600600	594	594	1	347,78	NR 20 ΔP=4	NR 40 ΔP=18					
CYNTS372S600600	594	594	2	366,48		NR 28 ΔP=6	NR 37 ΔP=17	NR 45 ΔP=19			
CYNTS373S600600	594	594	3	382,05			NR 27 ΔP=5	NR 35 ΔP=7	NR 42 ΔP=15		
CYNTS374S600600	594	594	4	400,87			NR 30 ΔP=3	NR 27 ΔP=4	NR 35 ΔP=7	NR 41 ΔP=13	NR 44 ΔP=15

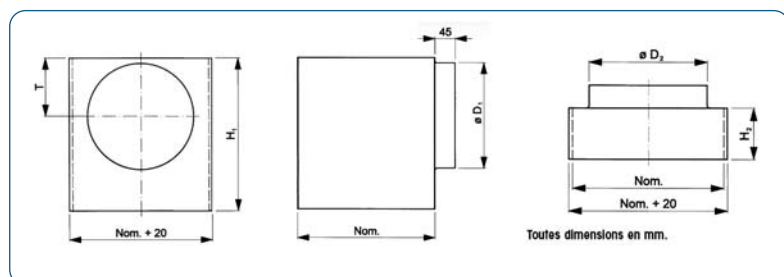
DEBIT EN EXTRACTION :

Les données en bleues indiquent les diffuseurs dont les niveaux sonores sont inférieurs à NR 35 (registre ouvert à 100%)

Code	DIM.		Débit en m³/h				
	L	H	200	240	300	370	460
CYNTS37-S600600	594	594	NR 25 DP=7	NR 30 DP=12	NR 35 DP=18	NR 40 DP=26	NR 45 DP=40

TARIF € AU 01/01/06

PLENUM AVEC PIQUAGE LATÉRAL DP100S OU PIQUAGE CENTRAL DP100T



EXECUTION AVEC PIQUAGE LATÉRAL

 • **DP100S** : Fabriqué entièrement en tôle d'acier galvanisée

54I

DIM.		DIAM.	HAUTEUR	Prix Unitaire H.T. CYNDP100S <u>L</u> <u>H</u>
L	H			
150	150	125	275	51,10
200	100	125	230	51,10
225	225	200	350	57,81
250	100	125	250	55,72
250	150	125	275	57,81
300	100	125	250	55,72
300	150	125	275	57,81
300	200	160	300	61,29
300	300	200	350	68,06
375	375	315	450	78,49
400	100	125	275	61,29
400	150	160	300	68,06
400	200	200	350	68,06
450	450	315	450	93,52
500	100	160	300	68,06
500	150	200	350	76,38
500	200	250	400	76,38
500	300	315	450	83,51
525	525	400	550	105,75
600	100	160	300	76,38
600	150	200	350	78,49
600	200	250	400	83,51
600	300	355	500	93,52
600	600	400	550	118,45
800	100	200	350	93,52
800	150	250	400	101,67
800	200	315	450	101,67
800	300	400	550	118,45
1000	100	250	400	118,45
1000	150	315	450	118,45
1000	200	355	500	118,45
1000	300	400	550	144,44
1000	600	500	650	288,81

EXECUTION AVEC PIQUAGE CENTRAL

 • **DP100T** : Fabriqué entièrement en tôle d'acier galvanisée

54I

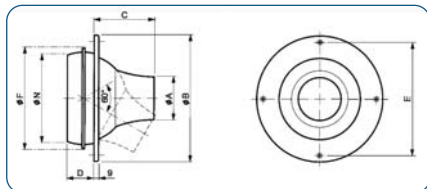
DIM.		DIAM.	HAUTEUR	Prix Unitaire H.T. CYNDP100T <u>L</u> <u>H</u>
L	H			
150	150	125	100	30,02
200	100	80	100	30,02
225	225	200	100	34,23
250	100	80	100	32,63
250	150	125	100	34,23
300	100	80	100	32,63
300	150	125	100	34,23
300	200	160	100	36,16
300	300	200	100	41,85
375	375	355	100	47,93
400	100	80	100	36,19
400	150	125	100	41,85
400	200	160	100	41,85
450	450	315	100	57,60
500	100	80	100	41,85
500	150	125	100	44,28
500	200	160	100	44,28
500	300	250	100	49,97
525	525	400	100	64,71
600	100	80	100	44,28
600	150	125	100	47,93
600	200	160	100	49,97
600	300	250	100	57,60
600	600	400	100	72,49
800	100	80	100	57,60
800	150	125	100	59,73
800	200	160	100	59,73
800	300	250	100	72,49
1000	100	80	100	72,49
1000	150	125	100	72,49
1000	200	160	100	72,49
1000	300	250	100	88,55
1000	600	500	100	177,10

Plus value pour isolation 2 faces : +30%
Plus value pour isolation 5 faces : +50%

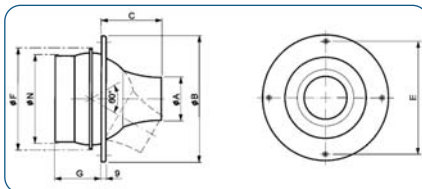
Disponible avec registre dans l'entrée
ou tôle perforée : Nous consulter

DIFFUSEUR A ROTULE JD100

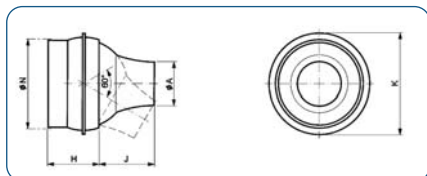
JD110



JD120



JD130



Ø N	Ø A	Ø B	C	D	E	Ø F	G	H	J	K
160	85	248	120	51	225	200	101	110	110	196
200	110	298	150	66	270	245	116	125	140	238
250	140	363	190	81	320	295	131	140	180	288
315	175	448	255	90	390	360	155	165	245	355
400	220	600	290	120	475	450	190	200	280	440

Toutes dimensions en mm.

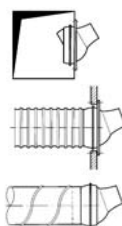


EXECUTION :

- **JD100** : Diffuseur à jet d'air entièrement fabriqué en aluminium, panneau fabriqué en tôle d'acier galvanisé, le tout peint en blanc (RAL 9010).

FIXATION :

- **JD110** : montage mural, montage par vis directement sur gaine
- **JD120** : montage mural par vis, raccordement par gaine flexible
- **JD130** : montage direct sur gaine rondes fixes

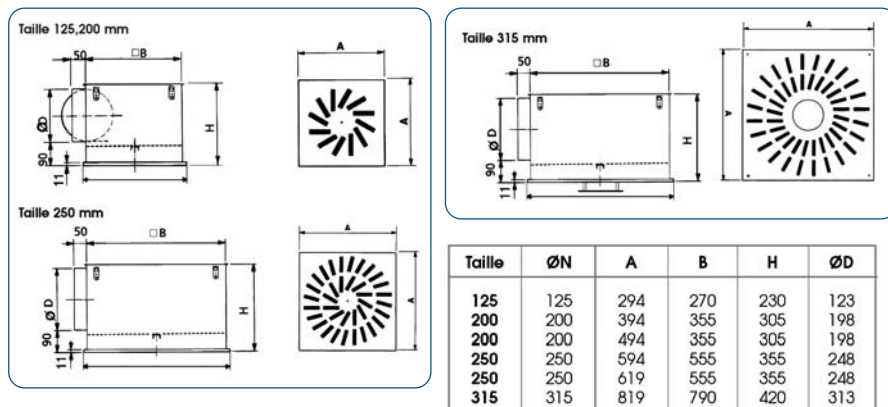


Diam	JD110	JD120	JD130	Débit en m3/h									
	Tarif € H.T/U CYNJD110	Tarif € H.T/U CYNJD120	Tarif € H.T/U CYNJD130	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500
160	79,92	84,93	84,93	NR 20	NR 30	NR 40	NR 45	NR 50					
				ΔP=50	ΔP=110	ΔP=220	ΔP=300	ΔP=500					
200	96,49	101,49	101,49		NR 20	NR 25	NR 35	NR 40	NR 45	NR 45	NR 50		
					ΔP=48	ΔP=75	ΔP=140	ΔP=170	ΔP=270	ΔP=310	ΔP=400		
250	110,69	115,69	115,69			NR 20	NR 25	NR 30	NR 35	NR 35	NR 40	NR 40	NR 50
						ΔP=35	ΔP=55	ΔP=80	ΔP=120	ΔP=140	ΔP=180	ΔP=210	ΔP=500
315	169,16	184,86	184,86				NR 15	NR 20	NR 25	NR 25	NR 30	NR 35	NR 40
						ΔP=16	ΔP=25	ΔP=32	ΔP=38	ΔP=50	ΔP=60	ΔP=140	
400	364,08	383,70	383,70					NR 17	NR 20	NR 23	NR 26	NR 35	
							ΔP=14	ΔP=18	ΔP=22	ΔP=28	ΔP=57		

54I

Option 1: Afin de faciliter le montage simultané de plusieurs diffuseurs à jet d'air placés en ligne sur une paroi ou sur une gaine, il est possible de commander 2 à 3 diffuseurs à jet d'air (JD110) prémontés sur un seul panneau. Le panneau est fixé au moyen de vis sur la paroi ou la gaine : Nous consulter

DIFFUSEUR A JET HELICOIDAL AVEC PLENUM AVEC PIQUAGE LATERAL WT100S



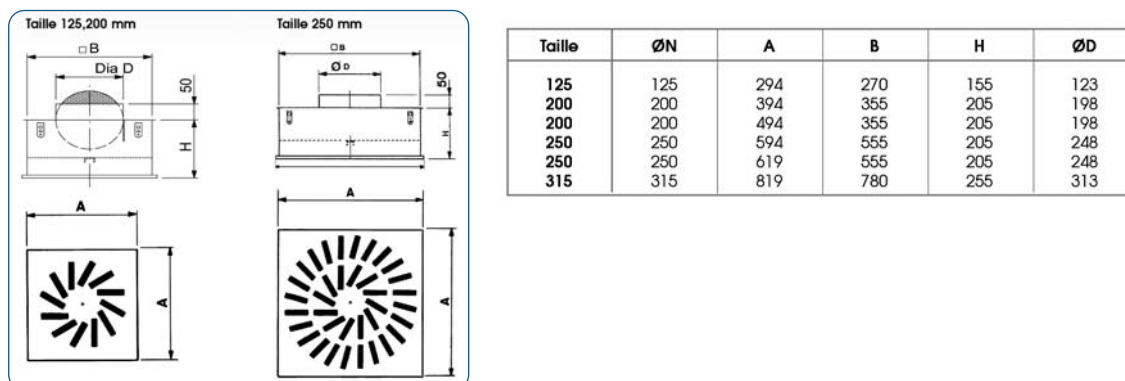
Toutes dimensions en mm.



EXECUTION

- **WT100S** : Le diffuseur est en acier peint en blanc (RAL 9010) avec déflecteurs PVC noir. Plenum en tôle d'acier galvanisé.

DIFFUSEUR A JET HELICOIDAL AVEC PLENUM AVEC PIQUAGE CENTRAL WT100T



EXECUTION

- **WT100T** : Le diffuseur est en acier peint en blanc (RAL 9010) avec déflecteurs PVC noir. Plenum en tôle d'acier galvanisé.

Caractéristiques des WT100S et WT100T :

- Tailles 125 et 200 : Une seule rangée de déflecteurs orientables
- Tailles 250 : Par la pose unique des 2 rangées de déflecteurs orientables
- Tailles 315 : Dans la partie centrale, une plaque de déflexion réglable montée en saillie vous permet de traiter 25% en plus de volume d'air comparé à la taille 250 sans influencer le niveau sonore

WT100S WT100T

Diam	Tarif € H.T/U	Tarif € H.T/U	Débit en m3/h							
	CYNWT100S $\frac{\circ}{\circ}$	CYNWT100T $\frac{\circ}{\circ}$	200	300	400	500	600	800	1000	1500
125	163,19	163,19	NR 30 $\Delta P=40$	NR 40 $\Delta P=80$						
200	181,32	181,32	NR 25 $\Delta P=21$	NR 35 $\Delta P=50$	NR 40 $\Delta P=90$					
200	195,85	195,85	NR 25 $\Delta P=21$	NR 35 $\Delta P=50$	NR 40 $\Delta P=90$					
250	250,67	250,67	NR 20 $\Delta P=8$	NR 25 $\Delta P=12$	NR 30 $\Delta P=20$	NR 35 $\Delta P=20$	NR 40 $\Delta P=45$	NR 45 $\Delta P=80$		
250	256,83	256,83	NR 20 $\Delta P=8$	NR 25 $\Delta P=12$	NR 30 $\Delta P=20$	NR 35 $\Delta P=20$	NR 40 $\Delta P=45$	NR 45 $\Delta P=80$		
315	333,86	333,86		NR 20 $\Delta P=6$	NR 25 $\Delta P=12$	NR 30 $\Delta P=13$	NR 35 $\Delta P=31$	NR 40 $\Delta P=38$	NR 45 $\Delta P=80$	

541

Disponible avec déflecteur blanc ou sans déflecteur pour reprise :
Nous consulter

Disponible avec plenum isolé, avec registre dans l'entrée du plenum :
Nous consulter

DIFFUSEUR LINEAIRE A FENTES FIXES



56A

DIFFUSEUR LINEAIRE A FENTES FIXES TE600

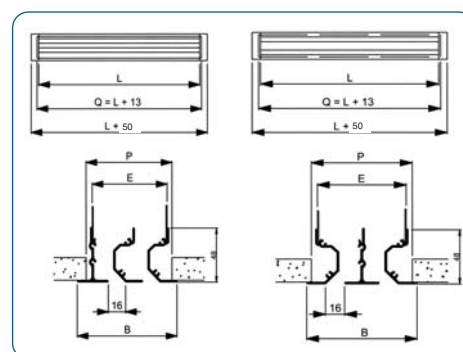
	1 FENTE				2 FENTES			
L	300	600	900	1200	300	600	900	1200
B	61	61	61	61	93	93	93	93
E(1R)	36	36	36	36	68	68	68	68
E(2R)	-	-	-	-	73	73	73	73
P(1R & 2R)	48	48	48	48	80	80	80	80

	3 FENTES				4 FENTES			
L	300	600	900	1200	300	600	900	1200
B	125	125	125	125	157	157	157	157
E(1R)	100	100	100	100	132	132	132	132
E(2R)	105	105	105	105	137	137	137	137
P(1R & 2R)	112	112	112	112	144	144	144	144

1R = 1 direction de soufflage
2R = 2 directions de soufflage

P, Q = Ouverte minimale du plafond

L = longueur nominale
Toutes les dimensions en mm.



EXECUTION :

- bouche entièrement fabriquée en aluminium extrudé, peint en blanc (RAL 9010)
- plénum entièrement fabriqué en tôle d'acier galvanisée

1 DIRECTION :

Code	L	Nombre de fentes Totales	Nombre de fentes à droites	Nombre de fentes à gauches	Débit Max (m3/h) à NR 35	Perte de charge (Pa)	Tarif € H.T./U Diffuseur	Code du plénum	Tarif € H.T./U Plénum
CYNTE6010300	300	1	1	0	60	17	20,34	CYNTP1010300	30,22
CYNTE6010600	600	1	1	0	110	14	24,20	CYNTP1010600	32,02
CYNTE6010900	900	1	1	0	150	12	32,80	CYNTP1010900	34,78
CYNTE6011200	1200	1	1	0	190	11	38,26	CYNTP1011200	38,58
CYNTE6100300	300	1	0	1	60	17	20,34	CYNTP1100300	30,22
CYNTE6100600	600	1	0	1	110	14	24,20	CYNTP1100600	32,02
CYNTE6100900	900	1	0	1	150	12	32,80	CYNTP1100900	34,78
CYNTE6101200	1200	1	0	1	190	11	38,26	CYNTP1101200	38,58
CYNTE6020300	300	2	2	0	110	14	28,22	CYNTP1020300	32,92
CYNTE6020600	600	2	2	0	190	11	33,58	CYNTP1020600	34,98
CYNTE6020900	900	2	2	0	275	11	42,17	CYNTP1020900	38,04
CYNTE6021200	1200	2	2	0	350	9	50,78	CYNTP1021200	43,22
CYNTE6200300	300	2	0	2	110	14	28,22	CYNTP1200300	32,92
CYNTE6200600	600	2	0	2	190	11	33,58	CYNTP1200600	34,98
CYNTE6200900	900	2	0	2	275	11	42,17	CYNTP1200900	38,04
CYNTE6201200	1200	2	0	2	350	9	50,78	CYNTP1201200	43,22
CYNTE6030300	300	3	3	0	150	12	34,75	CYNTP1030300	35,89
CYNTE6030600	600	3	3	0	275	11	41,36	CYNTP1030600	38,28
CYNTE6030900	900	3	3	0	375	9	55,45	CYNTP1030900	41,73
CYNTE6031200	1200	3	3	0	500	8	67,94	CYNTP1031200	48,43
CYNTE6300300	300	3	0	3	150	12	34,75	CYNTP1300300	35,89
CYNTE6300600	600	3	0	3	275	11	41,36	CYNTP1300600	38,28
CYNTE6300900	900	3	0	3	375	9	55,45	CYNTP1300900	41,73
CYNTE6301200	1200	3	0	3	500	8	67,94	CYNTP1301200	48,43
CYNTE6040300	300	4	4	0	190	11	42,66	CYNTP1040300	41,22
CYNTE6040600	600	4	4	0	350	9	50,78	CYNTP1040600	44,81
CYNTE6040900	900	4	4	0	500	8	68,72	CYNTP1040900	47,51
CYNTE6041200	1200	4	4	0	600	7	84,32	CYNTP1041200	54,02
CYNTE6400300	300	4	0	4	190	11	42,66	CYNTP1400300	41,22
CYNTE6400600	600	4	0	4	350	9	50,78	CYNTP1400600	44,81
CYNTE6400900	900	4	0	4	500	8	68,72	CYNTP1400900	47,51
CYNTE6401200	1200	4	0	4	600	7	84,32	CYNTP1401200	54,02

541

DIFFUSEUR LINEAIRE A FENTES FIXES



56A

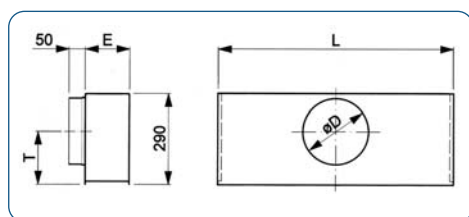
DIFFUSEUR LINEAIRE A FENTES FIXES TE600

2 DIRECTIONS :

Code	L	Nombre de fentes Totales	Nombre de fentes à droites	Nombre de fentes à gauches	Débit Max (m3/h) à NR 35	Perte de charge (Pa)	Tarif € H.T./U Diffuseur	Code du plenum	Tarif € H.T./U Plenum
CYNTE6110300	300	2	1	1	110	14	28,22	CYNTP1110300	32,92
CYNTE6110600	600	2	1	1	190	11	33,58	CYNTP1110600	34,98
CYNTE6110900	900	2	1	1	275	11	42,17	CYNTP1110900	38,04
CYNTE6111200	1200	2	1	1	350	9	50,78	CYNTP1111200	43,22
CYNTE6120300	300	3	2	1	150	12	34,75	CYNTP1120300	35,89
CYNTE6120600	600	3	2	1	275	11	41,36	CYNTP1120600	38,28
CYNTE6120900	900	3	2	1	375	9	55,45	CYNTP1120900	41,73
CYNTE6121200	1200	3	2	1	500	8	67,94	CYNTP1121200	48,43
CYNTE6210300	300	3	1	2	150	12	34,75	CYNTP1210300	35,89
CYNTE6210600	600	3	1	2	275	11	41,36	CYNTP1210600	38,28
CYNTE6210900	900	3	1	2	375	9	55,45	CYNTP1210900	41,73
CYNTE6211200	1200	3	1	2	500	8	67,94	CYNTP1211200	48,43
CYNTE6130300	300	4	3	1	190	11	42,66	CYNTP1130300	41,22
CYNTE6130600	600	4	3	1	350	9	50,78	CYNTP1130600	44,81
CYNTE6130900	900	4	3	1	500	8	68,72	CYNTP1130900	47,51
CYNTE6131200	1200	4	3	1	600	7	84,32	CYNTP1131200	54,02
CYNTE6310300	300	4	1	3	190	11	42,66	CYNTP1310300	41,22
CYNTE6310600	600	4	1	3	350	9	50,78	CYNTP1310600	44,81
CYNTE6310900	900	4	1	3	500	8	68,72	CYNTP1310900	47,51
CYNTE6311200	1200	4	1	3	600	7	84,32	CYNTP1311200	54,02
CYNTE6220300	300	4	2	2	190	11	42,66	CYNTP1220300	41,22
CYNTE6220600	600	4	2	2	350	9	50,78	CYNTP1220600	44,81
CYNTE6220900	900	4	2	2	500	8	68,72	CYNTP1220900	47,51
CYNTE6221200	1200	4	2	2	600	7	84,32	CYNTP1221200	54,02

541

PLENUM POUR DIFFUSEUR A FENTES FIXES



	1 FENTE				2 FENTES			
L	300	600	900	1200	300	600	900	1200
D	125	125	160	200	125	160	200	250
T	215	215	198	178	215	198	178	153
E(1R)	36	36	36	36	68	68	68	68
E(2R)	-	-	-	-	73	73	73	73
	3 FENTES				4 FENTES			
L	300	600	900	1200	300	600	900	1200
D	160	200	250	250	200	250	250	250
T	198	178	153	153	178	153	153	153
E(1R)	100	100	100	100	132	132	132	132
E(2R)	105	105	105	105	137	137	137	137

1R = 1 direction
2R = 2 directions

Plus value pour isolation du plenum sur 2 faces : + 30%

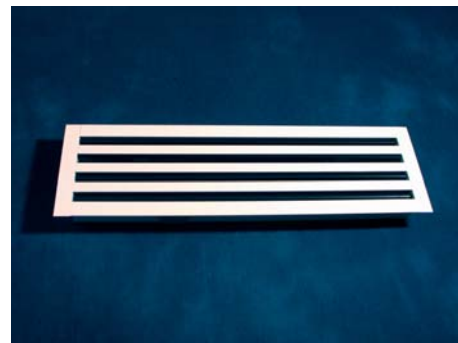
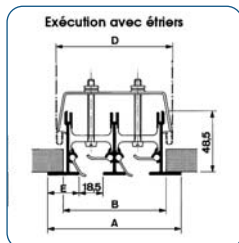
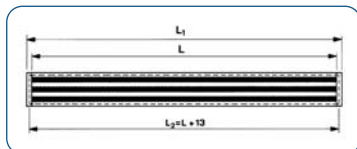
Plus value pour isolation du plenum sur 5 faces : + 50%

DIFFUSEUR LINEAIRE A FENTES AJUSTABLES



56A

DIFFUSEUR LINEAIRE SE600



	Nombre de fentes			
	1	2	3	4
A (SE)	68,5	105	141,5	178
B min	48	84	121	157
B max	58	94	131	167
D	60,5	97	135,5	170

L = longueur de fente

SE : L1 = L+50

L2 et B min = ouverture minimum du plafond

E = 25

Toutes dimensions en mm

EXECUTION :

- SE600 : bouche à fentes fabriquées en aluminium extrudé, anodisation teinte naturelle satinée ou RAL 9010, avec déflecteurs en PVC noir.

COULEUR ALUMINIUM :

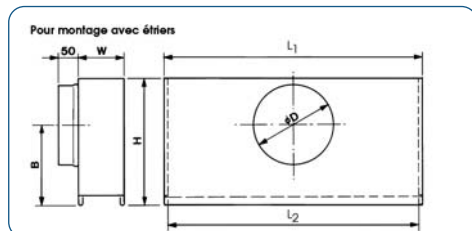
Référence	Nombre de fentes Totales	Longueur	Débit Max (m ³ /h) à NR 35	Perte de charge (Pa)	Tarif € H.T./U
CYNSE6110600	1 Fente	600	76	20	30,52
CYNSE6110900	1 Fente	900	115	20	39,96
CYNSE6111200	1 Fente	1200	153	20	47,96
CYNSE6111500	1 Fente	1500	192	20	56,67
CYNSE6120600	2 fentes	600	138	17	47,20
CYNSE6120900	2 fentes	900	207	17	61,77
CYNSE6121200	2 fentes	1200	276	17	75,55
CYNSE6121500	2 fentes	1500	345	17	90,11
CYNSE6130600	3 fentes	600	198	14	63,21
CYNSE6130900	3 fentes	900	297	14	82,82
CYNSE6131200	3 fentes	1200	396	14	102,45
CYNSE6131500	3 fentes	1500	495	14	122,00
CYNSE6140600	4 fentes	600	240	13	79,92
CYNSE6140900	4 fentes	900	360	13	103,89
CYNSE6141200	4 fentes	1200	480	13	128,60
CYNSE6141500	4 fentes	1500	600	13	156,22

COULEUR RAL 9010 :

Référence	Nombre de fentes Totales	Longueur	Débit Max (m ³ /h) à NR 35	Perte de charge (Pa)	Tarif € H.T./U
CYNSE6110600RA	1 Fente	600	76	20	35,10
CYNSE6110900RA	1 Fente	900	115	20	45,95
CYNSE6111200RA	1 Fente	1200	153	20	55,14
CYNSE6111500RA	1 Fente	1500	192	20	65,17
CYNSE6120600RA	2 fentes	600	138	17	54,33
CYNSE6120900RA	2 fentes	900	207	17	71,04
CYNSE6121200RA	2 fentes	1200	276	17	86,88
CYNSE6121500RA	2 fentes	1500	345	17	103,63
CYNSE6130600RA	3 fentes	600	198	14	72,69
CYNSE6130900RA	3 fentes	900	297	14	95,24
CYNSE6131200RA	3 fentes	1200	396	14	117,82
CYNSE6131500RA	3 fentes	1500	495	14	140,38
CYNSE6140600RA	4 fentes	600	240	13	91,91
CYNSE6140900RA	4 fentes	900	360	13	119,47
CYNSE6141200RA	4 fentes	1200	480	13	147,89
CYNSE6141500RA	4 fentes	1500	600	13	179,65

Pour toute autres dimensions : nous consulter ; disponible jusqu'à 8 fentes nous consulter. Disponible avec déflecteur blanc et sans déflecteur pour extraction : nous consulter. Disponible en pièce d'angle, en pièce intermédiaire ou en pièce d'extrémité : nous consulter. Plénum pour diffuseur linéaire : voir page suivante

PLENUM POUR DIFFUSEUR LINEAIRE SP100



	Nombre de fentes							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Ø D	123	158	198	198	248	248	298	298
B	127	161	192	243	268	268	293	293
H	203	254	305	356	406	406	456	456
W	60,5	97	133,5	170	206,5	243	279,5	316

SP100•SP110 : $L_1 = L + 31$ $L_2 = L + 11$

SP100E•SP110E : $L_1 = L + 16$ $L_2 = L + 6$

SP100M•SP110M : $L_1 = L$ $L_2 = L$

EXECUTION

- **SP100** : Fabriquée entièrement en tôle d'acier galvanisé

CODE	NOMBRE DE FENTE	LONGUEUR	Prix Unitaire H.T.
CYNSP101600	1 Fente	600	33,82
CYNSP101900	1 Fente	900	36,72
CYNSP101M20	1 Fente	1200	40,74
CYNSP101M50	1 Fente	1500	45,29
CYNSP102600	2 Fentes	600	36,94
CYNSP102900	2 Fentes	900	40,17
CYNSP102M20	2 Fentes	1200	45,65
CYNSP102M50	2 Fentes	1500	52,12
CYNSP103600	3 Fentes	600	40,41
CYNSP103900	3 Fentes	900	44,07
CYNSP103M20	3 Fentes	1200	51,16
CYNSP103M50	3 Fentes	1500	60,34
CYNSP104600	4 Fentes	600	47,33
CYNSP104900	4 Fentes	900	50,17
CYNSP104M20	4 Fentes	1200	57,04
CYNSP104M50	4 Fentes	1500	66,20

Noyau amovible avec charnière : nous consulter

Pour toutes autres dimensions : nous consulter

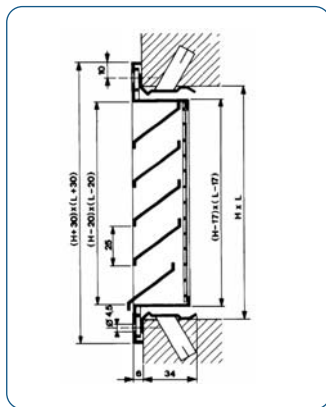
Disponible, en pièce intermédiaire ou en pièce d'extrémité : Nous consulter

Disponible avec registre intégré : Nous consulter

Plus value isolation 2 faces : +30%

Plus value isolation 5 faces : +50%

GRILLE EXTERIEURE ALU AVEC PAS D'AILETTES DE 25 MM WA251



EXECUTION :

- **WA251** : Encadrement et ailettes sont fabriqués en aluminium extrudé anodisation naturelle satinée.
Grillage en fil d'acier galvanisé à mailles 12,5 X 12,5 X Ø 0,8 mm
Encadrement avec trous de vis

CYNWA 251 L H

CYNGR001 L H

Dim	Surface libre (m²)		Tarif € H.T/U Grille	Débit en m³/h										Tarif € H.T/U Contre-cadre		
	L	H		200	400	600	800	1 000	1 500	2 000	3 000	4 000	5 000		10 000	
200	200	0,02	43,10	ΔP=17	ΔP=60	ΔP=140	ΔP=250									5,87
400	200	0,04	56,53		ΔP=17	ΔP=35	ΔP=60	ΔP=95	ΔP=200							7,19
600	200	0,06	73,66			ΔP=12	ΔP=20	ΔP=35	ΔP=70	ΔP=140	ΔP=300					8,53
800	200	0,08	88,04				ΔP=8	ΔP=12	ΔP=35	ΔP=45	ΔP=75	ΔP=160	ΔP=300			9,86
1000	200	0,10	102,41					ΔP=8	ΔP=13	ΔP=30	ΔP=50	ΔP=100	ΔP=200	ΔP=300		11,18
300	300	0,045	69,41		ΔP=9	ΔP=21	ΔP=40	ΔP=60	ΔP=140	ΔP=250						6,86
400	300	0,06	78,96			ΔP=12	ΔP=20	ΔP=35	ΔP=70	ΔP=140	ΔP=300					7,58
600	300	0,09	102,96				ΔP=9	ΔP=15	ΔP=35	ΔP=62	ΔP=140	ΔP=240				9,01
800	300	0,12	123,74					ΔP=8	ΔP=18	ΔP=31	ΔP=65	ΔP=125	ΔP=190			10,45
1000	300	0,15	144,54						ΔP=10	ΔP=20	ΔP=40	ΔP=75	ΔP=120			11,87
400	400	0,08	101,07			ΔP=8	ΔP=12	ΔP=35	ΔP=45	ΔP=75	ΔP=160	ΔP=300				8,00
600	400	0,12	138,99				ΔP=8	ΔP=18	ΔP=31	ΔP=65	ΔP=125	ΔP=190				9,44
800	400	0,16	162,99					ΔP=10	ΔP=18	ΔP=38	ΔP=65	ΔP=100				10,84
1000	400	0,20	186,95						ΔP=12	ΔP=24	ΔP=41	ΔP=70	ΔP=250			12,28
500	500	0,125	148,04					ΔP=18	ΔP=30	ΔP=70	ΔP=120	ΔP=175				9,52
600	500	0,15	170,63					ΔP=10	ΔP=20	ΔP=40	ΔP=75	ΔP=120				10,25
800	500	0,20	194,17						ΔP=12	ΔP=24	ΔP=41	ΔP=70	ΔP=250			11,71
1000	500	0,25	217,72							ΔP=15	ΔP=28	ΔP=45	ΔP=160			13,18
600	600	0,18	205,91					ΔP=9	ΔP=15	ΔP=35	ΔP=60	ΔP=90				18,03
800	600	0,24	247,49						ΔP=8	ΔP=18	ΔP=30	ΔP=50	ΔP=190			20,91
1000	600	0,30	289,07							ΔP=10	ΔP=18	ΔP=30	ΔP=120			23,72

En amenée d'air neuf, il est conseillé de ne pas dépasser 3 m/s afin de ne pas entraîner de particules d'eau dans le réseau

Autres dimensions : Nous consulter
Pour teinte RAL : Nous consulter

MOTEUR DE REGISTRE

APPLICATION :

AVIV'AIR® propose une gamme complète de servomoteurs électriques 1/4 de tour, de 4 Nm à 40 Nm disposant de nombreux avantages :

- Facilité de raccordement par borniers à vis embrochables
- Consommation d'énergie réduite en fin de course
- Plage de travail réglable
- Asservissement manuel possible
- Adaptation du signal de commande et de positionnement
- Choix du sens de rotation
- Degré de protection IP 54 sans presse étoupe
- 60 000 rotations garanties
- Conforme aux normes CE



TOUT OU RIEN

Code	Type de fonctionnement	Couple (Nm)	Surface Maxi du volet (m ²)	Temps de marche du moteur (s)	Tension de service	Indicateur position	Signal de commande	Prix Unitaire €/H.T.
AVIAC1015DAN1N	Tout ou rien	4 Nm	1 m ²	environ 35 sec	24 V ca/cc	Sans contacts auxiliaires	2 / 3 points	118,12
AVIAC1015DAN2N	Tout ou rien	4 Nm	1 m ²	environ 35 sec	230 V ca	Sans contacts auxiliaires	2 / 3 points	120,62
AVIAC1015DAS1	Tout ou rien	8 Nm	2 m ²	30 à 45 sec	24 V ca/cc	Sans contacts auxiliaires	2 / 3 points	153,30
AVIAC1015DAS2	Tout ou rien	8 Nm	2 m ²	30 à 45 sec	230 V ca	Sans contacts auxiliaires	2 / 3 points	153,30
AVIAC1015DAN1SN	Tout ou rien	4 Nm	1 m ²	environ 35 sec	24 V ca/cc	Avec 2 contacts auxiliaires	2 / 3 points	145,76
AVIAC1015DAN2SN	Tout ou rien	4 Nm	1 m ²	environ 35 sec	230 V ca	Avec 2 contacts auxiliaires	2 / 3 points	148,26
AVIAC1015DAS1S	Tout ou rien	8 Nm	2 m ²	30 à 45 sec	24 V ca/cc	Avec 2 contacts auxiliaires	2 / 3 points	196,02
AVIAC1015DAS2S	Tout ou rien	8 Nm	2 m ²	30 à 45 sec	230 V ca	Avec 2 contacts auxiliaires	2 / 3 points	196,02

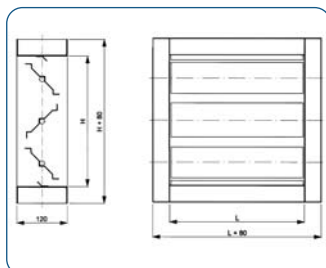
TOUT OU RIEN A RESSORT DE RAPPEL

Code	Type de fonctionnement	Couple (Nm)	Surface Maxi du volet (m ²)	Temps de marche du moteur (s)	Tension de service	Indicateur position	Signal de commande	Prix Unitaire €/H.T.
AVIAC1015DAF106	Tout ou rien	6 Nm	1 m ²	10 à 40 sec (ressort : 35 à 70 sec)	24 V ca	Sans contacts auxiliaires	2 points	243,26
AVIAC1015DAF206	Tout ou rien	6 Nm	1 m ²	10 à 40 sec (ressort : 35 à 70 sec)	230 V ca	Sans contacts auxiliaires	2 points	279,94
AVIAC1015DA1F	Tout ou rien	16 Nm	4 m ²	90 à 120 sec (ressort : 10 sec)	24 V ca/cc	Sans contacts auxiliaires	2 points	334,24
AVIAC1015DA2F	Tout ou rien	16 Nm	4 m ²	90 à 120 sec (ressort : 10 sec)	230 V ca	Sans contacts auxiliaires	2 points	366,92
AVIAC1015DAF106S	Tout ou rien	6 Nm	1 m ²	10 à 40 sec (ressort : 35 à 70 sec)	24 V ca	Avec 1 contact auxiliaire	2 points	289,50
AVIAC1015DAF206S	Tout ou rien	6 Nm	1 m ²	10 à 40 sec (ressort : 35 à 70 sec)	230 V ca	Avec 1 contact auxiliaire	2 points	297,54
AVIAC1015DA1FS	Tout ou rien	16 Nm	4 m ²	90 à 120 sec (ressort : 10 sec)	24 V ca/cc	Avec 2 contacts auxiliaires	2 points	361,89
AVIAC1015DA2FS	Tout ou rien	16 Nm	4 m ²	90 à 120 sec (ressort : 10 sec)	230 V ca	Avec 2 contacts auxiliaires	2 points	394,57

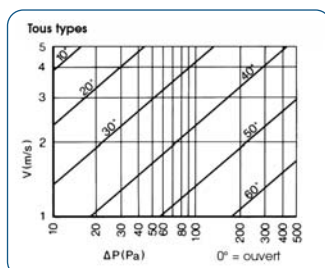
Proportionnel : Nous Consulter

REGISTRE KF100H

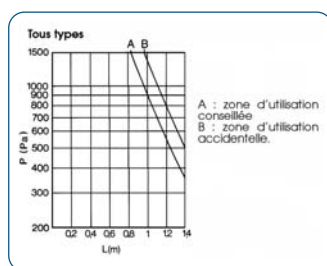
Dimensions



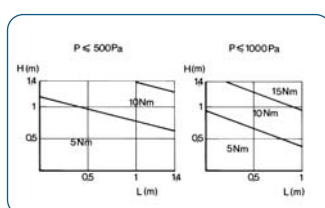
Pertes de charge (Pa)



Limites d'utilisations



Couple moteur



EXECUTION

- KF100H : Paliers des axes des ailettes en polyamide naturel, Volet en acier galvanisé, le tout assemblé dans un cadre galvanisé. Fourni avec secteur de réglage et levier

FIXATION

- KF100H : Avec des trous de vis préforés.

CYNKF 100H $\frac{L}{H}$ CYNKF 100H $\frac{L}{H}$

Dim		Tarif € H.T/U	Dim		Tarif € H.T/U
L	H		L	H	
200	200	108,22	1000	1000	294,37
300	200	113,14	400	1200	256,14
400	200	114,91	600	1200	279,72
400	300	120,21	800	1200	304,11
600	300	132,16	1000	1200	328,76
800	300	144,21	1200	1200	353,14
1000	300	156,28	1400	1200	377,61
1200	300	168,23	1600	1200	402,12
400	600	145,73	400	1500	357,72
600	600	159,12	600	1500	391,36
800	600	172,37	800	1500	427,86
1000	600	186,29	1000	1500	461,40
1200	600	199,71	1200	1500	495,11
400	900	201,72	1400	1500	528,75
600	900	216,99	1600	1500	590,33
800	900	241,56	1800	1800	612,86
1000	900	261,30	1800	2000	676,37
1200	900	280,57	2000	2000	713,09

541

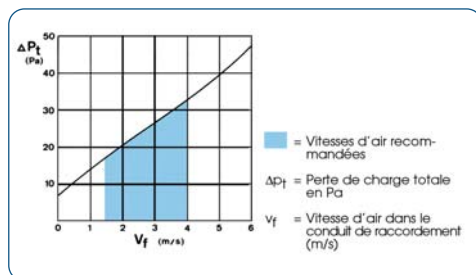
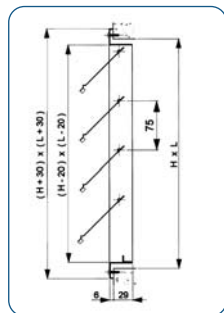
Autres dimensions : Nous consulter

Disponible avec moteur (dimensionnement : voir schéma couple moteur en haut de page) : Nous consulter

TARIF € AU 01/01/06

VOLET DE SURPRESSION VF, VOLET DE DEPRESSION NF750

Dimensions de montage



EXECUTION

- **VF750/NF750** : Encadrement fabriqué en aluminium extrudé, anodisation naturelle satinée, lamelle en tôle d'aluminium

FIXATION

- **VF750/NF750** : Montage mural, trous de vis prévus dans l'encadrement.

CARACTERISTIQUE

- **VF750/NF750** : Lamelle à joint acoustique pour le retour, palier en nylon.

L	Dim H	VF750		NF750	
		Tarif € H.T/U		Tarif € H.T/U	
		Volet de surpression		Volet de depression	
		CYNVF750	L H	CYNNF750	L H
300	300	80,35		80,35	
400	300	87,58		87,58	
600	300	103,10		103,10	
800	300	121,14		121,14	
1000	300	175,12		175,12	
1200	300	190,40		190,40	
400	400	106,58		106,58	
600	400	127,79		127,79	
800	400	150,13		150,13	
1000	400	214,66		214,66	
1200	400	235,09		235,09	
600	600	167,51		167,51	
800	600	204,65		204,65	
1000	600	285,00		285,00	
1200	600	323,75		323,75	
800	800	257,38		257,38	
1000	800	377,08		377,08	
1200	800	414,47		414,47	
1000	1000	426,87		426,87	
1200	1000	456,70		456,70	
1200	1200	518,83		518,83	

Autres dimensions : Nous consulter

Disponible pour montage entre deux conduits : Nous consulter

TARIF € AU 01/01/06

La gaine textile est une solution de diffusion d'air qui offre de multiples avantages : pratique, économique et performante en termes de confort obtenu, elle permet de réaliser aisément des installations de ventilation, chauffage ou climatisation

APPLICATION

Elles sont nombreuses et variées. La gaine textile est la solution idéale de diffusion de l'air dans les bâtiments de grand volume ou de grande hauteur

- Zones de production et de stockage dans l'industrie
- Surfaces de vente, GMS
- Salles polyvalentes, salles de spectacle, théâtres.
- Salles de sport, piscines,...

AVANTAGES

- Qualité de diffusion supérieure aux systèmes traditionnels
 - Homogénéité des températures
 - Les zones à traiter sont entièrement couvertes
 - Contrôle des vitesses résiduelles excellent – confort garanti
- Concept hygiène : matériaux lavables, pas de condensation possible
- Coûts d'installation et de mise en œuvre très inférieurs aux systèmes par gaine tôle
- Esthétisme par la variété des formes et des coloris

MATERIAUX

Liste des principaux tissus utilisés. Différents coloris peuvent être proposés sur simple demande

TISSU	Poids (g/m ²)	Classement au feu	Application
Tissus de verre	460	M0	ERP
Polyester	70 à 250	M1- sans	Industrie - Tertiaire
PVC	570	M1-M2	Industrie

SYSTEMES DE DIFFUSION

• A diffusion totale ou partielle à basse vitesse (technique du remplissage)

Diffusion par un tissu poreux.

Application principale = froid, ou climatisation
pour des locaux de faible hauteur (H < 3m)

• A diffusion par fentes (moyenne induction)

Diffusion par des bandes de tissu perforé, positionnées en fonction des conditions de confort ou de process à réaliser.

Application principale = froid, chaud, rideaux d'air
Agro-alimentaire, industrie, piscines, stockage, ...

• A diffusion par rangées de perforations (haute induction)

Diffusion par des orifices calibrés, réalisés dans le tissu, créant un phénomène d'induction et donc un taux de mélange très élevé, pour un contrôle excellent des températures et des vitesses.

Application principale = froid et chaud, chauffage des bâtiments de grande hauteur
ERP, locaux de production industriels, ...

FORMES POSSIBLES

Gaines circulaire, ^{1/2} circulaire (1/2 lune), ^{1/4} circulaire (1/4 de lune)

SUSPENSIONS, MONTAGE

Montage par câbles (simple ou double) ou par rail (mono-rail pour les gaines circulaires et double rail pour les gaines ^{1/2} circulaires et ^{1/4} circulaires)

Pour tous renseignements : nous consulter



Nouveau = Calcul du niveau acoustique régénéré par la gaine textile donné avec l'étude aéraulique

