



Diffuseurs linéaires à fentes avec déflecteurs sectorisés et plénum monté

DFA

Montage plafond



DFA-3F 559 B



DFA-2F/AN 559 B

Construction

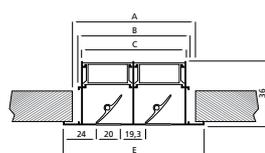
Jet d'air réglable sur 180°, finition laqué blanc.
Livré monté sur son plénum isolé, piquage(s) de raccordement démontable(s).

- Modèle 480 spécialement étudié pour les applications en logement,
- Modèle 559 compatible avec module de faux-plafond 600 x 600.

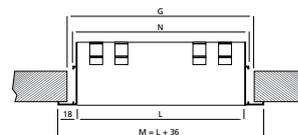
Nouveau modèle DFA/AN avec intégration d'une prise air neuf (piquage Ø125 démontable). Couplage possible à une ventilation double flux ou à un ventilateur indépendant.

Dimensions (mm)				Débit (m³/h)		Diffuseur DFA + Plénum isolé laqué blanc	Diffuseur DFA/AN + Plénum isolé laqué blanc + piquage air neuf Ø 125
Long. L	larg. encastrable	larg. apparente	Ø piquage	mini	maxi	CODE	CODE
2 fentes							
559	95	107	158	70	170	528 281	529 260
900	95	107	158	120	250	528 284	529 261
3 fentes							
480	134	147	198	70	180	528 249	529 262
559	134	147	198	80	220	528 282	529 263
900	134	147	198	150	450	528 283	529 264
1 159	134	147	2 x 198	250	550	528 242	529 265
4 fentes							
559	173	186	198	120	300	528 287	529 266
900	173	186	198	200	540	528 288	529 267
1 159	173	186	2 x 198	300	800	528 289	529 268

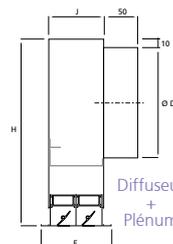
Nombre de fentes	mm	L = 480		L = 559		L = 900		L = 1 159	
		J	H	ØD	H	ØD	H	ØD	H
2	82	-	-	258	158	258	158	258	158
3	121	298	198	298	198	298	198	298	2 x 198
4	160	-	-	298	198	298	198	298	2 x 198



Coupe transversale du diffuseur seul



Coupe longitudinale du diffuseur seul



Diffuseur + Plénum

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Fentes-longueur	Aeff (m²)		Qv (m³/h)													
			70	80	100	120	140	170	200	250	300	370	440	540	640	800
2F-559	0,0087	Pt (Pa)	6	8	13	17	24	30								
		Lt (m)	1,2	2	2,5	3	3,5	4,5								
		Lw (NR)	<25	<25	<25	28	33	40								
3F-559	0,013	Pt (Pa)		6	8	10	14	20	28							
		Lt (m)		1,5	2	2,5	3	3,5	4							
		Lw (NR)		<25	<25	<25	<25	28	33							
2F-900	0,01566	Pt (Pa)				6	8	11	15	26						
		Lt (m)				1,5	2	2,5	3	4						
		Lw (NR)				<25	<25	<25	27	37						
4F-559	0,0172	Pt (Pa)				8	11	15	20	30	45					
		Lt (m)				2	2	2,5	3	4,5	5,5					
		Lw (NR)				<25	<25	<25	27	36	44					
3F-900	0,0234	Pt (Pa)					7	10	14	21	30	40				
		Lt (m)					1,5	2,5	3	3,5	4,5	5,5				
		Lw (NR)					<25	<25	<25	31	38	42				
4F-900	0,0310	Pt (Pa)						6	10	14	20	25	34			
		Lt (m)						1,5	2	2,5	3	3,5	4,5			
		Lw (NR)						<25	<25	<25	28	31	37			
3F-1 159	0,0312	Pt (Pa)							6	12	17	20	28			
		Lt (m)								2	2,5	3	3,5	4		
		Lw (NR)								<25	<25	25	29	35		
4F-1 159	0,0413	Pt (Pa)								9	12	16	20	29	40	
		Lt (m)									2	2,5	3	3,5	4	5
		Lw (NR)									<25	<25	<25	27	33	41