

E-DECOPLAC

Diffuseur plafonnier

Euroclima Difusión S.A.
Manlleu, Barcelona
España

Tel. (+34) 93 307 55 00
Fax (+34) 93 307 19 00

www.euroclima.es
euroclima@comercialavc.com



Description E-DECOPLAC-SF

Diffuseur carré plafonnier à hauteur réglable. Installé au plafond l'air est soufflé horizontalement dans les 4 directions. La plaque visible est isolée pour prévenir la condensation.

Fixation: clips spéciaux avec contre-cadre E-MMF (sans filtre) ou BAB.

Finition: Laquée blanche satiné. Pour d'autres finitions, veuillez consulter notre département commercial. La façade peut être décorée avec un film en vinyle personnalisable.

Applications: Ces diffuseurs sont utilisés pour le soufflage de l'air, généralement dans des locaux du tertiaire (bureaux, banques etc...)

Description E-DECOPLAC-RP

Diffuseur carré de reprise à hauteur réglable, pour être installé au plafond ou au mur.

Fixation: clips spéciaux avec contre-cadre E-MMF (filtre en option) ou plénum.

Finition: Laquée blanche satiné. Pour d'autres finitions, veuillez consulter notre département commercial. La façade peut être décorée avec un film en vinyle personnalisable.

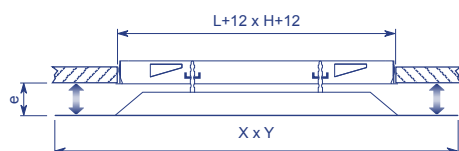
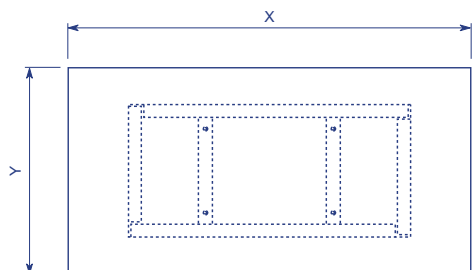
Applications: Ces diffuseurs sont utilisés pour la reprise de l'air, généralement dans des locaux du tertiaire (bureaux, banques etc.).



Dimensions E-DECOPLAC-SF

L et H sont les dimensions nominales du contre-cadre ou le BAB.

E-DECOPLAC-SF

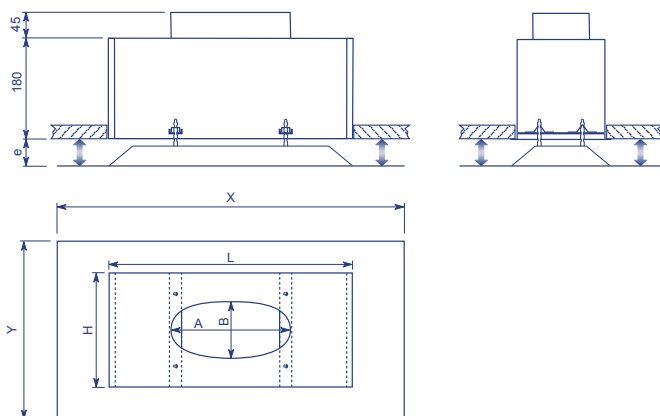


	L	H	X	Y
E-DECOPLAC-SF 300 X 150 350	300	150	500	350
E-DECOPLAC-SF 400 X 150 350	400	150	600	350
E-DECOPLAC-SF 400 X 150 600	400	150	600	600
E-DECOPLAC-SF 500 X 150	500	150	700	350
E-DECOPLAC-SF 595 X 595	595	595	800	800

COTES DE RÉSERVATION

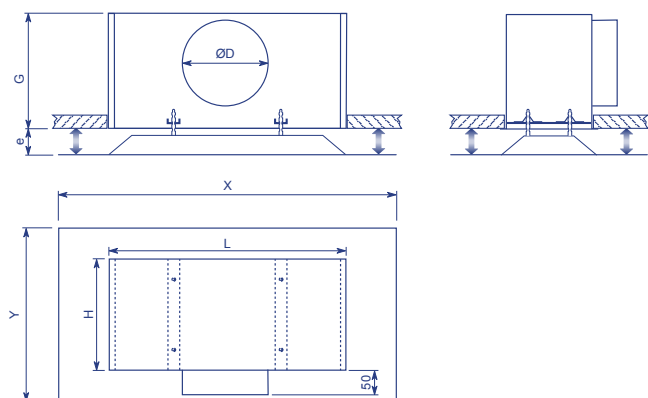
Avec contre-cadre	(L+12) x (H+12)
-------------------	-----------------

E-DECOPLAC-SF+PLA



	L	H	X	Y	G	A	B	ØD
E-DECOPLAC-SF+PL 300 X 150 350	300	150	500	350	260	206	90	160
E-DECOPLAC-SF+PL 400 X 150 350	400	150	600	350	260	242	130	200
E-DECOPLAC-SF+PL 400 X 150 600	400	150	600	600	260	242	130	200
E-DECOPLAC-SF+PL 500 X 150	500	150	700	350	260	281	190	250
E-DECOPLAC-SF+PL 595 X 595	595	595	800	800	290	315	315	315

E-DECOPLAC-SF+PLL



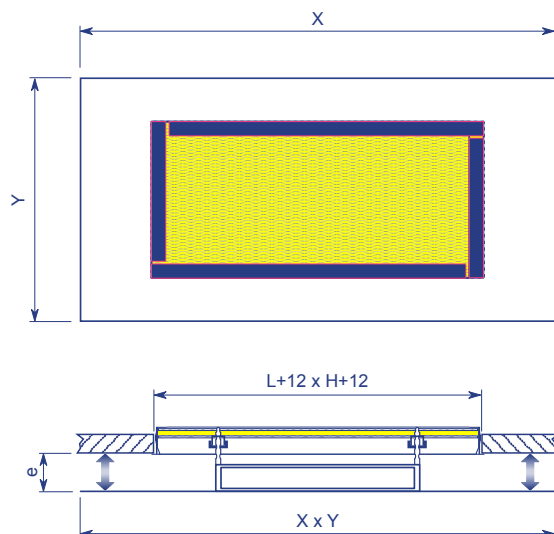
COTES DE RÉSERVATION

Avec Plénum	(L+12) x (H+12)
-------------	-----------------



Dimensions E-DECOPLAC-RP

E-DECOPLAC-RP+MMF



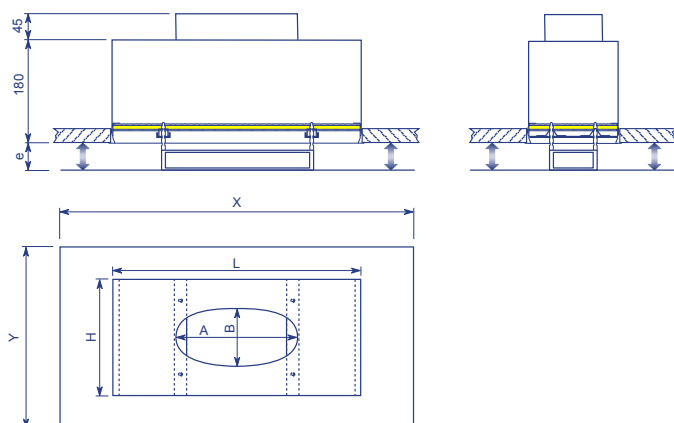
	L	H	X	Y
E-DECOPLAC-RP 400 X 150 350	300	150	600	350
E-DECOPLAC-RP 400 X 150 600	400	150	600	600
E-DECOPLAC-RP 500 X 400	500	400	700	600
E-DECOPLAC-RP 600 X 400	600	400	800	600
E-DECOPLAC-RP 595 X 595	595	595	800	800

COTES DE RÉSERVATION

Avec contre-cadre

(L+12) x (H+12)

E-DECOPLAC-RP+MMF+PLA



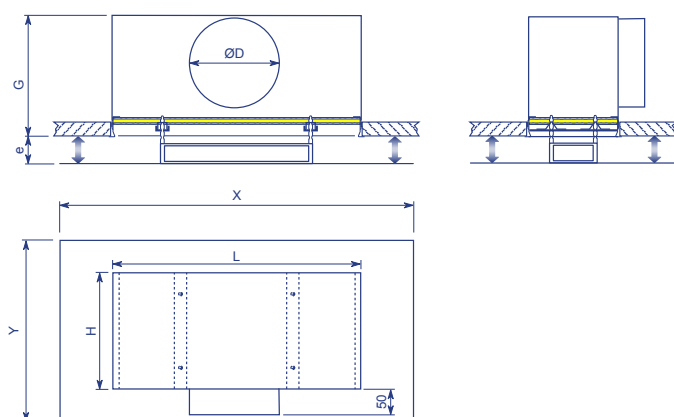
	L	H	X	Y	A	B	ØD
E-DECOPLAC-RP+MMF+PLA 400 X 150 350	410	160	600	350	242	130	200
E-DECOPLAC-RP+MMF PL 500 X 400	510	410	700	600	250	250	250
E-DECOPLAC-RP+MMF+PLA 600 X 400	610	410	800	600	315	315	315
E-DECOPLAC-RP+MMF+PLA 595 X 595	595	595	800	800	355	355	355

COTES DE RÉSERVATION

Avec plénum

(L+12) x (H+12)

E-DECOPLAC-RP+MMF+PLL



	L	H	X	Y	G	A	B	ØD
E-DECOPLAC-RP+MMF+PLL 400 X 150 350	410	160	600	350	260	242	130	200
E-DECOPLAC-RP+MMF PL 500 X 400	510	410	700	600	290	250	250	250
E-DECOPLAC-RP+MMF+PLA 600 X 400	610	410	800	600	290	315	315	315
E-DECOPLAC-RP+MMF+PLA 595 X 595	595	595	800	800	290	355	355	355

COTES DE RÉSERVATION

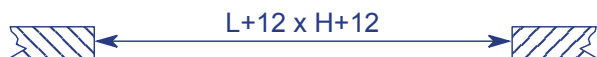
Avec plénum

(L+12) x (H+12)

Fixation E-DECOPLAC

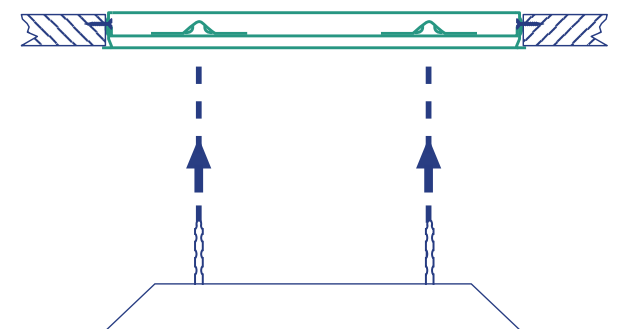
Clips spéciaux avec contre cadre MMF

1



1. Faire un trou de dimensions L+12 x H+12

3



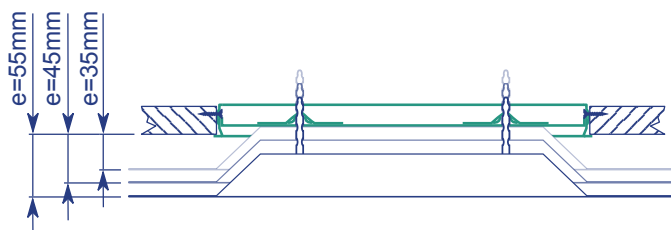
3. Placer le diffuseur E-DECOPLAC à l'intérieur du contre-cadre E-MMF. Le diffuseur peut se placer à 3 positions selon besoin: e = 35 mm, e = 45 mm et e = 55 mm

2



2. Placer le contre-cadre E-MMF dans le trou. Fixer le contre-cadre au placo par des vis.

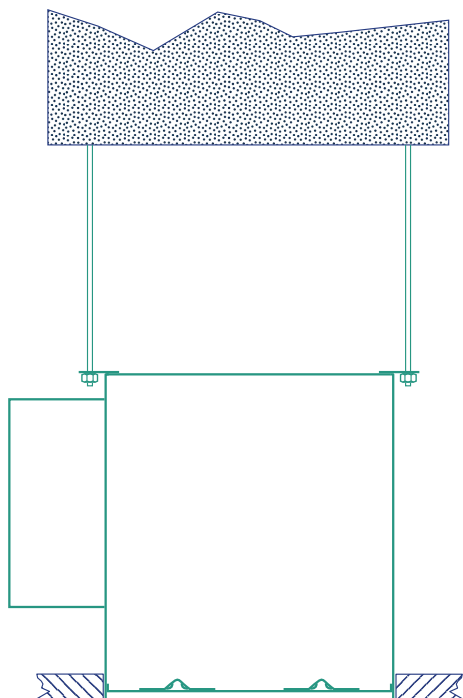
4





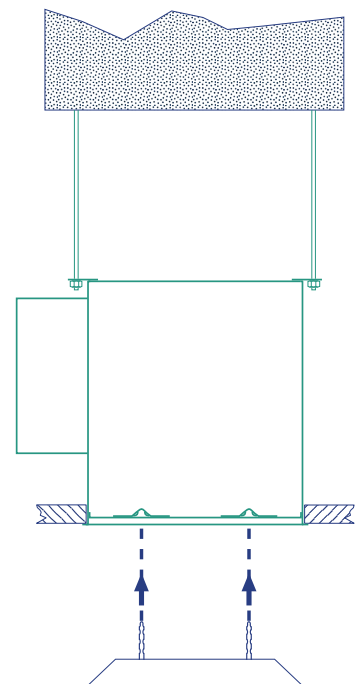
Clips spéciaux avec BAB

1



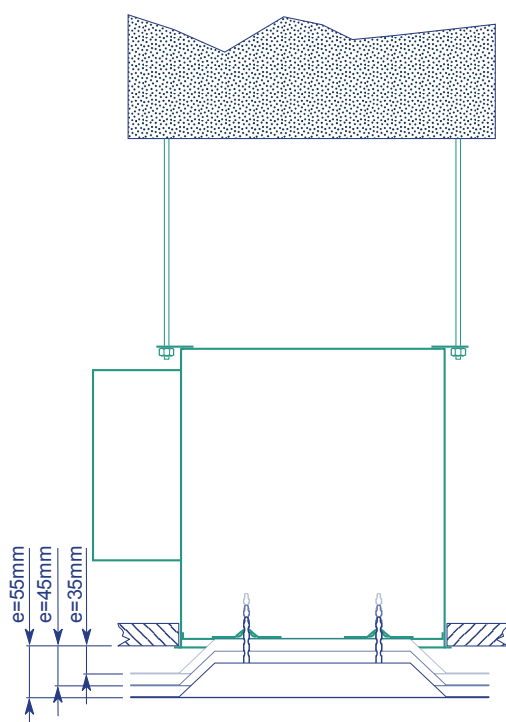
1. Fixer le BAB au plafond avec des tiges filetées

2



2. Placer le diffuseur E-DECOPLAC à l'intérieur de la BAB. Les clips du diffuseur feront un « click » quand le diffuseur sera fixé.

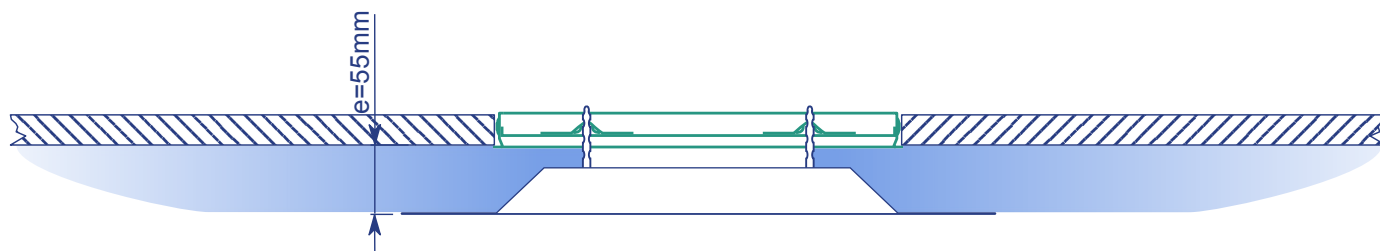
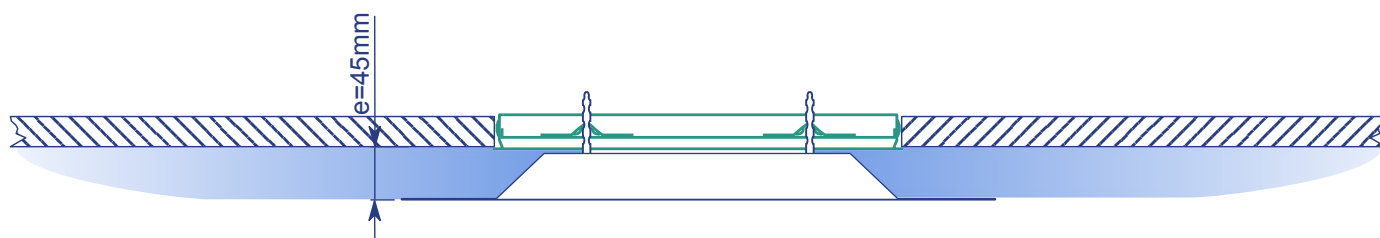
3



3. Placer le diffuseur E-DECOPLAC à l'intérieur du contre-cadre E-MMF. Le diffuseur peut se placer à 3 positions selon besoin:
e = 35 mm, e = 45 mm et e = 55 mm



Soufflage de l'air E-DECOPLAC-SF





TABLES DE SÉLECTION E-DECOPLAC-SF

E-DECOPLAC-SF 300 X 150			
Débit	e	Perte de Charge	Puissance acoustique
[m³/h]	[mm]	[Pa]	[dB]
200	35	7	15
	45	5	< 15
	55	4	< 15
300	35	17	23
	45	10	17
	55	6	< 15
400	35	31	29
	45	17	24
	55	11	20
500	35	49	36
	45	28	29
	55	18	24
600	35	-	-
	45	40	34
	55	26	29
700	35	-	-
	45	-	-
	55	36	33

E-DECOPLAC-SF 400 X 150			
Débit	e	P. de Charge	Puissance acoustique
[m³/h]	[mm]	[Pa]	[dB]
200	35		
	45		
	55		
300	35	12	19
	45	6	15
	55	5	< 15
400	35	21	26
	45	11	20
	55	7	15
500	35	33	32
	45	18	25
	55	11	20
600	35	49	36
	45	26	29
	55	16	25
700	35	-	-
	45	36	33
	55	23	28
800	35	-	-
	45	47	36
	55	30	31
850	35	-	-
	36	-	-
	37	34	33



E-DECOPLAC-SF 500 X 150			
Débit	e	Perte de Charge	Puissance acoustique
[m³/h]	[mm]	[Pa]	[dB]
350	35	11	19
	45	7	< 15
	55	4	< 15
400	35	15	22
	45	5	16
	55	7	< 15
450	35	19	25
	45	10	18
	55	7	15
500	35	23	28
	45	12	21
	55	8	16
550	35	28	30
	45	15	23
	55	9	19
600	35	34	32
	45	18	25
	55	11	21
700	35	-	-
	45	25	29
	55	15	24
750	35	-	-
	45	29	31
	55	17	25
800	35	-	-
	45	33	32
	55	20	27
850	35	-	-
	45	37	32
	55	22	28
900	35	-	-
	45	42	35
	55	26	30
950	35	-	-
	45	-	-
	55	30	31
1000	35	-	-
	45	-	-
	55	33	33

E-DECOPLAC-SF 595 X 595			
Débit	e	P. de Charge	Puissance acoustique
[m³/h]	[mm]	[Pa]	[dB]
500	35	6	16
	45	-	-
	55	-	-
600	35	9	19
	45	6	15
	55	3	< 15
700	35	13	22
	45	8	18
	55	5	< 15
800	35	17	26
	45	9	19
	55	5	< 15
900	35	22	28
	45	11	21
	55	7	17
1000	35	27	31
	45	14	24
	55	9	19
1100	35	33	33
	45	17	26
	55	11	22
1200	35	39	35
	45	21	28
	55	13	24
1300	35	-	-
	45	24	30
	55	15	26
1400	35	-	-
	45	28	32
	55	17	28
1500	35	-	-
	45	32	33
	55	20	29
1600	35	-	-
	45	37	35
	55	23	31
1700	35	-	-
	45	-	-
	55	26	33
1800	35	-	-
	45	-	-
	55	29	34



SURFACES EFFICACES E-DECOPLAC-SF

e [mm] →	35	45	55
E-DECOPLAC-SF 300 x 150	0,017091 m ²	0,023040 m ²	0,028687 m ²
E-DECOPLAC-SF 400 x 150	0,021121 m ²	0,028602 m ²	0,035781 m ²
E-DECOPLAC-SF 500 x 150	0,025151 m ²	0,034164 m ²	0,042875 m ²
E-DECOPLAC-SF 595 x 595	0,046913 m ²	0,064199 m ²	0,081183 m ²

TABLES DE SÉLECTION E-DECOPLAC-RP

E-DECOPLAC-RP 300 X 150			
Débit	e	Perte de Charge	Puissance acoustique
[m ³ /h]	[mm]	[Pa]	[dB]
300	35	6	16
	45	4	< 15
	55	3	< 15
400	35	11	23
	45	7	19
	55	5	15
500	35	16	29
	45	11	24
	55	7	20
600	35	23	33
	45	15	28
	55	10	24
700	35	-	-
	45	21	32
	55	14	28
800	35	-	-
	45	27	35
	55	18	31
900	35	-	-
	45	-	-
	55	23	34
950	35	-	-
	45	-	-
	55	28	38

E-DECOPLAC-RP 400 X 150			
Débit	e	P. de Charge	Puissance acoustique
[m ³ /h]	[mm]	[Pa]	[dB]
300	35	4	< 15
	45	-	-
	55	-	-
400	35	8	20
	45	5	< 15
	55	3	< 15
500	35	12	24
	45	7	20
	55	5	16
600	35	17	28
	45	10	24
	55	7	20
700	35	23	33
	45	14	28
	55	10	24
800	35	30	36
	45	18	31
	55	12	27
900	35	-	-
	45	23	34
	55	16	30
950	35	-	-
	45	-	-
	55	17	31



E-DECOPLAC-RP 500 X 400			
Débit	e	Perte de Charge	Puissance acoustique
[m³/h]	[mm]	[Pa]	[dB]
600	35	7	19
	45	4	< 15
	55	-	-
700	35	9	22
	45	5	17
	55	4	< 15
800	35	11	26
	45	7	21
	55	5	16
900	35	14	28
	45	9	23
	55	5	19
1000	35	18	31
	45	11	26
	55	7	22
1100	35	21	33
	45	13	28
	55	9	24
1200	35	25	36
	45	15	30
	55	10	26
1300	35	-	-
	45	18	32
	55	12	28
1400	35	-	-
	45	21	34
	55	14	30
1500	35	-	-
	45	28	39
	55	16	31
1600	35	-	-
	45	-	-
	55	18	33
1700	35	-	-
	45	-	-
	55	22	35

E-DECOPLAC-RP 600 X 400			
Débit	e	P. de Charge	Puissance acoustique
[m³/h]	[mm]	[Pa]	[dB]
600	35	5	17
	45	3	< 15
	55	-	-
700	35	7	21
	45	4	15
	55	3	< 15
800	35	9	23
	45	6	18
	55	4	< 15
900	35	12	27
	45	7	21
	55	5	17
1000	35	14	29
	45	9	24
	55	6	19
1100	35	17	31
	45	10	26
	55	8	22
1200	35	20	33
	45	12	28
	55	8	24
1300	35	28	37
	45	15	30
	55	10	26
1400	35	-	-
	45	17	32
	55	11	27
1500	35	-	-
	45	19	33
	55	14	30
1600	35	-	-
	45	22	35
	55	15	31
1700	35	-	-
	45	-	-
	55	18	32
1800	35	-	-
	45	-	-
	55	19	33

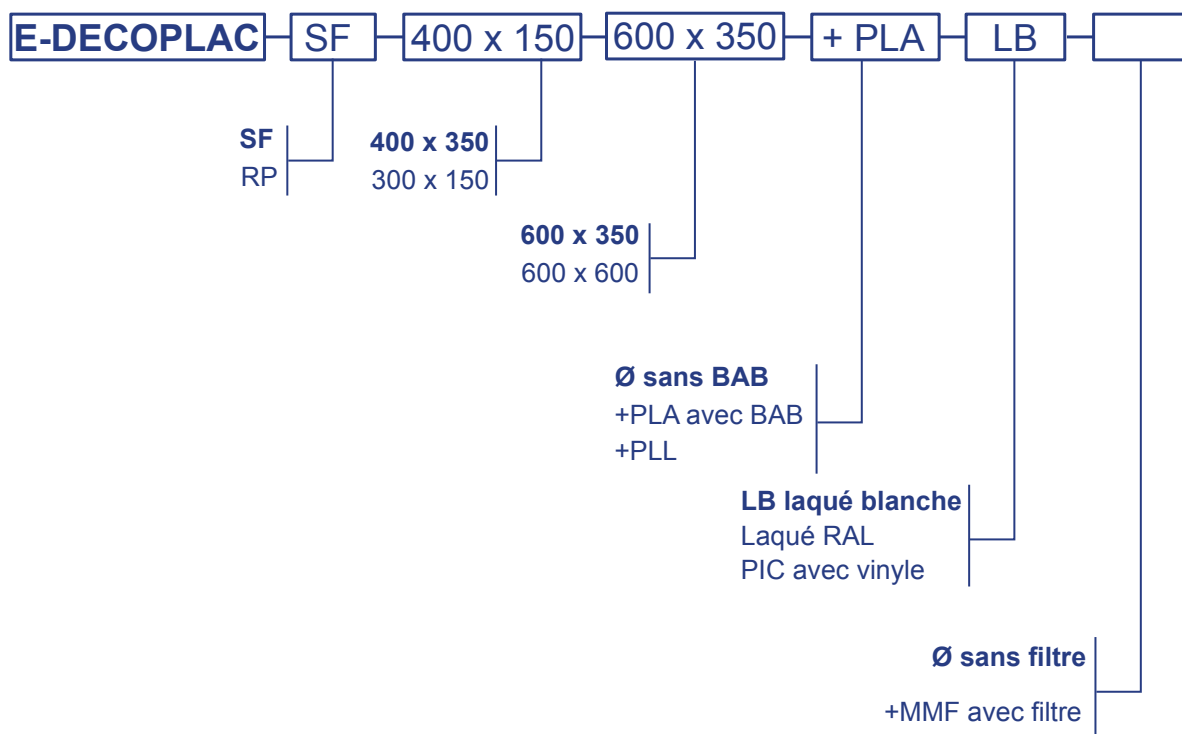


E-DECOPLAC-RP 595 X 595			
Débit	e	Perte de Charge	Puissance acoustique
[m³/h]	[mm]	[Pa]	[dB]
800	35	7	20
	45	4	< 15
	55	3	< 15
900	35	8	23
	45	5	17
	55	4	< 15
1000	35	10	25
	45	6	20
	55	4	15
1100	35	12	28
	45	8	22
	55	5	18
1200	35	14	30
	45	9	24
	55	6	19
1300	35	17	32
	45	11	26
	55	7	22
1400	35	20	33
	45	12	28
	55	8	23
1500	35	23	35
	45	14	30
	55	9	24
1600	35	-	-
	45	15	31
	55	10	26
1700	35	-	-
	45	18	32
	55	12	28
1800	35	-	-
	45	19	34
	55	12	29
1900	35	-	-
	45	-	-
	55	15	31
2000	35	-	-
	45	-	-
	55	15	31

SURFACES EFFICACES E-DECOPLAC-RP			
e [mm] →	35	45	55
E-DECOPLAC-RP 300 x 150	0,031230 m²	0,040230 m²	0,049230 m²
E-DECOPLAC-RP 400 x 150	0,038170 m²	0,049170 m²	0,060170 m²
E-DECOPLAC-RP 500 x 400	0,062460 m²	0,080460 m²	0,098460 m²
E-DECOPLAC-RP 600 x 400	0,069400 m²	0,089400 m²	0,109400 m²
E-DECOPLAC-RP 595 x 595	0,082586 m²	0,106386 m²	0,130186 m²



Comment passer une commande:



Note : Les options en gras seront utilisées par défaut.

Exemple: E-DECOPLAC-SF 400X150-600X350+PLA-LB → Diffuseur E-DECOPLAC-SF (soufflage) L = 400 x H = 150 X = 600 Y = 350, plenum avec le piquage au côté opposé et laqué blanche.