

**Esthétique et discrète**  
**Partie interne masquée**  
**Orientation du jet d'air sur 4 directions**

### APPLICATION

- Montage mural ou au plafond.
- Soufflage ou reprise.
- Ventilation, chauffage, climatisation.

### GAMME

- Ø 80 / 125 mm, livrée avec manchette plastique.
- Ø 160 / 200 mm, manchon placo en accessoires.
- Débits de 20 à 350 m<sup>3</sup>/h.

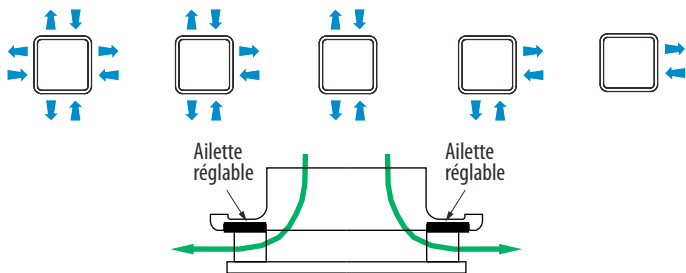
### DESCRIPTION

#### Matériau :

- ABS blanc RAL 9003.

#### Composition :

- Corps + manchette fixe.
- 4 ailettes réglables : orientation du jet d'air dans les directions choisies.
- Façade amovible : réglage de la hauteur de veine d'air et démontage pour nettoyage.



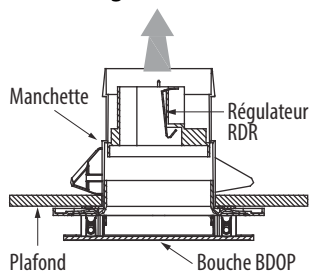
- Manchette placo plastique à griffes Ø 80 / 125 livrée montée.
- Manchon placo 3 griffes tôle MPTM de longueur (L1) 100 ou 150 mm : Ø 160 / 200 : voir accessoire MPTM.

### MISE EN OEUVRE

#### Ø 80 / 125 :

Livrée avec manchette placo. Pour un montage en extraction, le régulateur à débit réglable (RDR) peut se clipser directement dans la manchette ou bien être mis dans le conduit.

#### Montage en extraction



#### Ø 160 / 200 :

Montage par simple emboîtement sur la manchette ou directement sur un conduit rigide. Le Régulateur à débit réglable (RDR) doit être mis dans le conduit.

### BDOP Ø 80 / 125

► TARIFS PAGE 1162



### BDOP Ø 160 / 200

► TARIFS PAGE 1162



### ACCESSOIRES

► TARIFS PAGE 1162



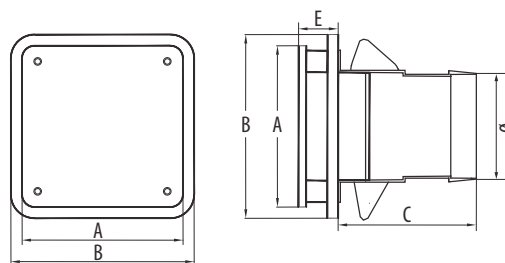
**MPTM**  
 Manchon placo 3 griffes  
 métallique



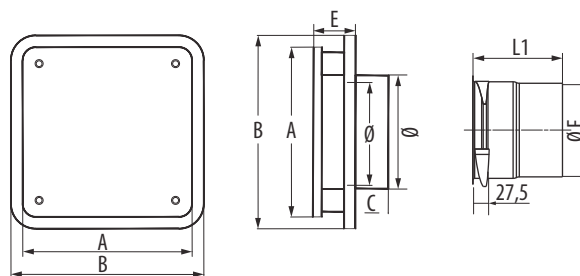
**RDR**  
 Régulateur de débit  
 réglable

### ENCOMBREMENT (EN MM)

#### BDOP Ø 80 / 125



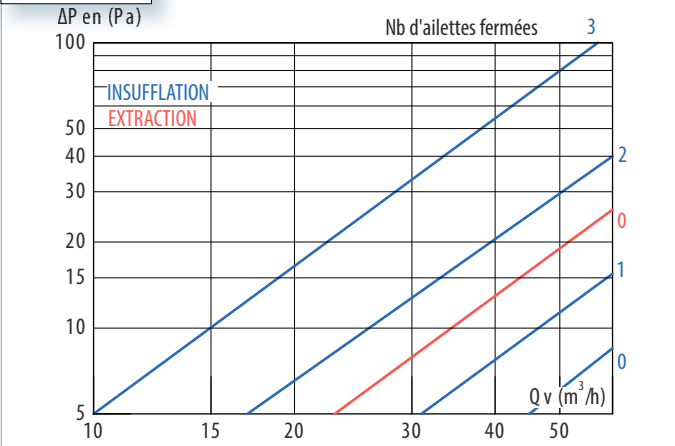
#### BDOP Ø 160 / 200 + manchon MPTM



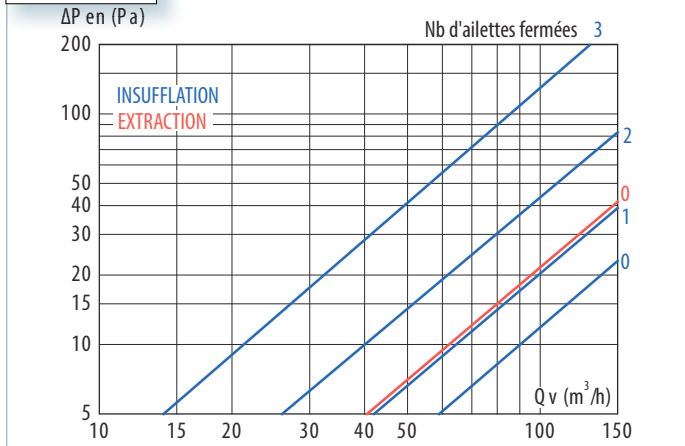
Modèle	A	B	C	Ø	E	Ø F	L1
<b>BDOP 80</b>	136	151	100	78	22		
<b>BDOP 125</b>	185	205	100	122	22	125	
<b>BDOP 160</b>	230	250	36,8	148	28,3	160	100 ou 150
<b>BDOP 200</b>	275	300	45,8	189,5	28,3	200	100 ou 150

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

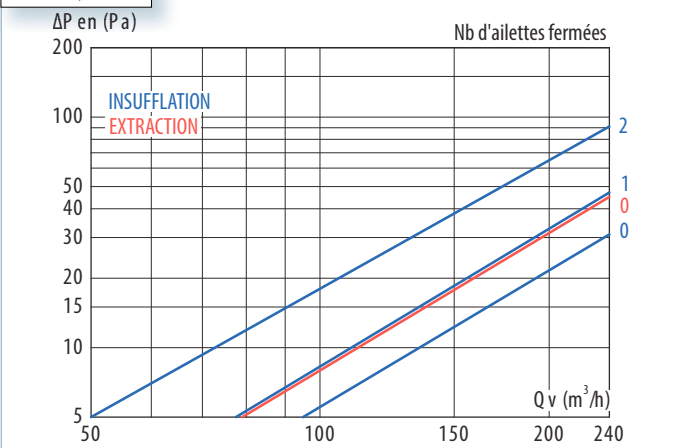
**BDOP Ø 80**



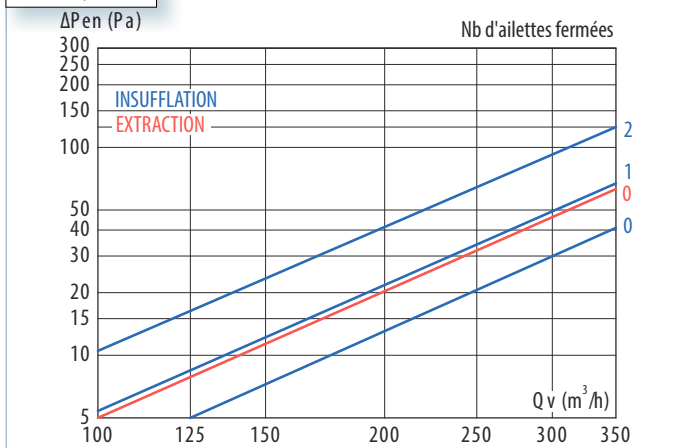
**BDOP Ø 125**



**BDOP Ø 160**



**BDOP Ø 200**



Modèle BDOP	Qv (m³/h)	EXTRACTION				INSUFFLATION					
		Sans déflecteur		Sans déflecteur		1 déflecteur		2 déflecteurs		3 déflecteurs	
		ΔP (Pa)	Lw (dB(A))	ΔP (Pa)	Lw (dB(A))	ΔP (Pa)	Lw (dB(A))	ΔP (Pa)	Lw (dB(A))	ΔP (Pa)	Lw (dB(A))
80	15	2	24	1	23	2	24	3	24	8	24
	30	6	24	3	23	5	24	11	24	30	26
	45	12	25	7	24	11	25	23	27	66	35
125	45	4	24	3	23	5	24	10	24	28	25
	60	7	25	5	25	8	26	17	28	49	33
	75	11	27	8	27	13	28	26	32	73	39
	90	15	29	11	28	18	30	36	35	101	44
	120	39	31	18	31	31	34	63	40		
160	150	39	35	28	36	48	39	97	47		
	120	13	<20	9	23	15	21	30	32		
	150	18	24	12	26	18	28	35	37		
	180	26	29	18	32	27	33	50	42		
	200	32	32	22	34	33	37	62	44		
	210	35	33	24	36	36	38	69	46		
200	240	45	37	31	40	47	42	91	49		
	125	8	<20	5	<20	8	23	17	32		
	150	12	23	8	21	12	26	24	36		
	240	30	29	20	28	32	32	59	43		
	270	37	32	24	31	40	36	74	48		
	300	46	36	30	34	50	39				
	350	63	40	41	39	67	44				

Modèle BDOP	INSUFFLATION				
	Portée d'air (pour Vt = 0,25 m/s) en montage plafond.				
	Qv (m³/h)	Vk (m/s)	Lt(m) DT = 0°C	Lt(m) DT = -5°C	Lt(m) DT = -10°C
80	15	0,8	0,8	0,4	0,3
	30	1,7	1,1	0,9	0,6
	45	2,5	1,8	1,5	1,1
125	45	1	0,5	0,4	0,3
	60	1,4	1	0,8	0,6
	75	1,7	1,4	1,1	0,8
	90	2	2,1	1,8	1,3
	120	2,7	3,3	2,9	2,1
160	150	3,4	4	3,8	2,7
	120	1,7	2,8	2,3	1,6
	150	2,1	3,7	3,1	2,2
	180	2,5	4,1	3,6	2,6
	200	2,8	4,2	3,8	2,7
	210	2,9	4,5	4,1	2,9
200	240	3,3	5	4,7	3,3
	240	2,1	4,2	3,6	2,5
	270	2,4	4,5	3,9	2,8
	300	2,7	4,7	4,2	3
	350	3,1	4,9	4,5	3,2

Vk : Vitesse de passage de l'air en sortie de bouche (en m/s)  
 Vt : vitesse terminale (en m/s)  
 Lt : portée d'air (en m)

