

MPS



Les diffuseurs à buses multiples réglables MPS sont conçus pour la diffusion d'air périphérique dans les locaux de grand volume.

MATÉRIAU ET FINITION

- Plaque en acier peint, blanc RAL9010
- Buses en aluminium, blanc RAL9010
- Plénum en acier galvanisé
- Isolation, sur demande, en mousse de polyéthylène à cellules fermées, réticulé chimiquement, de 6 mm d'épaisseur. **Réaction au feu B-s1-d0 selon EN 13501-1.**

APPLICATION

- Adaptés pour les locaux de grand volume tels que centres commerciaux, magasins, installations sportives couvertes, cinémas, aéroports
- Montage mural ou sur gaines circulaires avec tube de raccordement BR-MPS.

FIXATION

Murale par clips avec contre-cadre GR005-MPS.

Avec plénum BPS-MPS et BPT-MPS.

Fixation avec tube de raccordement par vis apparentes pour montage sur gaines circulaires.

ACCESSOIRES

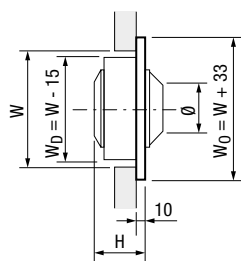
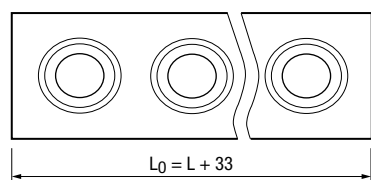
- BPS-MPS plénum avec piquage circulaire sur le dessus
- BPSI-MPS plénum isolé avec piquage circulaire sur le dessus
- BPT-MPS plénum avec piquage circulaire arrière
- BPTI-MPS plénum isolé avec piquage circulaire arrière
- BR-MPS tube de raccordement pour montage sur gaines circulaires
- GR005-MPS contre-cadre pour la fixation murale.

PRIX

Modèle	MPS €	Accessoires					
		GR005-MPS €	BR-MPS €	BPT-MPS €	BPTI-MPS €	BPS-MPS €	BPSI-MPS €
200 x 100							
300 x 100							
400 x 100							
500 x 100							
600 x 100							
700 x 100							
800 x 100							
900 x 100							
1 000 x 100							
300 x 150							
450 x 150							
600 x 150							
750 x 150							
900 x 150							
1 050 x 150							
1 200 x 150							
200 x 200							
300 x 200							
400 x 200							
500 x 200							
600 x 200							
700 x 200							
800 x 200							
900 x 200							
1 000 x 200							
300 x 300							
450 x 300							
600 x 300							
750 x 300							
900 x 300							
1 050 x 300							
1 200 x 300							

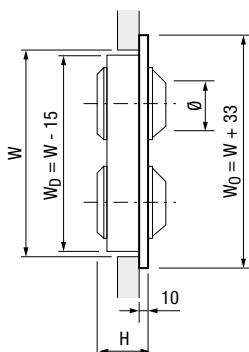
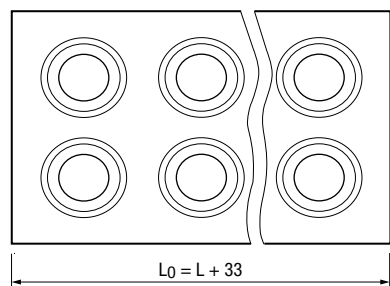
MPS

DIMENSIONS



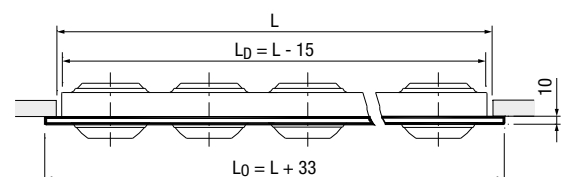
$\varnothing = 44$ mm		
L x W	Nbre de buses	
200 x 100	2	
300 x 100	3	
400 x 100	4	
500 x 100	5	
600 x 100	6	
700 x 100	7	
800 x 100	8	
900 x 100	9	
1 000 x 100	10	

$\varnothing = 61$ mm		
L x W	Nbre de buses	
300 x 150	2	
450 x 150	3	
600 x 150	4	
750 x 150	5	
900 x 150	6	
1 050 x 150	7	
1 200 x 150	8	



$\varnothing = 44$ mm		
L x W	Nbre de buses	
200 x 200	4	
300 x 200	6	
400 x 200	8	
500 x 200	10	
600 x 200	12	
700 x 200	14	
800 x 200	16	
900 x 200	18	
1 000 x 200	20	

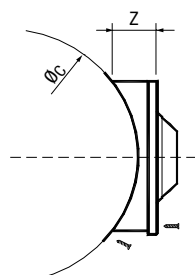
$\varnothing = 61$ mm		
L x W	Nbre de buses	
300 x 300	4	
450 x 300	6	
600 x 300	8	
750 x 300	10	
900 x 300	12	
1 050 x 300	14	
1 200 x 300	16	



Dimensions [mm]				
L x W	\varnothing	Rangées	H	W0
L x 100	44	1	46	133
L x 200	44	2	46	233
L x 150	61	1	63	183
L x 300	61	2	63	333

TUBE DE RACCORDEMENT AU CONDUIT CIRCULAIRE

BR-MPS

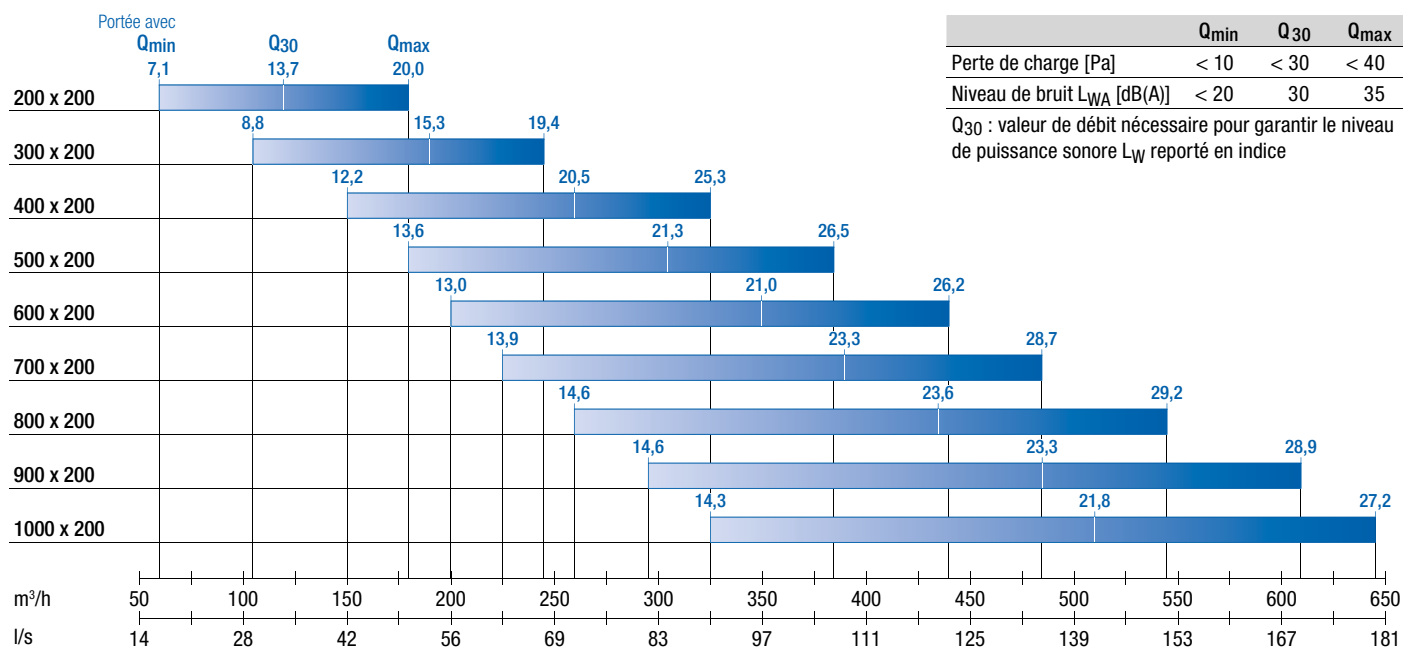
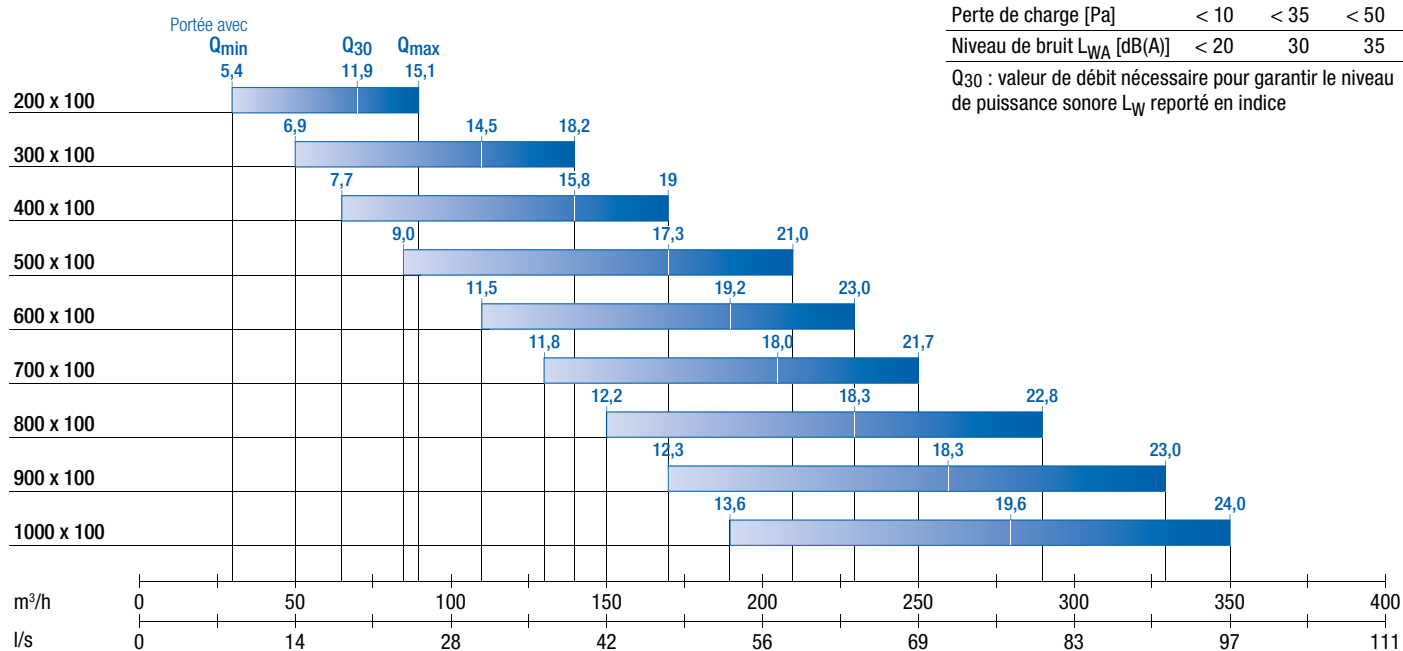


BR-MPS	Dimensions [mm]	
	\varnothing_C	Z
BR-MPS - \varnothing_C - L x 100	200 ÷ 1 600	48
BR-MPS - \varnothing_C - L x 150	250 ÷ 1 600	48
BR-MPS - \varnothing_C - L x 200	315 ÷ 1 600	65
BR-MPS - \varnothing_C - L x 300	400 ÷ 1 600	95

\varnothing_C = Diamètre du conduit

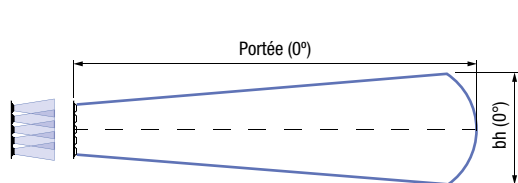
MPS

CHOIX RAPIDE

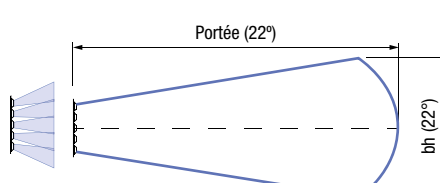


MPS

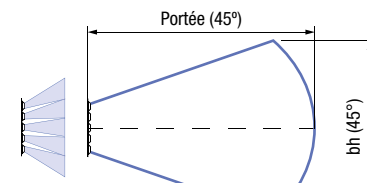
DIFFUSION AIR



POSITION 1 (0°)
 Portée (0°) = Portée
 bh(0°) = 0,28 x Portée



POSITION 2 (22°)
 Portée (22°) = 0,7 x Portée
 bh(22°) = 0,68 x Portée

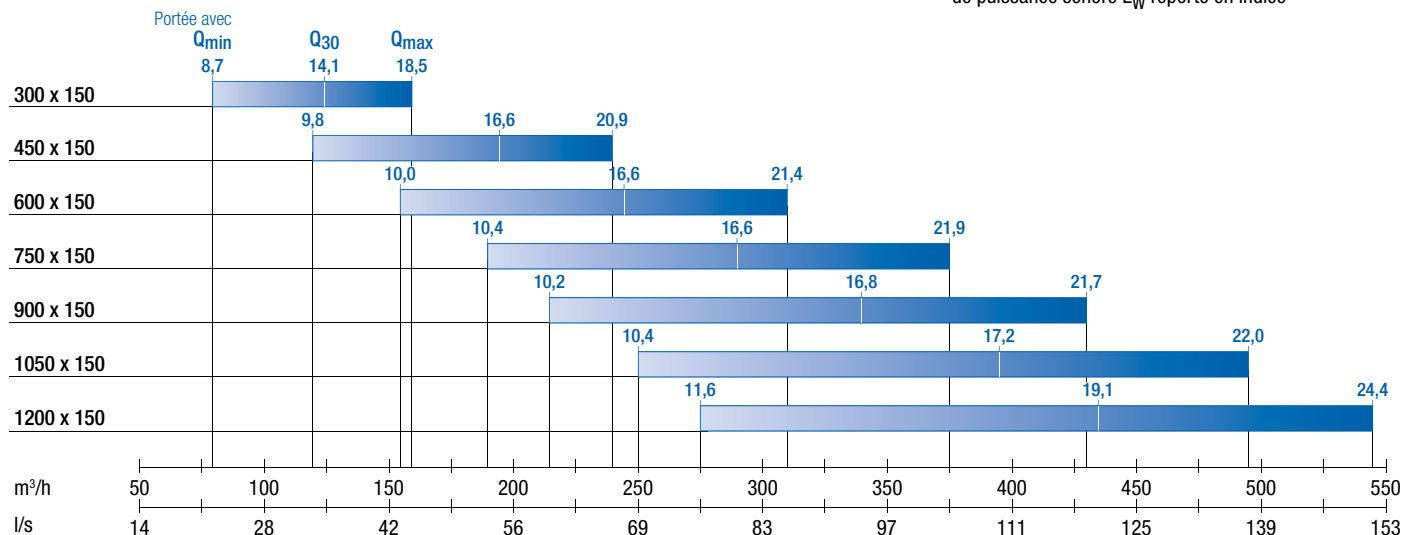


POSITION 3 (45°)
 Portée (45°) = 0,5 x Portée
 bh(45°) = 1,15 x Portée

CHOIX RAPIDE

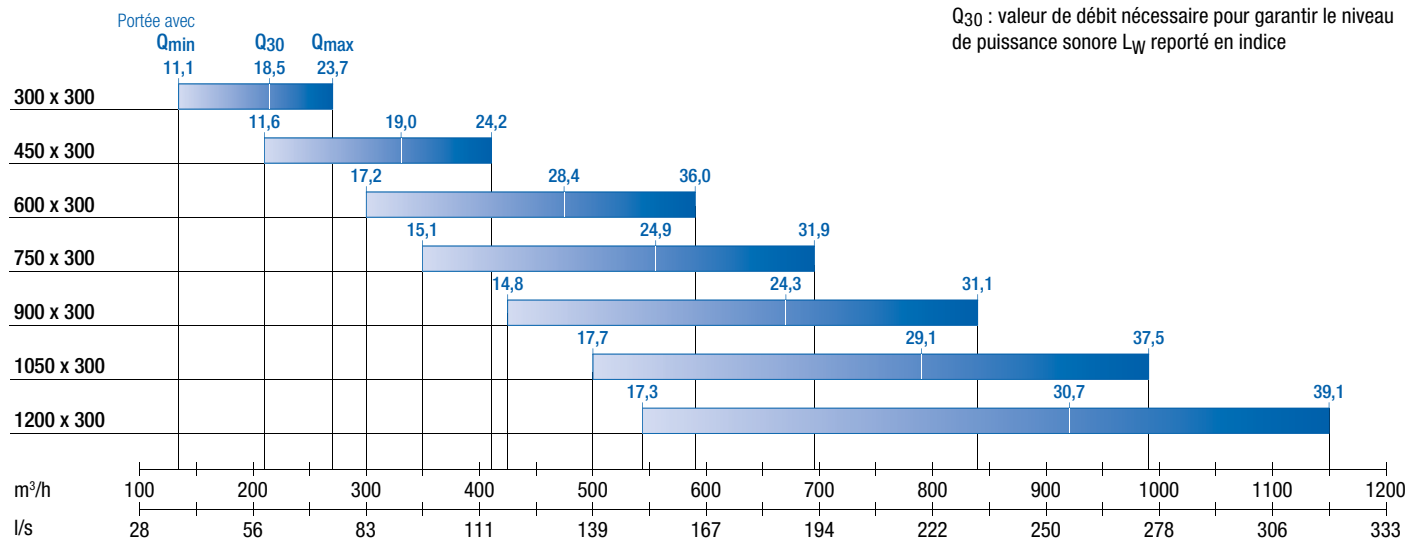
	Q _{min}	Q ₃₀	Q _{max}
Perte de charge [Pa]	< 10	< 20	< 35
Niveau de bruit L _{WA} [dB(A)]	< 20	30	35

Q₃₀ : valeur de débit nécessaire pour garantir le niveau de puissance sonore L_W reporté en indice



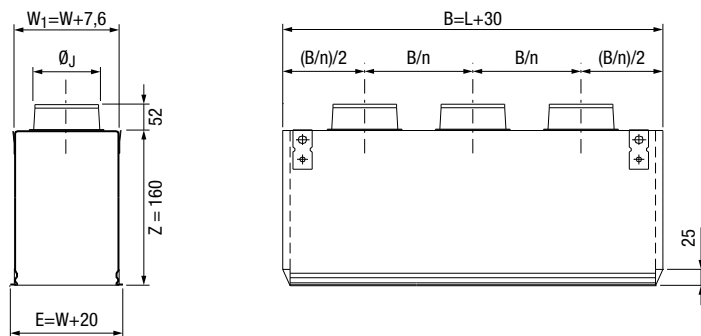
	Q _{min}	Q ₃₀	Q _{max}
Perte de charge [Pa]	< 10	< 25	< 40
Niveau de bruit L _{WA} [dB(A)]	< 20	30	35

Q₃₀ : valeur de débit nécessaire pour garantir le niveau de puissance sonore L_W reporté en indice



MPS

ACCESSOIRES

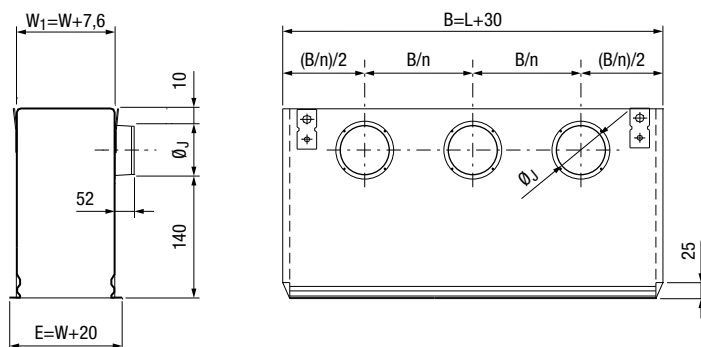


BPT-MPS

Plénum avec piquage circulaire arrière

[mm] W	100	200
L	Nr de raccords / Ø _J	
200	1/100	1/200
300	1/100	1/200
400	1/100	1/200
500	1/100	1/200
600	2/100	1/200
700	2/100	1/200
800	2/100	1/200
900	2/100	2/200
1000	2/100	2/200

[mm] W	150	300
L	Nr de raccords / Ø _J	
300	1/125	1/250
450	1/125	1/250
600	2/125	1/250
750	2/125	1/250
900	2/125	1/250
1050	2/125	2/250
1200	3/125	2/250



BPS-MPS

Plénum avec piquage circulaire latéral

[mm] W	100	200
L	Nr de raccords / Ø _J	
200	1/125	1/200
300	1/160	1/200
400	1/160	1/250
500	1/200	1/250
600	1/200	1/250
700	2/200	2/200
800	2/200	2/200
900	2/200	2/250
1000	2/200	2/250

[mm] W	150	300
L	Nr de raccords / Ø _J	
300	1/200	1/250
450	1/200	1/315
600	2/200	1/315
750	2/200	2/250
900	2/200	2/315
1050	2/315	2/250
1200	3/200	3/315