

# MPS



I diffusori ad ugelli multipli regolabili MPS, sono utilizzati per la diffusione dell'aria perimetrale in grandi ambienti.

#### MATERIALE E FINITURA

- Piastra in acciaio verniciato bianco RAL9010
- Ugelli in alluminio bianchi RAL9010
- Plenum in lamiera zincata
- Isolamento, quando richiesto, in schiuma di polietilene a cellule chiuse reticolato chimicamente sp. 6 mm. **Reazione al fuoco B-s1-d0 secondo EN13501-1.**

#### APPLICAZIONE

- Ideali per grandi ambienti quali centri commerciali, negozi, impianti sportivi coperti, cinema, aeroporti
- Installazione a parete oppure su canali circolari mediante la braga BR-MPS.

#### FISSAGGIO

A parete con clips tramite controtelaio GR005-MPS.

Con plenum BPS-MPS e BPT-MPS.

Fissaggio con viti in vista quando montato su braga per montaggio su condotti circolari.

#### ACCESSORI

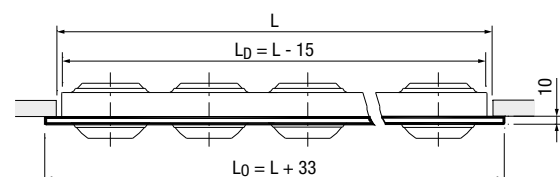
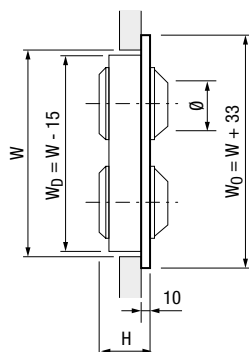
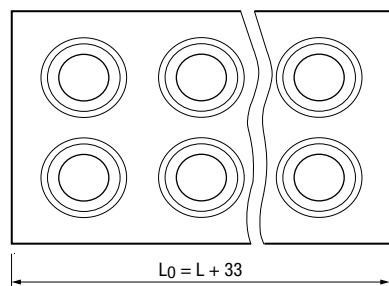
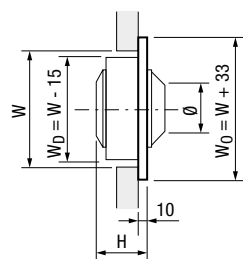
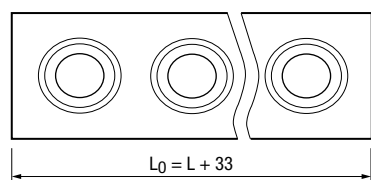
BPS-MPS	plenum con attacco circolare superiore
BPSI-MPS	plenum isolato con attacco circolare superiore
BPT-MPS	plenum con attacco circolare posteriore
BPTI-MPS	plenum isolato con attacco circolare posteriore
BR-MPS	braga per montaggio per condotti circolari
GR005-MPS	controtelaio per fissaggio a parete.

#### PREZZI

Modello	MPS €	Accessori					
		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							
1000 x 100							
300 x 150							
450 x 150							
600 x 150							
750 x 150							
900 x 150							
1050 x 150							
1200 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							
1000 x 200							
300 x 300							
450 x 300							
600 x 300							
750 x 300							
900 x 300							
1050 x 300							
1200 x 300							

## MPS

## DIMENSIONI



Ø = 44 mm	
L x W	Nr ugelli
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
1000 x 100	10

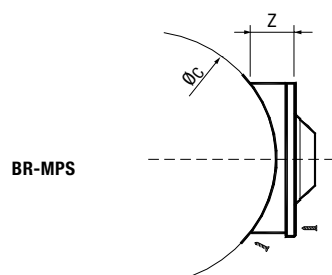
Ø = 61 mm	
L x W	Nr ugelli
300 x 150	2
450 x 150	3
600 x 150	4
750 x 150	5
900 x 150	6
1050 x 150	7
1200 x 150	8

Ø = 44 mm	
L x W	Nr ugelli
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
1000 x 200	20

Ø = 61 mm	
L x W	Nr ugelli
300 x 300	4
450 x 300	6
600 x 300	8
750 x 300	10
900 x 300	12
1050 x 300	14
1200 x 300	16

Dimensioni [mm]				
L x W	Ø	File	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

## BRAGA DI COLLEGAMENTO A CANALE CIRCOLARE

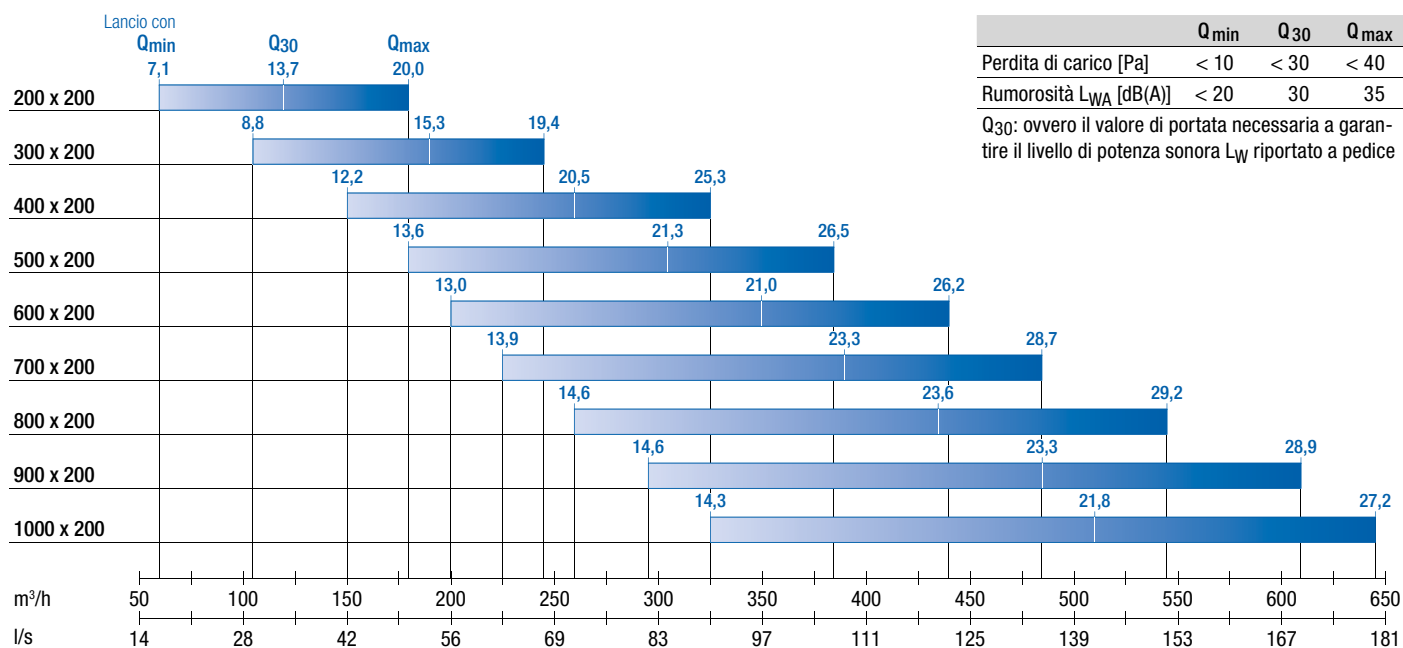
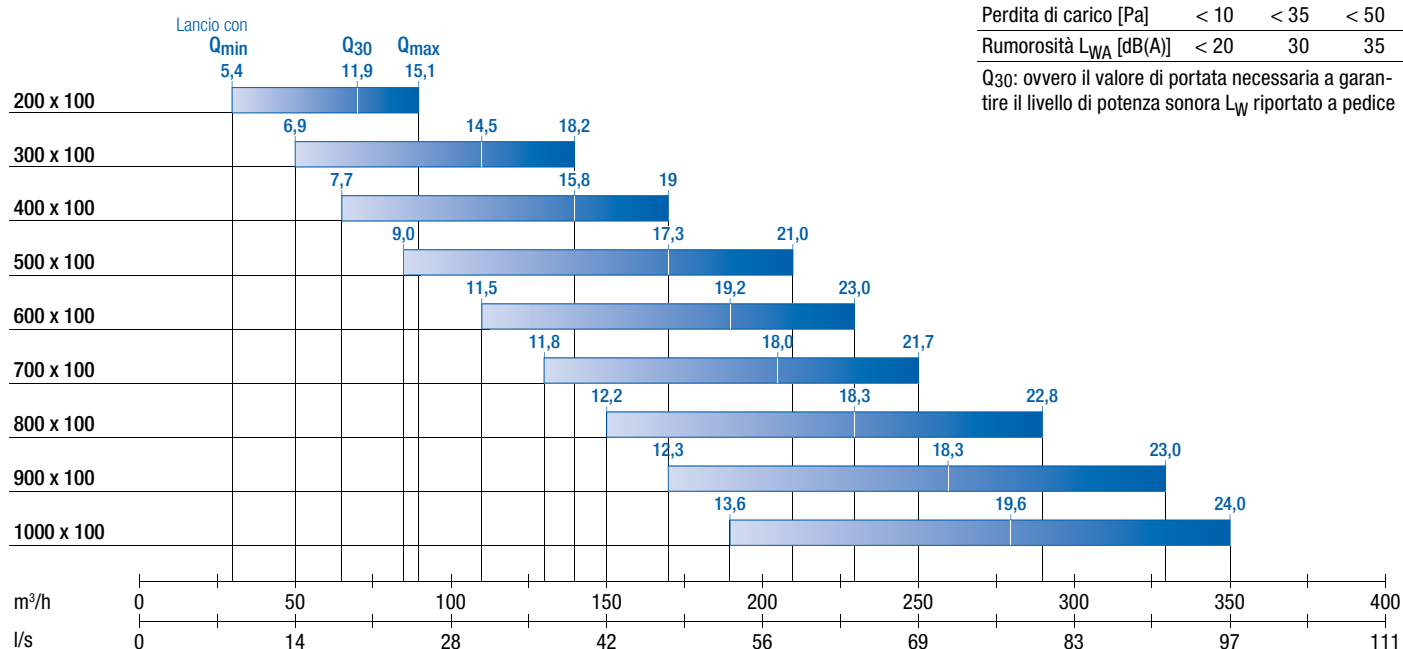


BR-MPS	Dimensioni [mm]	
	Ø <sub>c</sub>	Z
BR-MPS - Ø <sub>c</sub> - L x 100	200 ÷ 1600	48
BR-MPS - Ø <sub>c</sub> - L x 150	250 ÷ 1600	48
BR-MPS - Ø <sub>c</sub> - L x 200	315 ÷ 1600	65
BR-MPS - Ø <sub>c</sub> - L x 300	400 ÷ 1600	95

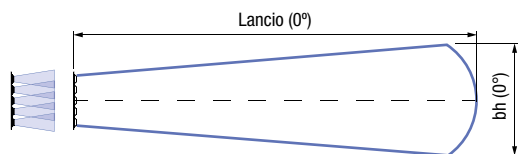
Ø<sub>c</sub> = Diametro del condotto

## MPS

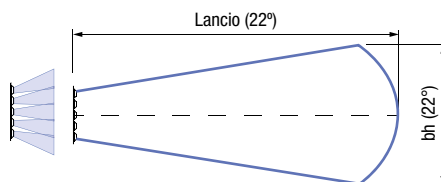
## SELEZIONE RAPIDA



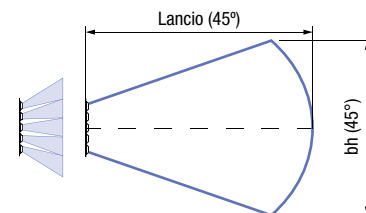
MPS



**POSIZIONE 1 (0°)**  
 Lancio (0°) = Lancio  
 bh(0°) = 0,28 x Lancio



**POSIZIONE 2 (22°)**  
 Lancio (22°) = 0,7 x Lancio  
 bh(22°) = 0,68 x Lancio

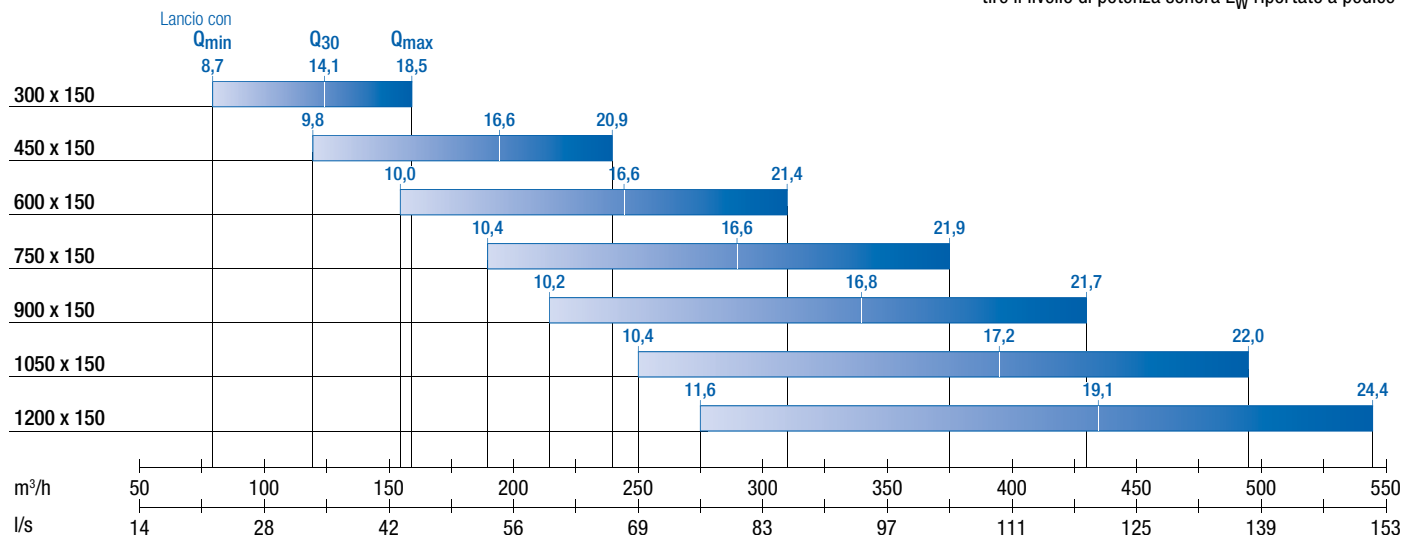


**POSIZIONE 3 (45°)**  
 Lancio (45°) = 0,5 x Lancio  
 bh(45°) = 1,15 x Lancio

**SELEZIONE RAPIDA**

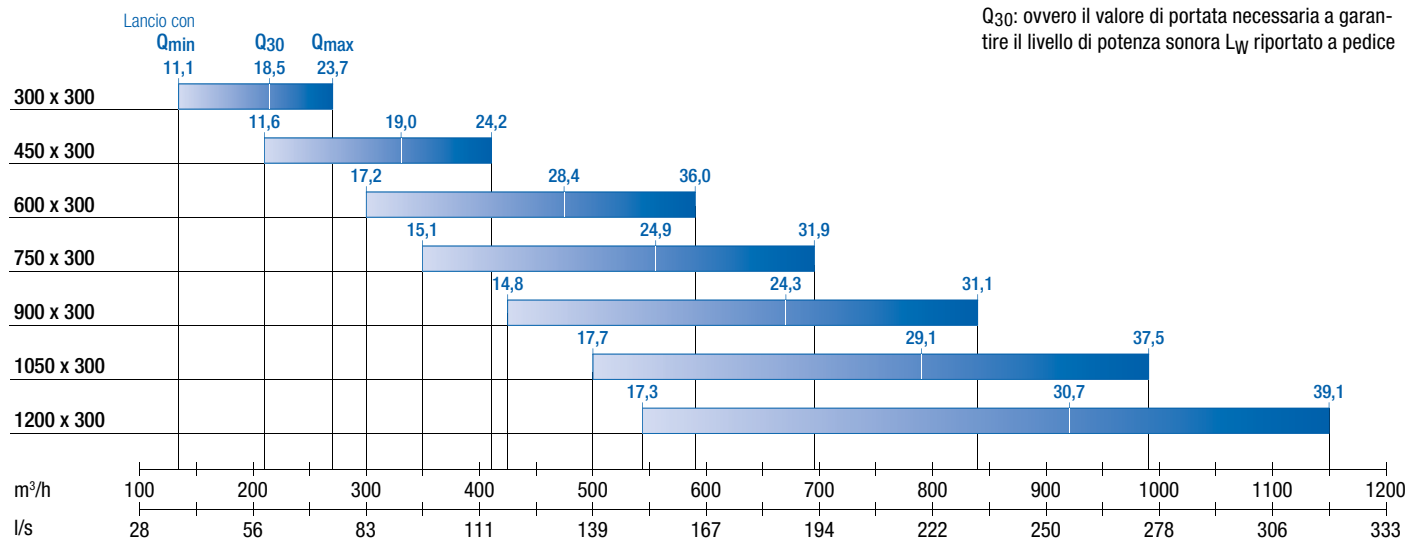
	Q <sub>min</sub>	Q <sub>30</sub>	Q <sub>max</sub>
Perdita di carico [Pa]	< 10	< 20	< 35
Rumorosità L <sub>WA</sub> [dB(A)]	< 20	30	35

Q<sub>30</sub>: ovvero il valore di portata necessaria a garantire il livello di potenza sonora L<sub>W</sub> riportato a pedice



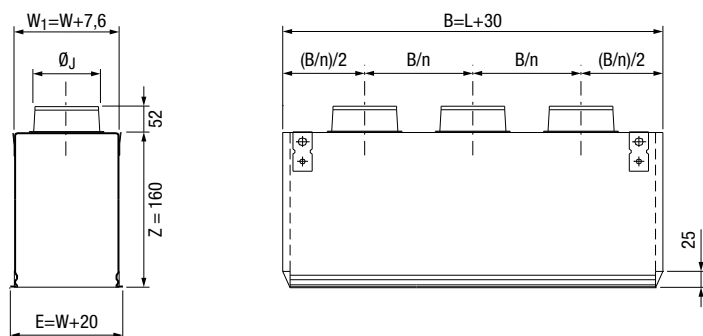
	Q <sub>min</sub>	Q <sub>30</sub>	Q <sub>max</sub>
Perdita di carico [Pa]	< 10	< 25	< 40
Rumorosità L <sub>WA</sub> [dB(A)]	< 20	30	35

Q<sub>30</sub>: ovvero il valore di portata necessaria a garantire il livello di potenza sonora L<sub>W</sub> riportato a pedice



# MPS

## ACCESSORI

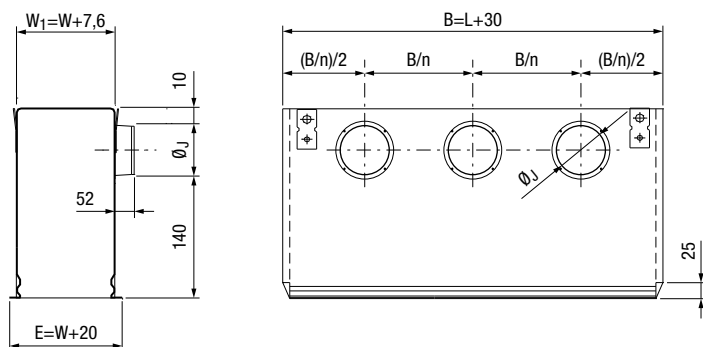


[mm]	W	100	200
L		Nr connessioni / Ø <sub>J</sub>	
200		1/100	1/200
300		1/100	1/200
400		1/100	1/200
500		1/100	1/200
600		2/100	1/200
700		2/100	1/200
800		2/100	1/200
900		2/100	2/200
1000		2/100	2/200

[mm]	W	150	300
L		Nr connessioni / Ø <sub>J</sub>	
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

### BPT-MPS

Plenum con attacco circolare posteriore



[mm]	W	100	200
L		Nr connessioni / Ø <sub>J</sub>	
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 connessioni / Ø <sub>J</sub>	
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

### BPS-MPS

Plenum con attacco circolare laterale