

# BOCCHETTE • DIFFUSORI • GRIGLIE • SERRANDE

diffusori a ugello

## DJ



Diffusore a ugello a lancio profondo orientabile manualmente in ogni direzione con angolo limite di 30°

**Costruzione:** Alluminio

**Finitura:** Satinato naturale con primer trasparente

**Fissaggio:** Mediante viti frontali direttamente su canale, con raccordo per canale circolare o con raccordo per tubo flessibile

**a r. con attuatore termostatico**

Modello	A	B	C	D	E	F	Prezzo €
DJ 40	119	109	80	40	135	56	
DJ 50	148	132	102	50	166	78	
DJ 80	220	203	160	80	254	131	
DJ 150	368	350	300	150	387	233	
DJ 200	472	448	400	200	485	308	
DJ 230	472	448	400	230	485	308	

### DJ 40

(Velocità terminale  $V_t=0,37$  m/s / terminal speed  $V_t=0,37$  m/s)

Rumorosità / Noise level	Nr dB	< 20	< 20	< 20	< 20	25	30	35	40	50
Chiese, biblioteche / Churches, libraries										
Ospedali / Hospitals										
Appartamenti, uffici / Private houses, offices										
Fabbricati commerciali / Stores										
H di installazione (m) / Installation height (m)	min max	2.0 2.7	2.1 2.8	2.2 2.9	2.3 3.0	2.4 3.1	2.5 3.2	2.6 3.5	2.7 3.8	3.0 4.4
Velocità di uscita $V_k$ / Air delivery speed $V_k$	m/s	2	4	6	8	10	12	14	16	20
Perdita di carico / Pressure drop	Pa	2	11	25	45	72	105	145	191	304
Portata / Air flow	mc/h	9	18	27	36	45	54	63	72	90
Lancio / Throw	m	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	25

### DJ 50

(Velocità terminale  $V_t=0,37$  m/s / terminal speed  $V_t=0,37$  m/s)

Rumorosità / Noise level	Nr dB	< 20	< 20	< 20	< 20	25	30	35	40	50
Chiese, biblioteche / Churches, libraries										
Ospedali / Hospitals										
Appartamenti, uffici / Private houses, offices										
Fabbricati commerciali / Stores										
H di installazione (m) / Installation height (m)	min max	2.0 2.7	2.1 2.8	2.2 2.9	2.3 3.0	2.4 3.1	2.5 3.2	2.6 3.5	2.7 3.8	3.0 4.4
Velocità di uscita $V_k$ / Air delivery speed $V_k$	m/s	2	4	6	8	10	12	14	16	20
Perdita di carico / Pressure drop	Pa	3	13	31	57	91	134	185	244	389
Portata / Air flow	mc/h	16	32	48	64	81	97	113	129	161
Lancio / Throw	m	2.4	4.7	7.1	9.4	11.8	14.2	16.5	18.9	23.6

### DJ 80

(Velocità terminale  $V_t=0,37$  m/s / terminal speed  $V_t=0,37$  m/s)

Rumorosità / Noise level	Nr dB	< 20	< 20	20	25	30	35	40	45	55
Chiese, biblioteche / Churches, libraries										
Ospedali / Hospitals										
Appartamenti, uffici / Private houses, offices										
Fabbricati commerciali / Stores										
H di installazione (m) / Installation height (m)	min max	2.4 3.2	2.5 3.5	2.6 3.8	2.7 3.8	2.8 4	2.9 3.1	3 3.2	3.2 4.4	3.6 4.8
Velocità di uscita $V_k$ / Air delivery speed $V_k$	m/s	2	4	6	8	10	12	14	16	20
Perdita di carico / Pressure drop	Pa	3	11	25	47	74	108	150	198	315
Portata / Air flow	mc/h	39	78	118	157	196	235	274	314	392
Lancio / Throw	m	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	36

### DJ 150

(Velocità terminale  $V_t=0,37$  m/s / terminal speed  $V_t=0,37$  m/s)

Rumorosità / Noise level	Nr dB	< 20	20	25	30	35	40	45	50	>55
Chiese, biblioteche / Churches, libraries										
Ospedali / Hospitals										
Appartamenti, uffici / Private houses, offices										
Fabbricati commerciali / Stores										
H di installazione (m) / Installation height (m)	min max	2.6 5.2	2.7 5.4	2.8 5.6	3 5.8	3.2 6	3.4 6.2	3.6 6.4	3.8 6.6	4.2 7
Velocità di uscita $V_k$ / Air delivery speed $V_k$	m/s	2	4	6	8	10	12	14	16	20
Perdita di carico / Pressure drop	Pa	2	8	19	35	56	82	113	149	238
Portata / Air flow	mc/h	129	257	386	514	643	771	900	1029	1286
Lancio / Throw	m	4.3	8.5	12.8	17	21.3	25.5	29.8	34	42.5

### DJ 200

(Velocità terminale  $V_t=0,37$  m/s / terminal speed  $V_t=0,37$  m/s)

Rumorosità / Noise level	Nr dB	< 20	20	25	30	35	40	45	50	>55
Chiese, biblioteche / Churches, libraries										
Ospedali / Hospitals										
Appartamenti, uffici / Private houses, offices										
Fabbricati commerciali / Stores										
H di installazione (m) / Installation height (m)	min max	3.4 6.6	3.6 7.7	3.8 8.7	4 9.4	4.2 10	4.4 10.5	4.6 11	4.8 11.5	5.2 11.5
Velocità di uscita $V_k$ / Air delivery speed $V_k$	m/s	2	4	6	8	10	12	14	16	20
Perdita di carico / Pressure drop	Pa	2	7	17	31	49	72	99	131	210
Portata / Air flow	mc/h	221	443	664	886	1107	1329	1550	1772	2214
Lancio / Throw	m	4.3	8.6	13	13.6	17.3	26	30.2	34.6	43.2

### DJ 230

(Velocità terminale  $V_t=0,37$  m/s / terminal speed  $V_t=0,37$  m/s)

Rumorosità / Noise level	Nr dB	< 20	20	25	30	35	40	45	50	>55
Chiese, biblioteche / Churches, libraries										
Ospedali / Hospitals										
Appartamenti, uffici / Private houses, offices										
Fabbricati commerciali / Stores										
H di installazione (m) / Installation height (m)	min max	3.4 6.6	3.6 7.7	3.8 8.7	4 9.4	4.2 10	4.4 10.5	4.6 11	4.8 11.5	5.2 11.5
Velocità di uscita $V_k$ / Air delivery speed $V_k$	m/s	2	4	6	8	10	12	14	16	20
Perdita di carico / Pressure drop	Pa	2	7	16	29	46	68	93	123	197
Portata / Air flow	mc/h	288	577	865	1154	1442	1730	2019	2307	2884
Lancio / Throw	m	4.6	9.1	13.7	18.2	22.8	27.4	31.9	36.5	45.6

