

DQE/DQER

DQE



DQER



Diffusore a geometria fissa

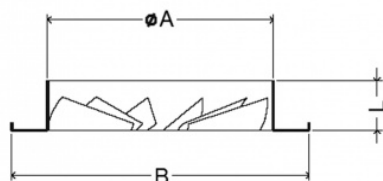
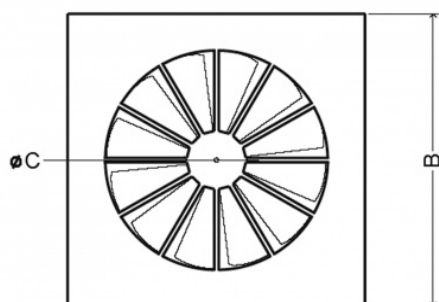
Costruzione: Acciaio

Finitura: Vernice a polveri epossidiche colore bianco RAL 9010

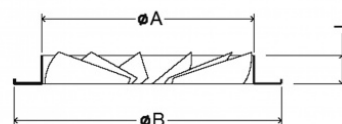
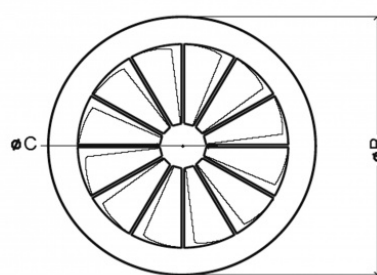
Fissaggio: Tramite viti posizionate sul collo del diffusore o vite centrale

Modello	DQE €	DQER €	serranda a farfalla €
ø 125			
ø 160			
ø 200			
ø 250			
ø 315			
ø 400			

DQE



DQER



Dimensioni (mm)	A	B	ø C	L
125	122	171	28	55
160	157	214	50	55
200	197	264	50	55
250	247	326	65	55
315	312	404	87	55
400	397	500	87	55

BOCCHETTE·DIFFUSORI·GRIGLIE·SERRANDE

diffusori ad alette fisse

DQE 125

TABELLA DI SCELTA / Selection table										
(Velocità terminale $V_t=0,37$ m/s / terminal speed $V_t=0,37$ m/s)										
Rumorosità / Noise level	Nr dB	< 20	25	30	35	40	45	50	55	>55
Chiese, biblioteche / Churches, libraries										
Ospedali / Hospitals										
Appartamenti, uffici / Private houses, offices										
Fabbricati commerciali / Stores										
H di installazione (m)	min	2,8	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8
Installation height (m)	max	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	4	4,2	4,4	4,6
Velocità di uscita V_k / Air delivery speed V_k	m/s	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Portata / Air Flow	mc/h	66	98	131	164	197	229	262	295	328
Perdita di carico con equalizzatore	Pa	28	60	103	158	224	300	387	485	592
Perdita di carico senza equalizzatore	Pa	7	16	27	41	58	78	101	126	154
Lancio / Throw	m	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1

DQE 160

TABELLA DI SCELTA / Selection table										
(Velocità terminale $V_t=0,37$ m/s / terminal speed $V_t=0,37$ m/s)										
Rumorosità / Noise level	Nr dB	< 20	25	30	35	40	45	50	55	>55
Chiese, biblioteche / Churches, libraries										
Ospedali / Hospitals										
Appartamenti, uffici / Private houses, offices										
Fabbricati commerciali / Stores										
H di installazione (m)	min	2,8	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8
Installation height (m)	max	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	4	4,2	4,4	4,6
Velocità di uscita V_k / Air delivery speed V_k	m/s	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Portata / Air Flow	mc/h	105	158	211	264	316	369	422	475	527
Perdita di carico con equalizzatore	Pa	22	47	81	123	175	234	302	378	462
Perdita di carico senza equalizzatore	Pa	8	16	28	43	61	82	106	132	162
Lancio / Throw	m	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,4	1,5

DQE 200

TABELLA DI SCELTA / Selection table										
(Velocità terminale $V_t=0,37$ m/s / terminal speed $V_t=0,37$ m/s)										
Rumorosità / Noise level	Nr dB	< 20	25	30	35	40	45	50	55	>55
Chiese, biblioteche / Churches, libraries										
Ospedali / Hospitals										
Appartamenti, uffici / Private houses, offices										
Fabbricati commerciali / Stores										
H di installazione (m)	min	2,8	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8
Installation height (m)	max	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	4	4,2	4,4	4,6
Velocità di uscita V_k / Air delivery speed V_k	m/s	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Portata / Air Flow	mc/h	162	243	324	405	486	567	648	728	809
Perdita di carico con equalizzatore	Pa	17	37	64	98	139	187	241	301	368
Perdita di carico senza equalizzatore	Pa	7	15	26	40	57	77	99	124	151
Lancio / Throw	m	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2

DQE 250

TABELLA DI SCELTA / Selection table										
(Velocità terminale $V_t=0,37$ m/s / terminal speed $V_t=0,37$ m/s)										
Rumorosità / Noise level	Nr dB	< 20	25	30	35	40	45	50	55	>55
Chiese, biblioteche / Churches, libraries										
Ospedali / Hospitals										
Appartamenti, uffici / Private houses, offices										
Fabbricati commerciali / Stores										
H di installazione (m)	min	2,8	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8
Installation height (m)	max	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	4	4,2	4,4	4,6
Velocità di uscita V_k / Air delivery speed V_k	m/s	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Portata / Air Flow	mc/h	248	372	497	621	745	869	993	1117	1241
Perdita di carico con equalizzatore	Pa	14	30	51	78	111	148	191	240	293
Perdita di carico senza equalizzatore	Pa	7	15	26	40	56	76	98	122	149
Lancio / Throw	m	0,4	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2	2,2

DQE 315

TABELLA DI SCELTA / Selection table										
(Velocità terminale $V_t=0,37$ m/s / terminal speed $V_t=0,37$ m/s)										
Rumorosità / Noise level	Nr dB	< 20	25	30	35	40	45	50	55	>55
Chiese, biblioteche / Churches, libraries										
Ospedali / Hospitals										
Appartamenti, uffici / Private houses, offices										
Fabbricati commerciali / Stores										
H di installazione (m)	min	2,8	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8
Installation height (m)	max	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	4	4,2	4,4	4,6
Velocità di uscita V_k / Air delivery speed V_k	m/s	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Portata / Air Flow	mc/h	386	579	773	966	1159	1352	1545	1738	1931
Perdita di carico con equalizzatore	Pa	11	23	40	62	87	117	151	189	231
Perdita di carico senza equalizzatore	Pa	7	14	25	38	53	71	92	115	141
Lancio / Throw	m	0,6	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1

DQE 400

TABELLA DI SCELTA / Selection table										
(Velocità terminale $V_t=0,37$ m/s / terminal speed $V_t=0,37$ m/s)										
Rumorosità / Noise level	Nr dB	< 20	25	30	35	40	45	50	55	>55
Chiese, biblioteche / Churches, libraries										
Ospedali / Hospitals										
Appartamenti, uffici / Private houses, offices										
Fabbricati commerciali / Stores										
H di installazione (m)	min	2,8	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8
Installation height (m)	max	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	4	4,2	4,4	4,6
Velocità di uscita V_k / Air delivery speed V_k	m/s	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Portata / Air Flow	mc/h	610	914	1219	1524	1829	2134	2438	2743	3048
Perdita di carico con equalizzatore	Pa	8	18	31	48	68	91	118	147	180
Perdita di carico senza equalizzatore	Pa	7	15	26	39	56	75	97	121	148
Lancio / Throw	m	0,8	1,2	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,8	4,2

DQR 125

TABELLA DI SCELTA / Selection table										
(Velocità terminale $V_t=0,37$ m/s / terminal speed $V_t=0,37$ m/s)										
Rumorosità / Noise level	Nr dB	< 20	25	30	35	40	45	50	55	>55
Chiese, biblioteche / Churches, libraries										
Ospedali / Hospitals										
Appartamenti, uffici / Private houses, offices										
Fabbricati commerciali / Stores										
H di installazione (m)	min	2,8	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8
Installation height (m)	max	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	4	4,2	4,4	4,6
Velocità di uscita V_k / Air delivery speed V_k	m/s	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Portata / Air Flow	mc/h	66	98	131	164	197	229	262	295	328
Perdita di carico con equalizzatore	Pa	28	60	103	158	224	300	387	485	592
Perdita di carico senza equalizzatore	Pa	7	16	27	41	58	78	101	126	154
Lancio / Throw	m	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1

DQR 160

TABELLA DI SCELTA / Selection table										
(Velocità terminale $V_t=0,37$ m/s / terminal speed $V_t=0,37$ m/s)										
Rumorosità / Noise level	Nr dB	< 20	25	30	35	40	45	50	55	>55
Chiese, biblioteche / Churches, libraries										
Ospedali / Hospitals										
Appartamenti, uffici / Private houses, offices										
Fabbricati commerciali / Stores										
H di installazione (m)	min	2,8	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8
Installation height (m)	max	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	4	4,2	4,4	4,6
Velocità di uscita V_k / Air delivery speed V_k	m/s	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Portata / Air Flow	mc/h	105	158	211	264	316	369	422	475	527
Perdita di carico con equalizzatore	Pa	22	47	81	123	175	234	302	378	462
Perdita di carico senza equalizzatore	Pa	8	16	28	43	61	82	106	132	162
Lancio / Throw	m	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,4	1,5

DQR 200

TABELLA DI SCELTA / Selection table										
(Velocità terminale $V_t=0,37$ m/s / terminal speed $V_t=0,37$ m/s)										
Rumorosità / Noise level	Nr dB	< 20	25	30	35	40	45	50	55	>55
Chiese, biblioteche / Churches, libraries										
Ospedali / Hospitals										
Appartamenti, uffici / Private houses, offices										
Fabbricati commerciali / Stores										
H di installazione (m)	min	2,8	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8
Installation height (m)	max	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	4	4,2	4,4	4,6
Velocità di uscita V_k / Air delivery speed V_k	m/s	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Portata / Air Flow	mc/h	162	243	324	405	486	567	648	728	809
Perdita di carico con equalizzatore	Pa	17	37	64	98	139	187	241	301	368
Perdita di carico senza equalizzatore	Pa	7	15	26	40	57	77	99	124	151
Lancio / Throw	m	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2

DQR 250

TABELLA DI SCELTA / Selection table										
(Velocità terminale $V_t=0,37$ m/s / terminal speed $V_t=0,37$ m/s)										
Rumorosità / Noise level	Nr dB	< 20	25	30	35	40	45	50	55	>55
Chiese, biblioteche / Churches, libraries										
Ospedali / Hospitals										
Appartamenti, uffici / Private houses, offices										
Fabbricati commerciali / Stores										
H di installazione (m)	min	2,8	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8