

DCMC/DCMC THERM



Diffusore circolare a elevata induzione a coni regolabili costituiti da profili tronco-conici concentrici. La regolazione in altezza mediante vite consente di modificare la direzione del getto d'aria in funzione delle condizioni termiche richieste.

Costruzione: Alluminio e acciaio, verniciato RAL 9010

Finitura: Verniciatura a polveri epossidiche resistenti a urti e abrasioni

Impiego: Raffreddamento e riscaldamento degli ambienti

Altezza di installazione: 2,7 – 6 m

Fissaggio: Tramite viti posizionate sul collo del diffusore

DCMC THERM



Diffusore circolare a elevata induzione a coni regolabili costituiti da profili tronco-conici concentrici con sistema di regolazione autonoma tramite attuatore termostatico posizionato sul collo del diffusore. Al variare della temperatura, l'attuatore regola la posizione dei coni del diffusore senza necessità di alimentazione elettrica. La regolazione va da +18°C a +35°C.

Costruzione: Alluminio e acciaio, verniciato RAL 9010

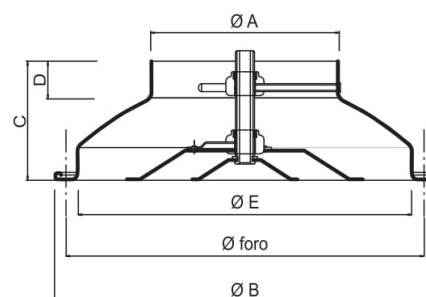
Finitura: Verniciatura a polveri epossidiche resistenti a urti e abrasioni

Impiego: Raffreddamento e riscaldamento degli ambienti

Altezza di installazione: 2,7 – 6 m

Modello	DCMC €	serranda €	equalizzatore €	DCMC THERM €
100				
150				
160				
200				
250				
300				
315				
350				
400				
450				
500				

Ø nominale	Ø A	Ø B	Ø E	Ø foro	C	D
(mm)						
100	96	235	195	213	85	33
150	146	320	280	298	90	25
160	156	320	280	298	90	27
200	196	426	370	393	115	37
250	246	530	460	483	135	37
300	296	644	560	583	170	45
315	311	644	560	583	170	48
350	346	744	650	680	195	60
400	396	776	684	733	195	60
450	444	826	730	780	195	60
500	496	876	780	832	195	60



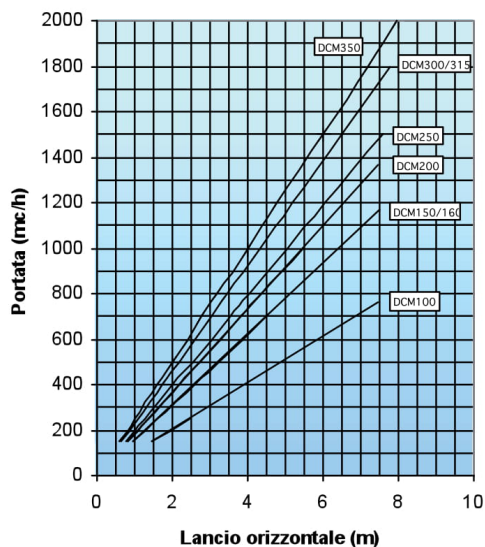
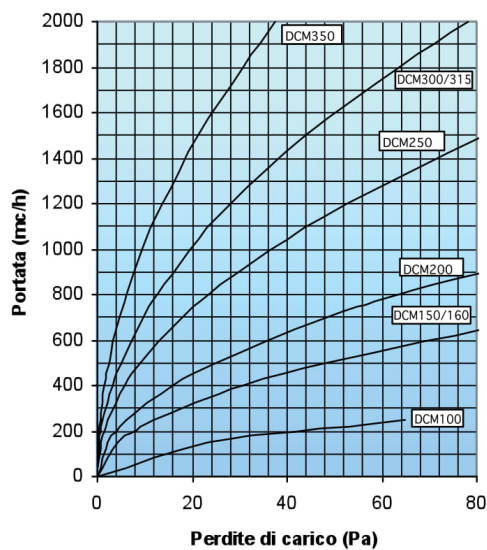
DCMC/DCMQ

DATI DI FUNZIONAMENTO

Modello	V m/s Pa	2.5 6	3 10	3.5 14	4 18	5 26	6 38	7 50	8 68
100	mc/h	60	80	100	120	150	180	210	240
	L	0.8	1.1	1.3	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2
150/160	mc/h	100	160	200	230	280	320	380	450
	L	0.8	1.1	1.3	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2
200	mc/h	250	300	350	400	500	600	700	800
	L	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	3.5	4.5
250	mc/h	360	440	510	620	730	900	1050	1250
	L	1.7	2	2.3	2.7	3.2	3.8	4.3	5.5
300/315	mc/h	500	600	720	850	1000	1250	1500	1750
	L	2	2.3	2.8	3.2	3.7	4.7	5.4	6
350/355	mc/h	700	800	900	1150	1400	1750	1900	2200
	L	2.4	2.8	3.1	3.5	4.3	5.5	6.9	7
400	mc/h	850	1000	1250	1450	1750	2000	2350	2800
	L	2.5	3	3.6	4.2	5.4	6.4	7.3	8.5
450	mc/h	1050	1250	1500	1750	2000	2450	3000	3500
	L	2.5	3	3.6	4.2	5.3	6.4	7.3	8.5
500	mc/h	1350	1600	1850	2000	2500	3000	3600	4100
	L	3	3.5	4	4.9	5.9	7	8	9.4
630	mc/h	1800	2050	2450	2800	3500	4050	4550	5000
	L	3.5	4.1	5	5.8	6.7	8	9.3	10.7

L = lancio in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,25 m/s • Pa = perdite di carico in Pascal

DIAGRAMMI DI SCELTA - RAFFREDDAMENTO



DIAGRAMMI DI SCELTA - RISCALDAMENTO

