

DAM71

Diffusore su pannello quadro ad effetto radiale senza deflettori con un elevato rapporto di induzione tra aria immessa e aria ambiente.
Da utilizzare per mandata e ripresa.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

ALTEZZA DI INSTALLAZIONE	IMPIEGO	MATERIALE	FINITURA SUPERFICIALE	COLORE	FISSAGGIO	INSTALLAZIONE
Da 2,5 a 4 m	Diffusori ad effetto radiale. Questa tipologia di diffusore consente un elevato rapporto di induzione (capacità di miscelazione) tra aria immessa e aria ambiente. Viene utilizzato per mandata e ripresa pur essendo senza deflettori. Questo avviene grazie alle speciali feritoie ad asola che gli conferiscono un elevato passaggio aria ed una buona distribuzione ad effetto radiale. Il diffusore DAM71 può essere utilizzato anche per la ripresa dell'aria.	Pannello in acciaio	Verniciatura a polveri epossidiche resistente ad urti o abrasioni	Verniciatura a polveri epossidiche colore bianco RAL 9010 A richiesta verniciatura in colori RAL fuori standard	Mediante viti laterali o vite centrale	Le regolazioni e la manutenzione sono di semplice esecuzione. Il fissaggio al plenum è effettuato mediante viti laterali o vite centrale.

GREEN BUILDING

Grazie anche al sostegno ed al supporto di GreenMap, i prodotti Tecnica contribuiscono all'ottenimento dei crediti dei maggiori sistemi di rating internazionali di sostenibilità degli edifici



LEED

Contribuisce ai seguenti crediti:
IP, EA, MR



WELL

Contribuisce ai seguenti crediti:
MATERIALS, COMMUNITY

BREEAM[®]

BREEAM










Contribuisce ai seguenti crediti:
MAN, WST

Per maggiori dettagli riguardanti le contribuzioni specifiche ai crediti indicati contattare Tecnica Srl

DATI TECNICI

Modello	A [mm]	B [mm]
DAM71 300	295	295
DAM71 400	395	395
DAM71 500	495	495
DAM71 600	595	595

APPLICAZIONI

								
Residenziale	Easy Pack	Metodi di calcolo	Certificato REACH	Certificato RoHS	Industria	Building	Condizionam. dell'aria	Interior design

*su richiesta

MODELLO	DESCRIZIONE	U.M.	Vi (m/sec)									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DAM71 300 Ak: 0,0107m ²	Portata	m ³ /h	38	77	115	154	192	231	269	308	346	385
	H Installazione Min	m	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4
	H Installazione Max	m	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1
DAM71 400 Ak: 0,0192m ²	Portata	m ³ /h	69	138	207	276	345	414	483	552	621	690
	H Installazione Min	m	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4
	H Installazione Max	m	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1
DAM71 500 Ak: 0,0301m ²	Portata	m ³ /h	108	217	325	434	542	650	759	867	975	1084
	H Installazione Min	m	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4
	H Installazione Max	m	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1
DAM71 600 Ak: 0,0435m ²	Portata	m ³ /h	157	313	470	626	783	940	1096	1253	1409	1566
	H Installazione Min	m	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4
	H Installazione Max	m	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1

n.b.: i valori indicati sono riferiti al funzionamento in condizioni isoterme