

DIFFUSORI A GETTO ELICOIDALE REGOLABILE



DESCRIZIONE

Diffusori a getto elicoidale regolabile ad alta induzione su pannello quadro 595x595.

CARATTERISTICHE

Materiale: acciaio zincato

Finitura:

- pannello verniciato bianco RAL 9010
- deflettori in acciaio verniciati nero RAL 9005

Installazione: con ponte interno al plenum e foro centrale sul diffusore.

IMPIEGO

Diffusore ad effetto elicoidale, idoneo ad essere installato in ambienti di altezza compresa tra 2,6 e 4,1 m sia in riscaldamento che in condizionamento.

NOTE

I plenum pronti a magazzino sono isolati, completi di serranda, stacco laterale e kit di fissaggio.

EDIET1

DIFFUSORI A GETTO ELICOIDALE REGOLABILE

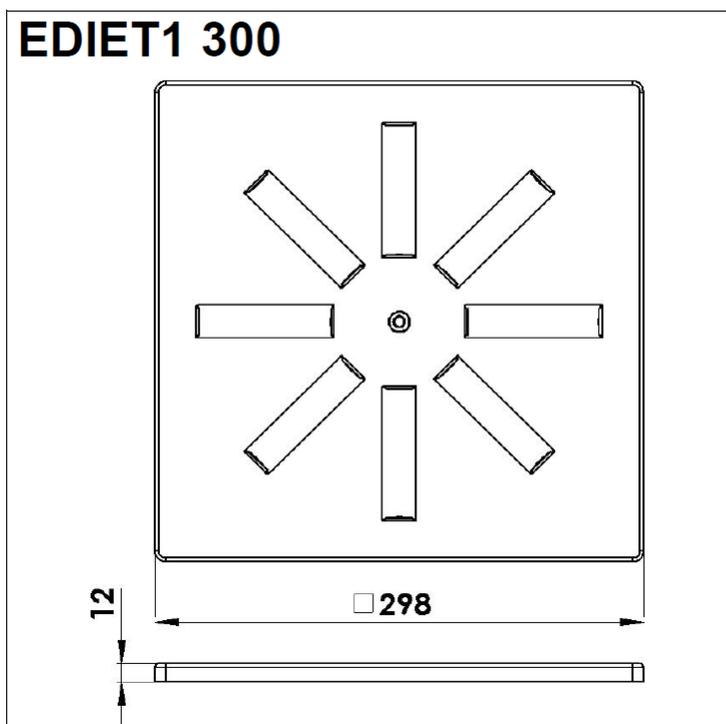


TABELLA DI SCELTA

(diffusore montato su plenum con serranda aperta e rete equalizzatrice, velocità terminale $V_t=0,25$ m/s)

Rumorosità	NR	<20	<20	23	29	34	38	42	46	49				
Chiese, biblioteche		[Bar chart showing NR range from <20 to 34]												
Ospedali		[Bar chart showing NR range from <20 to 38]												
Appartamenti, uffici		[Bar chart showing NR range from 23 to 42]												
Fabbricati commerciali		[Bar chart showing NR range from 34 to 46]												
H di installazione (m)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>min</th> <th>max</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.5</td> <td>4.5</td> </tr> </tbody> </table>									min	max	2.5	4.5
min	max													
2.5	4.5													
Velocità di uscita V_k	m/s	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Perdita di carico	Pa	3	7	12	20	28	38	50	63	78				
Portata	mc/h	44	66	88	110	132	154	176	198	220				
Lancio	m	0,7	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5	2,7				

N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

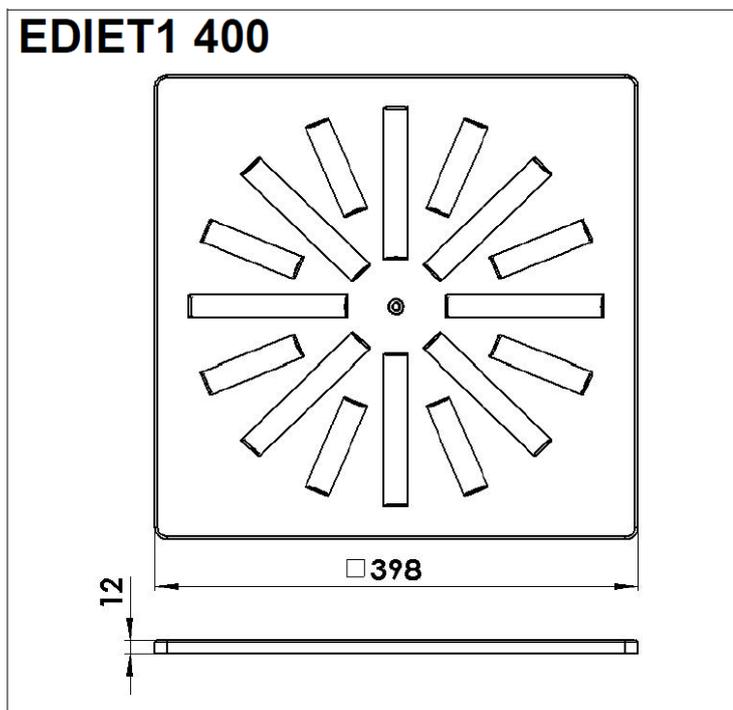


TABELLA DI SCELTA

(diffusore montato su plenum con serranda aperta e rete equalizzatrice, velocità terminale $V_t=0,25$ m/s)

Rumorosità	NR	<20	<20	21	30	37	42	47	52	59
Chiese, biblioteche		■								
Ospedali			■							
Appartamenti, uffici				■						
Fabbricati commerciali						■				
H di installazione (m)	min max	2,5 4,5								
Velocità di uscita V_k	m/s	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10
Perdita di carico	Pa	4	6	8	14	23	32	44	58	90
Portata	mc/h	158	198	238	317	396	475	554	634	792
Lancio	m	1,7	2,1	2,5	3,5	3,7	4,5	5,1	5,7	6,7

EDIET1

DIFFUSORI A GETTO ELICOIDALE REGOLABILE

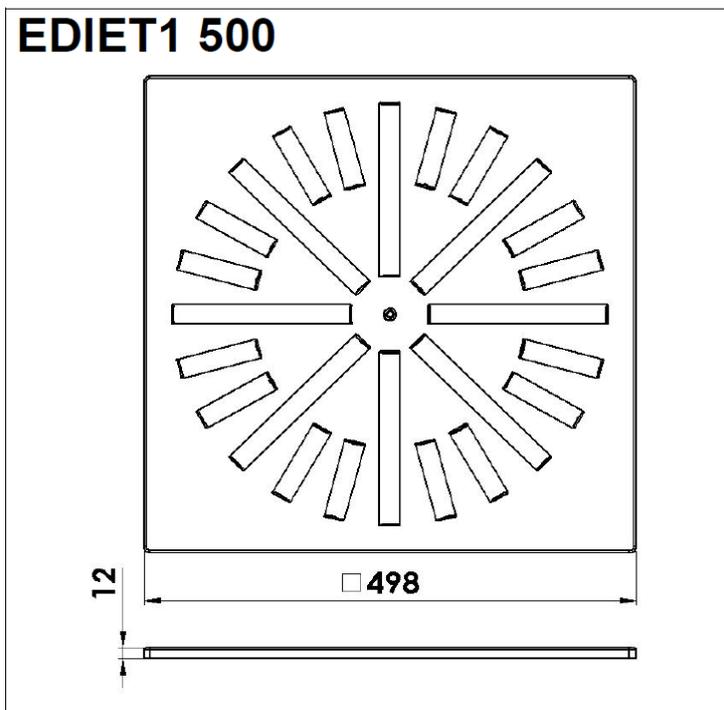


TABELLA DI SCELTA

(diffusore montato su plenum con serranda aperta e rete equalizzatrice, velocità terminale $V_t=0,25$ m/s)

Rumorosità	NR	<20	<20	21	31	38	44	49	54	61	
Chiese, biblioteche		■									
Ospedali		■									
Appartamenti, uffici			■								
Fabbricati commerciali				■							
H di installazione (m)		min				2.5					
		max				4.5					
Velocità di uscita V_k	m/s	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	
Perdita di carico	Pa	5	8	11	19	30	43	59	77	120	
Portata	mc/h	259	324	389	518	648	778	907	1037	1296	
Lancio	m	2,1	2,7	3,1	3,7	4,7	5,5	6,5	7,0	8,5	

N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

EDIET1 600

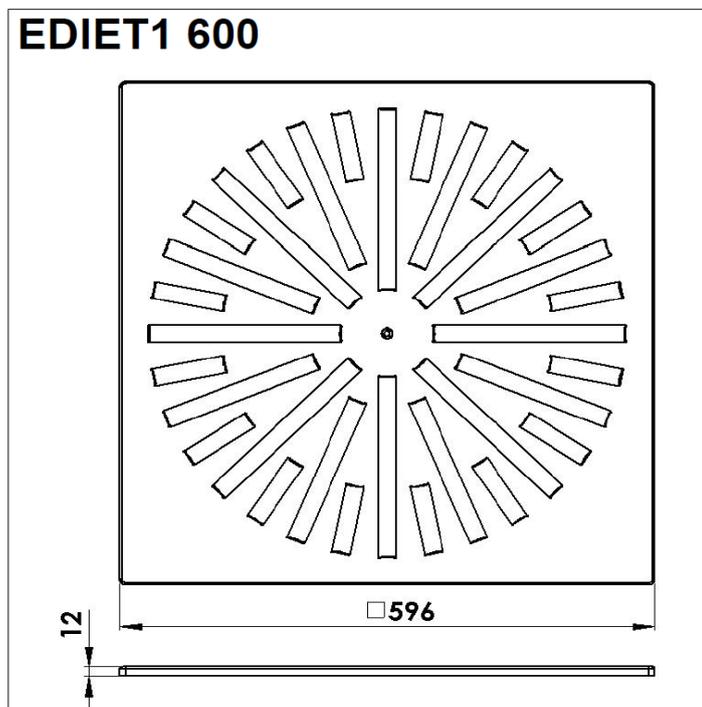


TABELLA DI SCELTA

(diffusore montato su plenum con serranda aperta e rete equalizzatrice, velocità terminale $V_t=0,25$ m/s)

Rumorosità	NR	<20	<20	23	34	42	49	55	60	68	
Chiese, biblioteche		■									
Ospedali		■									
Appartamenti, uffici			■								
Fabbricati commerciali				■							
H di installazione (m)		min max		2.5 4.5							
Velocità di uscita V_k	m/s	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	
Perdita di carico	Pa	9	14	21	36	57	82	112	146	228	
Portata	mc/h	396	495	594	792	990	1188	1386	1584	1980	
Lancio	m	2,7	3,3	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,5	