



## BQE3

### DESCRIZIONE CODICE

<b>DIFFUSORE:</b>	<b>BQE3-LXHQ</b>	Es. BQE3-495X495Q24
<b>PONTE DI FISSAGGIO:</b>	<b>PFI-L</b>	Es. PFI-500
<b>PLM ATTACCO POSTERIORE:</b>	<b>PLPBQE3-LXH</b>	Es. PLPBQE3-150x150
<b>PLM ATTACCO LATERALE:</b>	<b>PLLBQE3-LXH</b>	Es. PLLBQE3-150x150

### DESCRIZIONE

I diffusori BQE3 sono diffusori a getto elicoidale ad alta induzione su pannello quadrato. Deflettori a profilo aerodinamico regolabili.

### INSTALLAZIONE

Installati in ambienti di altezza compresa tra 2,5 e 4 m sia in riscaldamento che in condizionamento. Fissaggio: con viti laterali o con vite centrale su ponte di montaggio del plenum.

### A RICHIESTA

Verniciatura RAL fuori standard.

### CARATTERISTICHE






Materiale: acciaio zincato  
Finitura: pannello verniciato bianco RAL9016; deflettori in ABS nero.

### IMPIEGO

Possono essere impiegati sia in condizionamento che in riscaldamento soprattutto in impianti a portata variabile anche con elevato numero di ricambi ora. I diffusori di questa tipologia consentono un elevato rapporto di induzione (capacità di miscelazione) tra aria immessa e aria ambiente.

### ACCESSORI

Ponte di fissaggio PFI.

				
BxH esterne (mm)	BQE3	PFI	PLPBQE3	PLLBQE3
395x395	BQE3-395X395Q12	PFI-400	PLPBQE3-400	PLLBQE3-400
495x495	BQE3-495X495Q16	PFI-500	PLPBQE3-500	PLLBQE3-500
595x595	BQE3-595X595Q24	PFI-600	PLPBQE3-600	PLLBQE3-600
620x620	BQE3-620X620Q24	PFI-625	PLPBQE3-625	PLLBQE3-625
795x795	BQE3-795X795Q24	PFI-800	PLPBQE3-800	PLLBQE3-800

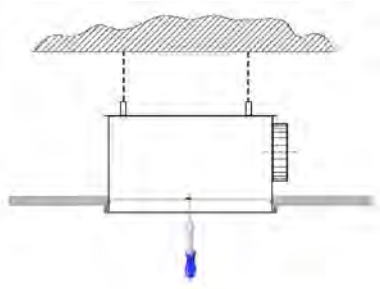
## 2.8 Diffusori

### DATI TECNICI

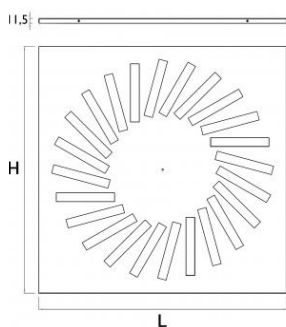
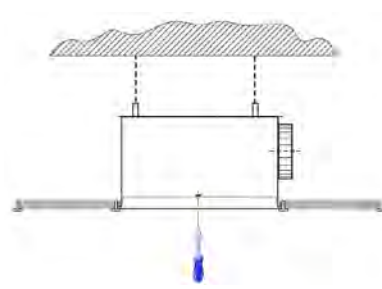
MODELLO	Sezione efficace Ak m <sup>2</sup>	Vk (m/s)	2 m/s	3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	Nr. deflettori
400	0,0161	Q	115	175	230	290	350	12
		Dp	2	5	9	16	24	
		L	1,1	1,6	2,1	2,7	3,2	
		dB(A)	20	25	30	35	40	
500	0,0253	Q	180	275	365	455	545	16
		Dp	2	6	11	19	30	
		L	1,3	2	2,7	3,4	4	
		dB(A)	20	25	30	35	40	
600	0,0380	Q	275	410	545	685	820	24
		Dp	3	7	13	23	35	
		L	1,7	2,5	3,2	4	5	
		dB(A)	20	25	30	35	40	
625	0,0380	Q	275	410	545	685	820	24
		Dp	3	7	13	23	35	
		L	1,7	2,5	3,2	4	5	
		dB(A)	20	25	30	35	40	
800	0,0668	Q	480	720	960	1200	1440	24
		Dp	3	9	18	30	47	
		L	2,1	3,2	4,4	5,5	6,5	
		dB(A)	20	25	30	35	40	

### DIMENSIONI

MONTAGGIO SU CONTROSOFFITTO  
IN CARTONGESSO

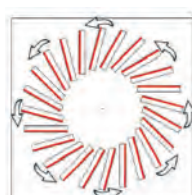


MONTAGGIO IN APPOGGIO AL  
CONTROSOFFITTO A QUADROTTI

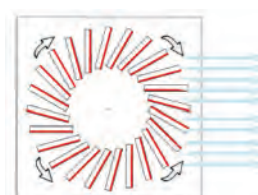


MODELLO	L	H
400	395	395
500	495	495
600	595	595
625	620	620
800	795	795

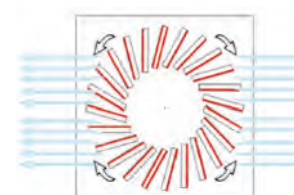
LANCIO ARIA CON DEFLETTORI INCLINATI NEL LATO ROSSO:



lancio con effetto elicoidale



Lancio unidirezionale



Lancio bidirezionale