

## DTF

Diffusore a moto turbolento in acciaio, ad alette fisse dritte, per controsoffitti modulari, RAL 9016.

## DTF 2

Diffusore a moto turbolento in acciaio, ad alette fisse curve per controsoffitti modulari, RAL 9016.

### VANTAGGI

- Estetica curata.
- Alto effetto induttivo.
- Pannello 596x596 E.C. per installazione in controsoffitti modulari.

### APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Locali di media altezza.
- Applicazioni architettoniche a controsoffitto.

### Gamma

- 2 versioni con plenum incluso:
  - DTF - 1 modello da 300 a 1000 m<sup>3</sup>/h.
  - DTF-2 - 1 modello da 300 a 1000 m<sup>3</sup>/h.

### Denominazione

<b>DTF-2</b>	<b>250</b>	<b>- 600</b>	<b>RAL 9016</b>
D: diffusore	attacco	dimensione	finitura
T: turbolento	plenum	diffusore	
F: alette fisse		esterna	
1: alette dritte - 2: alette curve			

### Costruzione / Composizione

- Alette e piastra in acciaio.
- Plenum in acciaio zincato montato.
- Fissaggio con vite centrale.
- Finitura RAL 9016.

### Opzioni:

- Serranda di regolazione sull'imbocco del plenum.
- Plenum isolato.
- Plenum circolare isolato.
- Verniciatura RAL a richiesta.
- Plenum in polistirolo (pag 64,65).



### Tabella di selezione

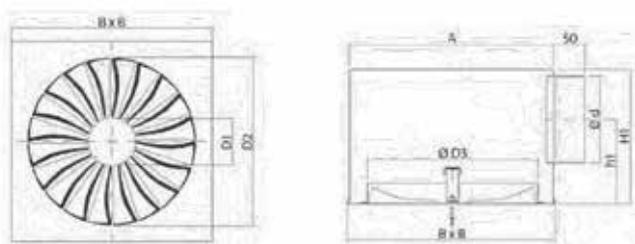
Portata [m <sup>3</sup> /h]	Modello	DTF	DTF 2
300	X (m)	1,8	2,3
	Pt (Pa)	4	5
	LWA - NR	<20	<20
400	X (m)	2,4	3,0
	Pt (Pa)	8	8
	LWA - NR	<20	24
500	X (m)	3,1	3,8
	Pt (Pa)	12	13
	LWA - NR	26	30
600	X (m)	3,7	4,6
	Pt (Pa)	17	19
	LWA - NR	32	35
700	X (m)	4,3	5,3
	Pt (Pa)	23	25
	LWA - NR	36	39
800	X (m)	4,9	6,1
	Pt (Pa)	30	33
	LWA - NR	40	42
1000	X (m)	6,1	7,6
	Pt (Pa)	47	52
	LWA - NR	47	48

NR < 25    25 ≤ NR < 35    35 ≤ NR < 45    NR > 45

Nr: potenza acustica senza attenuazione del locale.  
Condizioni isotermitiche. Altezza d'installazione = 2,70 m.

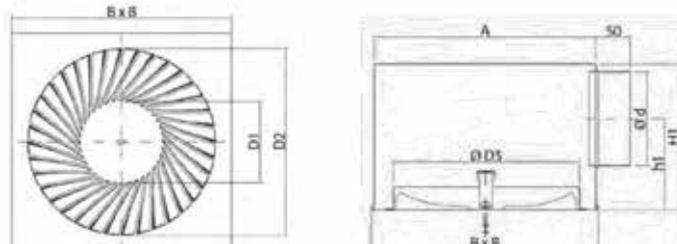
### Costruzione / Composizione

DTF-2 - con plenum rettangolare.



### Costruzione / Composizione

DTF con plenum rettangolare.



Modello	A	B	Aef [m <sup>2</sup> ]	ØD1	ØD2	ØD3	Ød	H1	h1
DTF-2	590	595	0,0585	137	497	499	249	380	241

Modello	A	B	Aef [m <sup>2</sup> ]	ØD1	ØD2	ØD3	Ød	H1	h1
DTF	590	595	0,0436	150	538	540	249	380	241