

## FVDA ACUSTIC

Ventilatore plug fan ECM con attacchi circolari direttamente accoppiato.  
Con la possibilità di montare due filtri.

### VANTAGGI

- Bassissima rumorosità.
- Praticità d'installazione.

### APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Estrazione ed immissione dell'aria in impianti canalizzati per ambienti come bar, ristoranti, uffici, negozi e abitazioni.



### Gamma

- **FVDA ACUSTIC**: cassa in pannelli con doppia lamiera zincata isolata con lana minerale densità 100 kg/m<sup>3</sup>.
- 10 taglie dal 80 al 450.
- Motori monofase 230V.
- Portate da 200 a 5.000 m<sup>3</sup>/h.
- Temperatura di esercizio: -10 °C +60 °C

### Denominazione

<b>FVDA</b>	<b>100</b>	<b>ECM</b>	<b>1F</b>
<b>ACUSTIC</b>	taglia		tensione
FVDA ACUSTIC			

### Descrizione tecnica

Modello	Portata [m <sup>3</sup> /h]	Pressione [Pa]	Velocità di rotazione [rpm]	Potenza [W]	Ass.to [A]	Peso [Kg]
80	210	390	4.480	35	0,35	13
100	230	290	4.480	35	0,35	13
125	500	400	3.320	73	0,56	17
150	720	550	3.510	157	1,18	19
200	1.300	720	3.150	240	1,50	24
250	2.000	720	2.760	360	2,2	26
315	2.300	720	2.760	270	2,2	31
350	2.700	1.100	3.100	580	2,7	33
400	3.200	600	2.000	1.000	5,8	43
450	5.000	1.000	1.960	2.200	9,2	69

### Accessori



**EVOLYS ONE**  
Regolatore ECM.



**KIT GIUNTO ANTI-VIBRANTE MO**

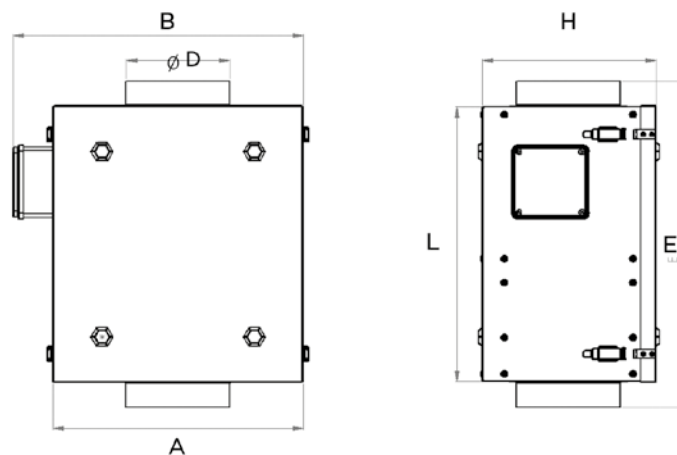


**PRESSOSTATO DIFFERENZIALE**

### Costruzione / Composizione

- **Ventilatore**
    - Ventola plug fan, equilibrata staticamente e dinamicamente, direttamente accoppiata al motore elettrico.
    - Motore monofase 230V IP 44 classe F, scatola morsettiera IP 65.
  - **Involucro**
    - **FVDA ACUSTIC**: cassa in pannelli di lamiera zincata isolata internamente con lana minerale densità 100 kg/m<sup>3</sup>, spessore totale 25 mm, pannello ispezionabile, attacchi circolari, predisposizione per installazione filtri.
- Opzioni:**  
FVDA-xx(G4/F6/F7/F8/F9): filtro da montare nel cassone.

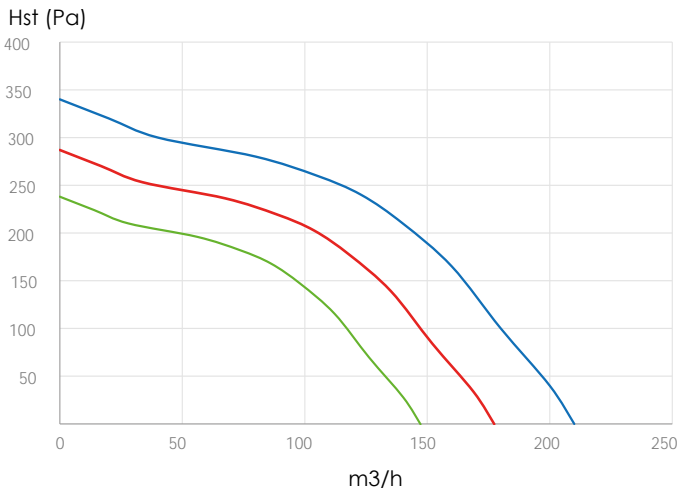
### Dimensioni



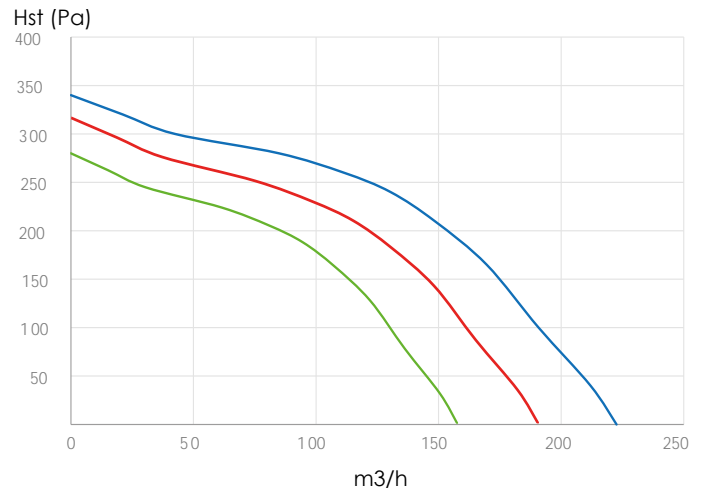
Taglia	A	ØD	E	L	H	B
80	250	80	450	450	250	250
100	250	100	450	450	250	250
125	390	125	500	500	290	390
150	390	150	500	500	290	390
200	390	200	500	570	350	390
250	500	250	500	570	390	490
315	500	315	500	570	390	490
350	550	350	500	620	450	55
400	550	400	630	700	550	520
450	680	450	630	830	750	730

Diagrammi di selezione

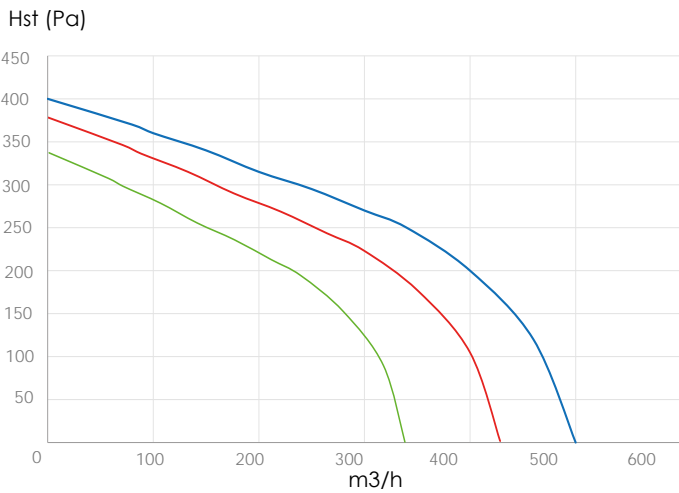
FVDA ACUSTIC 80



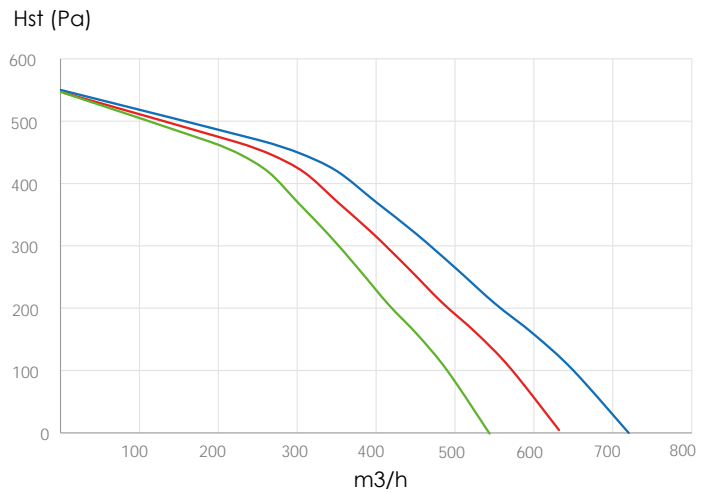
FVDA ACUSTIC 100



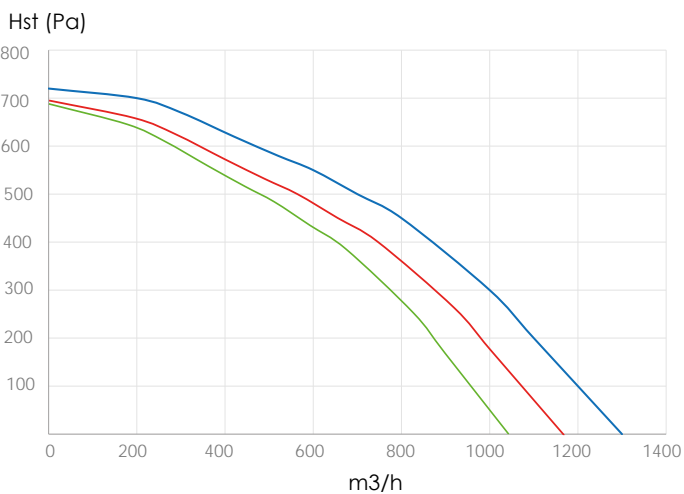
FVDA ACUSTIC 125



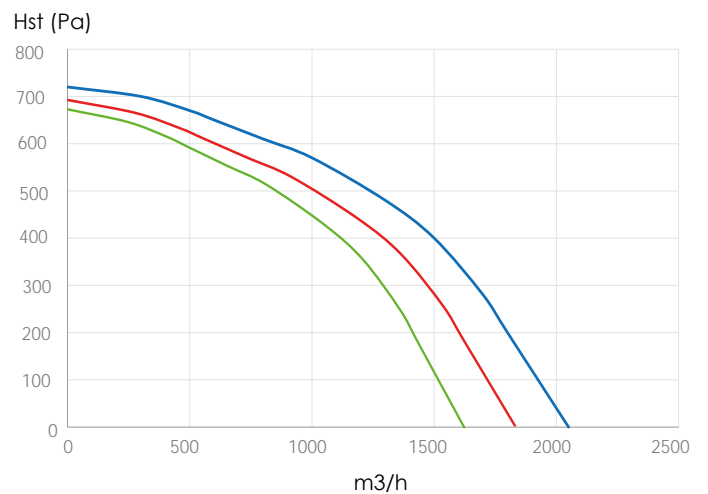
FVDA ACUSTIC 150



FVDA ACUSTIC 200



FVDA ACUSTIC 250



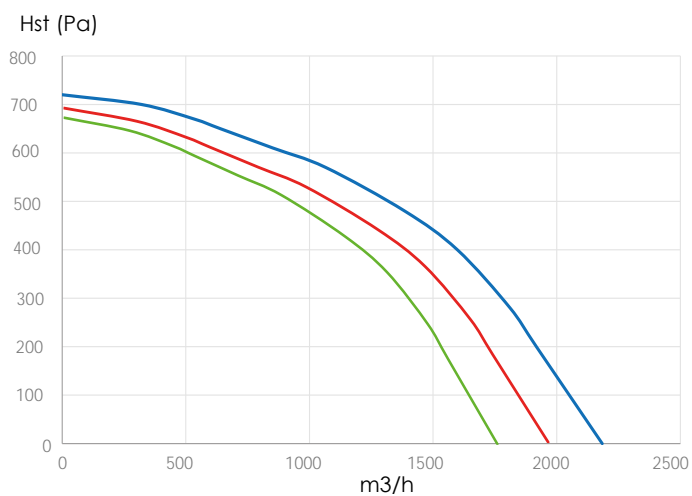
G4+F6

F7+F8

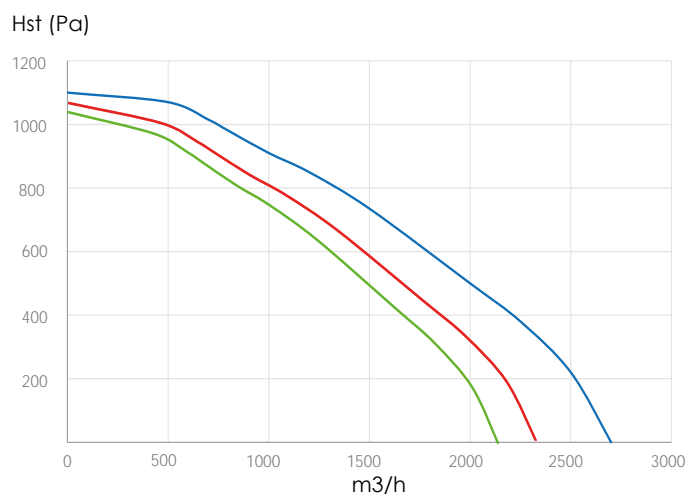
F8+F9

➔ Diagrammi di selezione

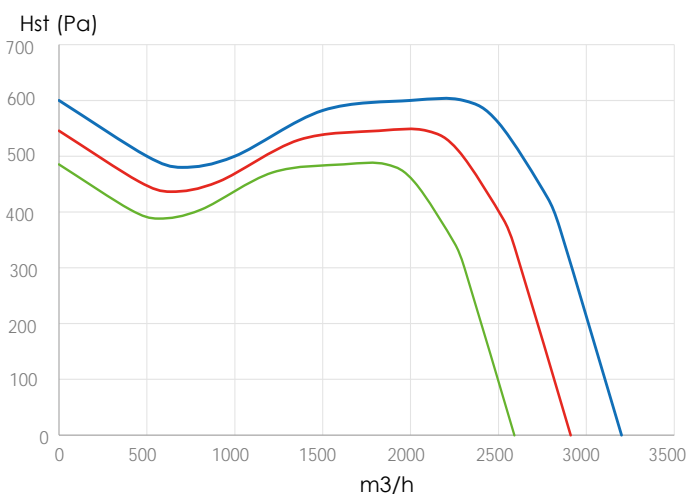
FVDA ACUSTIC 315



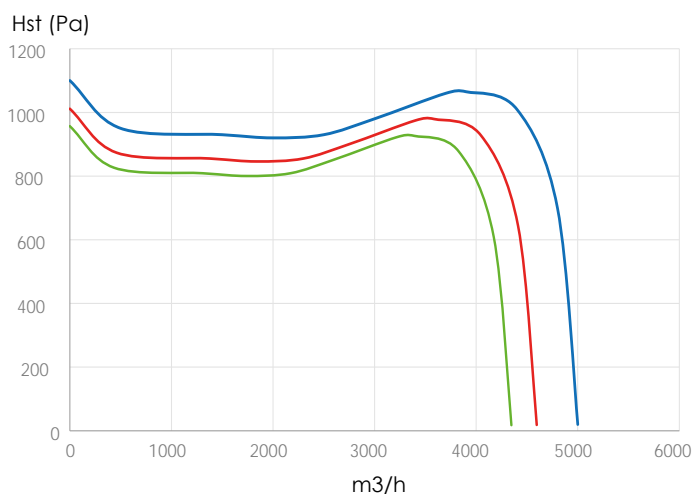
FVDA ACUSTIC 350



FVDA ACUSTIC 400



FVDA ACUSTIC 450



G4+F6

F7+F8

F8+F9

Tabella rumorosità

FVDA ACUSTIC 80									
Potenza sonora	Banda d'ottava								(Lw) dB(A)
	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
Potenza sonora ingresso	50	52	52	57	47	46	46	41	60
Potenza sonora uscita	41	56	62	74	71	69	63	55	77
Potenza sonora irradiata	49	54	49	60	48	46	48	45	62
FVDA ACUSTIC 100									
Potenza sonora	Banda d'ottava								(Lw) dB(A)
	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
Potenza sonora ingresso	50	52	52	57	47	46	46	41	60
Potenza sonora uscita	43	57	63	73	71	69	63	55	76
Potenza sonora irradiata	49	54	49	60	47	45	47	44	61
FVDA ACUSTIC 125									
Potenza sonora	Banda d'ottava								(Lw) dB(A)
	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
Potenza sonora ingresso	50	52	52	57	47	46	46	41	60
Potenza sonora uscita	40	56	62	74	71	69	63	55	76
Potenza sonora irradiata	49	54	49	60	48	46	48	45	62
FVDA ACUSTIC 150									
Potenza sonora	Banda d'ottava								(Lw) dB(A)
	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
Potenza sonora ingresso	47	53	55	60	50	51	50	47	63
Potenza sonora uscita	48	57	64	76	74	71	65	57	79
Potenza sonora irradiata	47	51	49	59	48	42	39	37	60
FVDA ACUSTIC 200									
Potenza sonora	Banda d'ottava								(Lw) dB(A)
	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
Potenza sonora ingresso	40	45	58	52	45	45	44	38	59
Potenza sonora uscita	38	51	66	67	65	66	59	54	72
Potenza sonora irradiata	39	47	49	52	41	36	33	30	55
FVDA ACUSTIC 250									
Potenza sonora	Banda d'ottava								(Lw) dB(A)
	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
Potenza sonora ingresso	46	55	68	62	62	55	56	49	70
Potenza sonora uscita	42	60	76	79	78	75	71	64	83
Potenza sonora irradiata	46	51	61	60	63	42	37	33	66
FVDA ACUSTIC 315									
Potenza sonora	Banda d'ottava								(Lw) dB(A)
	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
Potenza sonora ingresso	46	55	72	61	62	60	60	54	73
Potenza sonora uscita	48	63	81	79	77	75	72	68	85
Potenza sonora irradiata	47	50	64	56	63	42	41	37	67
FVDA ACUSTIC 355									
Potenza sonora	Banda d'ottava								(Lw) dB(A)
	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
Potenza sonora ingresso	45	59	56	50	48	49	44	38	61
Potenza sonora uscita	42	62	65	66	65	59	55	50	71
Potenza sonora irradiata	41	54	52	46	37	29	26	17	56
FVDA ACUSTIC 400									
Potenza sonora	Banda d'ottava								(Lw) dB(A)
	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
Potenza sonora ingresso	53	73	65	59	55	55	49	43	73
Potenza sonora uscita	51	72	74	74	73	67	61	54	79
Potenza sonora irradiata	50	64	58	54	44	36	34	25	65
FVDA ACUSTIC 450									
Potenza sonora	Banda d'ottava								(Lw) dB(A)
	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
Potenza sonora ingresso	53	76	68	69	68	68	64	58	78
Potenza sonora uscita	59	73	72	66	65	62	58	53	76
Potenza sonora irradiata	52	69	64	59	50	46	47	47	70