

# Scheda Tecnica

CODICE 16121

## CA 125 MD E W

Aspiratori centrifughi da condotto per  
installazione interna a parete



### Certificazioni



CB TEST CERTIFICATE

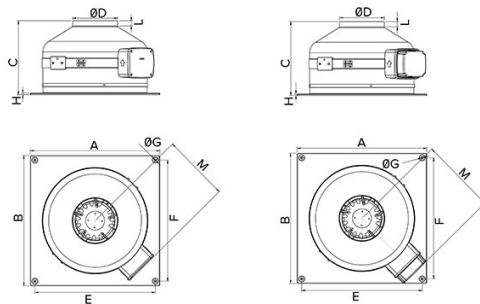
## Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,22	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	53,5
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,26	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	57,4
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,20	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	55,2
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,24	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	51
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,15	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	49,9
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,16	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	40,7
Diametro Nominale Condotto (mm)	125	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	32,3
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	33,5
Grado Protezione IP	44	Pressione max alla max vel. (Pa)	329
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	36,9
Peso (Kg)	3,3	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	362
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	42	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	31,7
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	45	Pressione max alla med vel. (Pa)	311
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	30	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	31,1
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	35	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	305
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	13	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	8,7
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	16	Pressione max alla min vel. (Pa)	85
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	10,1
Tensione (V)	220-240	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	99
Portata max alla max vel. (l/s)	97	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	65,2
Portata max alla max vel. (m³/h)	350	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	63,5
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	90	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	59,4
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	325	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	58,2
Portata max alla med vel. (l/s)	81	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	44,6
Portata max alla med vel. (m³/h)	290	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	46,7
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	76	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	56,4
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	275	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	54,4
Portata max alla min vel. (l/s)	43	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	50,3
Portata max alla min vel. (m³/h)	155	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	49
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	47	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	34,3
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	170		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	82,8		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	81		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	77		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	75,7		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel	62,1		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	64,2		

ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	74
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel a 60Hz	71,9
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	67,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel a 60Hz	66,5
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	51,8

MANDATA - min vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz	36
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel	39,8
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel a 60Hz	37,6
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel	33,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel a 60Hz	32,4
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel	21,1
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel a 60Hz	23,2
RPM max	2165
RPM max a 60Hz	2030
RPM med	1820
RPM med a 60Hz	1720
RPM min	950
RPM min a 60Hz	1065

## Dimensioni



Dimensione A (mm)	334
Dimensione B (mm)	334
Dimensione C (mm)	210
Dimensione D (mm)	Ø 122
Dimensione E (mm)	304
Dimensione F (mm)	304
Dimensione G (mm)	Ø 5
Dimensione H (mm)	5
Dimensione L (mm)	23
Dimensione M (mm)	198

### PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

#### ITALY

Pre Sales:  
[prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)  
 After Sales:  
[postvendita@vortice-italy.com](mailto:postvendita@vortice-italy.com)

#### UNITED KINGDOM & REP. OF

IRELAND  
 Sales Dept:  
[sales@vortice.ltd.uk](mailto:sales@vortice.ltd.uk)  
 Technical Dept:  
[technical@vortice.ltd.uk](mailto:technical@vortice.ltd.uk)

#### OTHER COUNTRIES

Sales Dept:  
[export@vortice-italy.com](mailto:export@vortice-italy.com)  
 After Sales:  
[after-sales@vortice-italy.com](mailto:after-sales@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 16121

## CA 125 MD E W

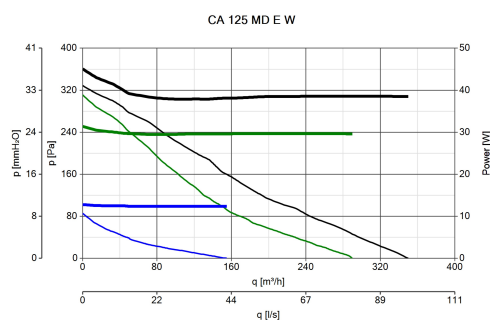
Aspiratori centrifughi da condotto per  
installazione interna a parete



## Descrizione

- Involucro/piastra fissaggio a parete in acciaio decapato, fosfatato e verniciato con polvere poliestere contro l'azione aggressiva degli agenti atmosferici
- Diametro nominale 125 mm.
- Ventilatore a 3 velocità costituito da:
  - motore AC, termicamente protetto, con albero montato su supporto a cuscinetti a sfere,
  - girante centrifuga a pale rovesce.
- Asservibile a sensori ambientali remoti di: Temperatura, Umidità Relativa, Fumo e Presenza.
- Staffe in metallo per il fissaggio a parete in acciaio zincato.

## Curve



## Accessori



### KIT SCB (TRASF.E.C.)

Codice 22481



### CA-G 125 (GRIGLIA DI PROTEZIONE)

Codice 22755



### C TEMP

Codice 12992



### C SMOKE

Codice 12993



### C HCS

Codice 12994



### C PIR

Codice 12998



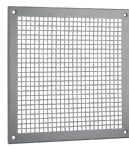
### C TIMER

Codice 12999



**PGR 250  
(PERSIANA  
GRAVITA')**

Codice 50150



**TRA 250  
(TELAIO CON  
RETE ANTINF.)**

Codice 51150



**TRIO-LINEO  
503**

Codice 12891

PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

ITALY

Pre Sales:

[prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)

After Sales:

[postvendita@vortice-italy.com](mailto:postvendita@vortice-italy.com)

UNITED KINGDOM & REP. OF  
IRELAND

Sales Dept:

[sales@vortice.ltd.uk](mailto:sales@vortice.ltd.uk)

Technical Dept:

[technical@vortice.ltd.uk](mailto:technical@vortice.ltd.uk)

OTHER COUNTRIES

Sales Dept:

[export@vortice-italy.com](mailto:export@vortice-italy.com)

After Sales:

[after-sales@vortice-italy.com](mailto:after-sales@vortice-italy.com)