

2016



## Catalogo ventilatori assiali e centrifughi



# STABILIMENTI



**Stabilimento adibito a  
magazzino prodotti finiti**

Warehouse where  
are stocked the goods





# BUILDINGS



**Stabilimento dove vengono  
sviluppati i prodotti**

Building where products  
are developed



## Ventilatori assiali | Axial motor fans

- Altezze motori prodotti assiali | Axial motors heights PG. 1
- Sommario 12-24 V | 12-24 V Summary PG. 2 - 3
- Sommario per codice | Summary ordered by code PG. 4 - 5
- Características | Characteristics PG. 6 - 39

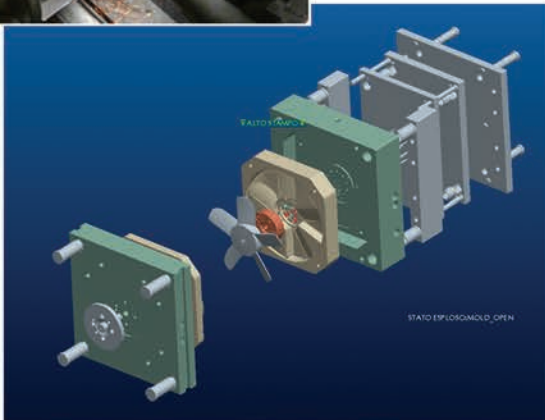
## Ventilatori centrifughi | Centrifugal motor fans

- Sommario 12-24 V | 12-24 V Summary PG. 40
- Sommario per codice | Summary ordered by code PG. 41
- Características | Characteristics PG. 42 - 62
- Resistor e conector | Resistors and connectors PG. 63



L'azienda possiede un laboratorio interno in grado di eseguire tutti i test specifici per le ventole utilizzate nel settore automotive.

The company has a laboratory tests and simulations, where we can perform the tests required by the test specifications for fans with automotive use



Tutti i nostri prodotti sono equilibrati elettronicamente.

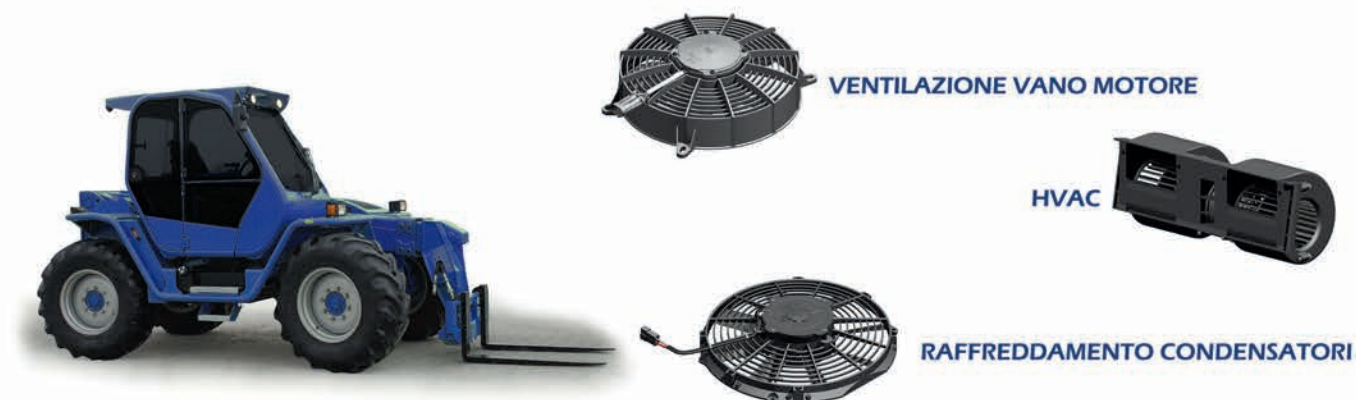
All our products are electronically balanced.

## Applicazioni | Applications

### VENTILAZIONE ABITACOLO E MASSE RADIANTI | COCKPIT AIR COOLING AND HEAT EXCHANGERS VENTILATION

Condizionamento aria per autobus, camion, trattori e veicoli speciali. Ventilazione veicoli trasporto animali vivi, raffreddamento radiatori, raffreddamento scambiatori di calore.

Air conditioning for buses, trucks, tractors and heavy duty vehicles. Ventilation on livestock trailers, car radiator cooling, heat exchangers cooling





## Applicazioni | Applications



RAFFREDDAMENTO VANO MOTORE

HVAC



RAFFREDDAMENTO CONDENSATORI



RAFFREDDAMENTO MOTORE

HVAC



RAFFREDDAMENTO VANO MOTORE



RAFFREDDAMENTO MOTORE



HVAC



RAFFREDDAMENTO VANO MOTORE





## Informazioni sui prodotti | Products informations

### NOZIONI COMUNI A TUTTI I PRODOTTI | COMMONS NOTIONS

**Codici** - I prodotti GC Thermal sono contraddistinti l'uno dall'altro mediante un CODICE di 8 cifre. Le principali famiglie sono:

- Ventilatori Assiali: 9005XXXX
- Ventilatori Centrifughi: 9007XXXX
- Motori: 9003XXXX
- Motori+Ventola: 9004XXXX

Qualsiasi variante di prodotto dà origine ad un nuovo codice articolo. Tutti gli elettroventilatori assiali elencati nel catalogo utilizzano il connettore standard tipo AMP Tyco C-180908. Per i prodotti centrifughi la dotazione standard è il terminale maschio (AMP Tyco 42098). Qualsiasi articolo può essere dotato di un connettore specifico a richiesta del Cliente.

**Part Numbers** - Products are characterized one from the other by a 8 digit number. The main families are:

- Axial fan motors: 9005XXXX
- Centrifugal fan motors: 9007XXXX
- Motors: 9003XXXX
- Motor+blades: 9004XXXX

Each product variation causes a new product Part Number. Every axial fan motors you find in our catalogue have standard AMP Tyco C-180908 connection. Centrifugal fan motors have male terminals (AMP Tyco 42098). Each product can be equipped with a specific connector according to Customer request.

### ELETTROVENTILATORI ASSIALI | AXIAL ELECTRIC FAN MOTORS

Esiste una scelta di vari diametri ventola, ciascuno di essi può essere combinato con tipi differenti di motore elettrico: tutto ciò produce una vasta gamma di potenze e di possibili ingombri: disponiamo di 8 tipi diversi di motore elettrico, a cui corrispondono svariate altezze assiali e taglie di potenza.

A parità di taglia di potenza sono inoltre disponibili quattro versioni, combinando le seguenti possibili caratteristiche:

ASPIRANTE / SOFFIANTE - 12 Volt / 24 Volt

We have a range of different fan diameters and each of them can be combined to a different electric motor: all this generates a wide range of power and lengths: we have 8 different electric motors, to which correspond different axial lengths and power levels. To each power range we can have four fan motor versions combining the following features:

PULLER FAN / PUSHER FAN - 12 Volts / 24 Volts

### ELETTROVENTILATORI CENTRIFUGHI | CENTRIFUGAL ELECTRIC FAN MOTORS

Questi elettroventilatori sono principalmente divisi in 12 o 24V, ma differiscono tra loro anche per la forma e per le dimensioni delle coclee e delle flange con cui vengono raccordati ai condotti dei sistemi sui quali vengono montati.

Nell'ambito di una singola forma (o geometria) è possibile installare tipi diversi di motore elettrico, a cui corrispondono prestazioni diverse (a titolo di esempio, durata in ore, potenza, etc.).

Opzionalmente i prodotti possono essere dotati di resistore a 2-3 valori ohmici con e senza cablaggio.

These fan motors are mainly divided between 12 and 24 Volts but they differ one from the other also for plastic shape, dimensions and fixing points to mounting systems.

In the range of one single shape (or geometry) it is possible to install different electric motors versions to which correspond different performances (for example motor life, motor power, etc.).

Optionally the products may be equipped with resistor to 2-3 ohmic values with or without wiring.



## SICUREZZA | SAFETY

E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto individuato sia impiegato secondo le specifiche tecniche riportate sul catalogo. L'elettroventilatore deve essere protetto da un fusibile di adeguato valore a protezione del sistema di alimentazione e dell'elettroventilatore stesso. Si raccomanda l'installazione di un singolo fusibile per ogni elettroventola. Nel caso di impiego dell'elettroventilatore in posizione orizzontale con la ventola rivolta verso il basso si consiglia l'utilizzo di ventole forate per il drenaggio dell'acqua.

It is customer's responsibility to verify that the product is used according to technical specifications reported in this catalog.

The motor must be protected by a fuse according with catalogue data to protect the power system and also the fan. Install one fuse for each electric fan.

If the electric fan motor is used horizontally with the fan pointed towards downwards, it is recommended to utilize perforated fans for the water drainage

## DURATA | LIFECYCLE

La durata degli elettroventilatori è strettamente legata al punto di funzionamento al quale essi lavorano nel rispetto delle condizioni di utilizzo e dalla corretta tensione di alimentazione, la quale deve avere una corrente continua raddrizzata e stabilizzata con un ripple massimo residuo dell'1%. La GC Thermal fornisce su richiesta indicazioni sulle durate dei propri prodotti determinate attraverso test di usura accelerata, realizzati secondo un protocollo di prova e riferite al punto di lavoro riferito alle condizioni di installazione del cliente. La durata è anche condizionata dalla temperatura ambiente che deve essere compresa tra i -30°C e i 80°C max. Per valori diversi di temperatura si prega di contattare il nostro ufficio tecnico.

The electric fan motors life is closely connected to the point in which they work, following and observing the conditions of use and the proper/correct electric power. This electric power must have a direct, rectified and stabilized current with a maximum remaining ripple of 1%. On request our company supplies information about the lifetime of our products, with accelerated wear testing, realized with a testing protocol according to the use and the conditions of installation. The lifetime of the electric fan motors depends on the environmental temperature that must be included between -30°C and 80°C max. If there are other temperatures of application please contact our technical office.

## CARATTERISTICHE DI COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA | ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY FEATURES

Nel corso dello sviluppo del prodotto, gli elettroventilatori vengono sottoposti a test presso laboratori accreditati per verificare che rispettino gli standard di compatibilità elettromagnetica previsti dalla direttiva europea 2006/28/EC. Quando necessario, si provvede a dotare i motori dei componenti specifici in grado di abbattere il disturbo elettromagnetico generato dal motore elettrico durante il funzionamento andando anche a soddisfare i limiti dei capitolati più severi come ad esempio quelli delle applicazioni militari.

During product definition, the parts are submitted to certified laboratories in order to perform the tests with the aim to understand if they are compliant to the most common EMC compatibility standards ( EU directive 2006/28/EC ). When necessary we provide motors of the specific components needed to lower the electromagnetic level that an electric motor generate when functioning even going to comply with the strictest limits of specifications such as those of military applications.



## Termini di Garanzia | Warranty conditions

Tutti gli elettroventilatori GC Thermal sono garantiti 36 mesi da difetti di fabbricazione e tale termine decorre dalla data di produzione. La garanzia è da ritenersi valida solo se sono soddisfatte le seguenti condizioni:

1. L'etichetta che contraddistingue il prodotto deve essere presente senza arrecare segni di alterazione
2. Il prodotto deve essere integro e senza alcun segno di manomissione o modifica

Note:

La garanzia è valida solo per i difetti di fabbricazione, per cui viene esclusa per malfunzionamenti del prodotto causati da installazioni inappropriate o da danni subiti durante il montaggio o il trasporto.

La garanzia è valida soltanto per l'uso previsto dalle specifiche condizioni di funzionamento. Restano esclusi i malfunzionamenti causati dalla normale usura.

La GC Thermal si riserva il diritto di riconoscere la garanzia del prodotto anche a seguito di una propria visita ispettiva da parte dei suoi tecnici. Nel caso di riconoscimento delle condizioni di garanzia, la GC Thermal procederà alla sostituzione del solo prodotto e non saranno presi in carico altri costi aggiuntivi.

All GC Thermal products are guaranteed 36 months against manufacturing defects and such period shall run from the date of manufacture. The warranty is valid only if the following conditions are met :

- 1 . The label that identifies the product must be present with no signs of alteration
- 2 . The product must be complete and without any sign of tampering or modification

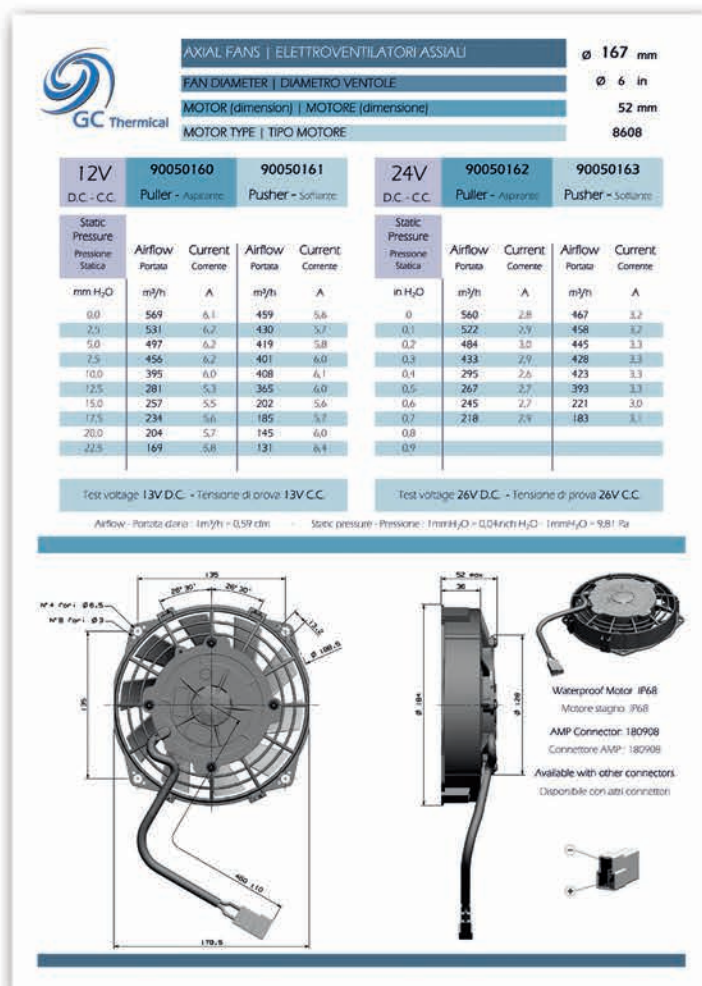
Note:

The warranty is valid only for manufacturing defects , so it is excluded for product malfunction caused by improper installation or damage incurred during installation or transportation. The warranty is valid only for the intended use of the specific operating conditions. The warranty is excluded for failures due to normal wear and tear .

GC Thermal reserves itself the right to recognize the guarantee of the product also with the inspection by its technicians.

In the case of recognition of the warranty conditions , GC Thermal will proceed with the replacement of the product only and will not be accepted any additional costs.





## SCHEDE CATALOGO VENTILATORI CENTRIFUGHI | CENTRIFUGAL FAN MOTORS CATALOGUE FORMS

I ventilatori centrifughi sono presentati nel catalogo in modo da raggruppare su ogni singola scheda una coppia di prodotti aventi la stessa potenza, ma diverse tensioni di alimentazione (12 V / 24 V).

I codici articolo si riferiscono ai prodotti base, ovvero privi di resistore multi velocità e dotati di terminali maschi (salvo ove espressamente indicato).

A richiesta sono disponibili resistori multi velocità a 2 o 3 valori Ohmici e connettori opzionali.

Nelle richieste (ordini o preventivi) occorrerà specificare il codice articolo del prodotto base, accompagnato, se di interesse, dal tipo di connettore e/o resistore opzionale prescelto.


I dati di prestazione (portata d'aria e assorbimento) si riferiscono al prodotto funzionante alla massima velocità, senza l'intervento di resistori. Le prestazioni a velocità intermedie possono essere fornite su richiesta, a seconda del resistore prescelto.

Centrifugal fan motors are presented in the catalogue with the aim to join inside each single form a couple of products with common power, one with 12 Volt motor, the other with 24 Volt motor.

P/N are related to base products, without multi-speed resistor and with standard male terminals ( unless otherwise stated ). By request are available multi speed resistors with 2 or 3 ohmic values - and optional connectors.

In the Customers requests (orders or RFOs) it is necessary to specify the base product P/N with, if needed, by connector type and/or optional resistor needed.

The performance data (air flow and current) refer to maximum speed functioning without resistor operation. The performances at middle speed can be supplied under specific request on the basis of the resistor needed.



**BLOWERS | ELETTROVENTILATORI CENTRIFUGHI**

**BLIZZARD**

ALTEZZA COGLEE | PLASTIC DIMENSIONS 140 mm

MOTOR (dimension) | MOTORE (dimensione) 128 mm

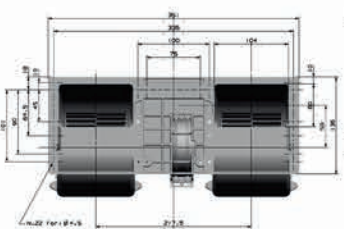
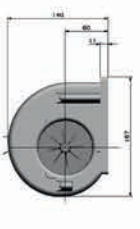
MOTOR TYPE | TIPO MOTORE SP


12V D.C. - C.C.			24V D.C. - C.C.		
90070144			90070161		
Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A
0.0	994	20.9	0.0	1027	10.4
10.0	914	19.5	0.4	937	9.7
20.0	834	18.6	0.8	837	8.9
25.0	786	18.2	1.1	791	8.6
30.0	738	17.7	1.2	746	8.4
35.0	688	16.7	1.4	691	8.0
40.0	637	15.8	1.6	637	7.5
45.0	589	14.2	1.8	577	6.6
50.0	436	12.6	2.0	415	5.7
55.0	314	10.8	2.2	284	4.7
60.0	188	8.9	2.4	152	3.8

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria: 1 m<sup>3</sup>/h = 0.59 dm<sup>3</sup>/s      Static pressure - Pressione: 1 mm H<sub>2</sub>O = 0.04 inch H<sub>2</sub>O - 1 mm H<sub>2</sub>O = 9.81 Pa







Connector: Male terminal  
Connettore: Terminale maschio

Available with other connectors:  
Disponibile con altri connettori

Available with resistors:  
Disponibile con resistore 2,34 velocità



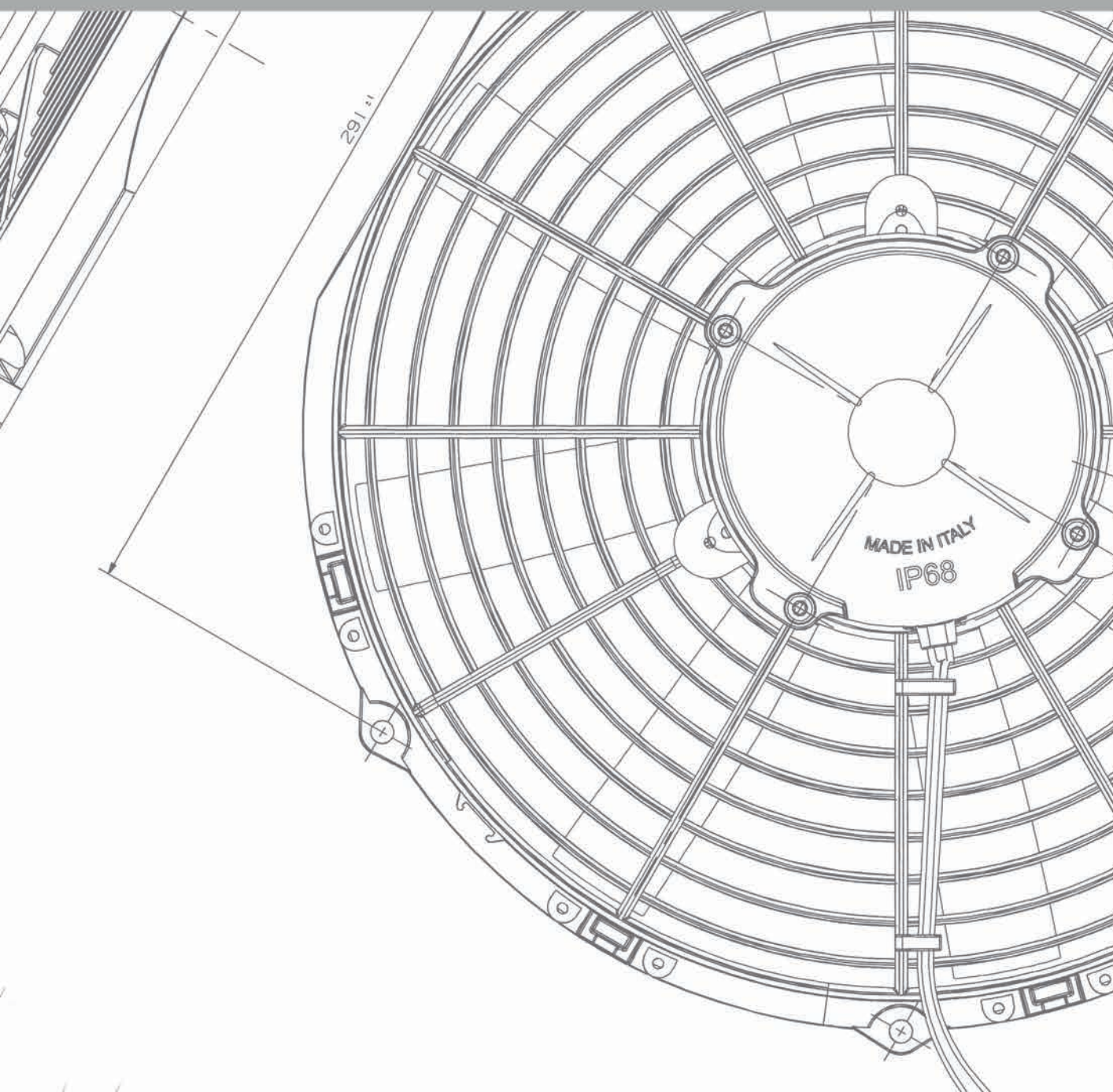




AIR FLOW  
DIRECTION

A technical line drawing of an axial motor fan assembly. It shows a side view of the fan housing with an arrow pointing to the right, labeled "AIR FLOW DIRECTION". The drawing includes various mechanical details and dimension lines.

**ELETTROVENTILATORI ASSIALI 12V - 24V c.c.**  
**AXIAL MOTOR FANS 12V - 24V d.c.**



## Altezze motori prodotti assiali | Axial Motors heights

**8608**

Altezza motore | Motor height = 52 mm



**8612**

Altezza motore | Motor height = 63 mm



**8622**

Altezza motore | Motor height = 81 mm



**8630**

Altezza motore | Motor height = 90 mm





## Sommario prodotti assiali | Axial products summary

# 12 V

diameter	part number puller   pusher	motor	shroud	page
167 mm 6,5"	90050160   90050161	8608	extra flat	6
190 mm 7,5"	90050164   90050165	8608	extra flat	7
225 mm 9"	90050168   90050169	8608	extra flat	8
	90050209   90050220	8608	extra flat	9
	90050451   90050569	8622	extra flat	10
255 mm 10"	90050172   90050173	8608	extra flat	11
	90050223   90050224	8608	extra flat	12
	90050388   90050385	8612	extra flat	13
280 mm 11"	90050176   90050177	8608	extra flat	14
	90050208   90050268	8608	extra flat	15
	90050188   90050189	8612	extra flat	16
	90050487   90050488	8612	extra flat	17
	90050557   90050558	8630	HEAVY DUTY without fingerguard	18
	90050559   90050560	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	19
	90050559   90050562	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	20
	90050563   90050564	8622	HEAVY DUTY with fingerguard	21
	90050563   90050566	8622	HEAVY DUTY with fingerguard	22
305 mm 12"	90050180   90050181	8608	extra flat	23
	90050192   90050193	8612	extra flat	24
	90050480   90050478	8612	extra flat	25
	90050428   90050436	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	26
	90050422	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	27
	90050429   90050437	8622	HEAVY DUTY with fingerguard	28
	90050433	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	29
	90050423   90050435	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	30
350 mm 14"	90050228   90050229	8608	extra flat	31
	90050232   90050233	8612	extra flat	32
	90050444   90050445	8622	extra flat	33
	90050443   90050438	8622	extra flat	34
	90050384   90050442	8622	extra flat	35
385 mm 16"	90050184   90050185	8608	extra flat	36
	90050196   90050197	8612	extra flat	37
	90050371   90050409	8622	extra flat	38
	90050356   90050383	8622	extra flat	39

## Sommario prodotti assiali | Axial products summary

# 24 V

diameter	part number puller   pusher	motor	shroud	page
167 mm 6,5"	90050160   90050161	8608	extra flat	6
190 mm 7,5"	90050164   90050165	8608	extra flat	7
225 mm 9"	90050168   90050169	8608	extra flat	8
	90050209   90050220	8608	extra flat	9
	90050451   90050569	8622	extra flat	10
255 mm 10"	90050172   90050173	8608	extra flat	11
	90050223   90050224	8608	extra flat	12
	90050388   90050385	8612	extra flat	13
280 mm 11"	90050176   90050177	8608	extra flat	14
	90050208   90050268	8608	extra flat	15
	90050188   90050189	8612	extra flat	16
	90050487   90050488	8612	extra flat	17
	90050557   90050558	8630	HEAVY DUTY without fingerguard	18
	90050559   90050560	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	19
	90050559   90050562	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	20
	90050563   90050564	8622	HEAVY DUTY with fingerguard	21
	90050563   90050566	8622	HEAVY DUTY with fingerguard	22
305 mm 12"	90050180   90050181	8608	extra flat	23
	90050192   90050193	8612	extra flat	24
	90050480   90050478	8612	extra flat	25
	90050428   90050436	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	26
	90050422	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	27
	90050429   90050437	8622	HEAVY DUTY with fingerguard	28
	90050433	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	29
	90050423   90050435	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	30
350 mm 14"	90050228   90050229	8608	extra flat	31
	90050232   90050233	8612	extra flat	32
	90050444   90050445	8622	extra flat	33
	90050443   90050438	8622	extra flat	34
	90050384   90050442	8622	extra flat	35
385 mm 16"	90050184   90050185	8608	extra flat	36
	90050196   90050197	8612	extra flat	37
	90050371   90050409	8622	extra flat	38
	90050356   90050383	8622	extra flat	39



## Sommario per codice prodotto - Assiali

### Axial products summary ordered by code

12 V

part number	motor	shroud	page
90050160	8608	EXTRA FLAT	6
90050161	8608	EXTRA FLAT	6
90050164	8608	EXTRA FLAT	7
90050165	8608	EXTRA FLAT	7
90050168	8608	EXTRA FLAT	8
90050169	8608	EXTRA FLAT	8
90050172	8608	EXTRA FLAT	11
90050173	8608	EXTRA FLAT	11
90050176	8608	EXTRA FLAT	14
90050177	8608	EXTRA FLAT	14
90050180	8608	EXTRA FLAT	23
90050181	8608	EXTRA FLAT	23
90050184	8608	EXTRA FLAT	36
90050185	8608	EXTRA FLAT	36
90050188	8612	EXTRA FLAT	16
90050189	8612	EXTRA FLAT	16
90050192	8612	EXTRA FLAT	24
90050193	8612	EXTRA FLAT	24
90050196	8612	EXTRA FLAT	37
90050197	8612	EXTRA FLAT	37
90050208	8608	EXTRA FLAT	15
90050209	8608	EXTRA FLAT	9
90050220	8608	EXTRA FLAT	9
90050223	8608	EXTRA FLAT	12
90050224	8608	EXTRA FLAT	12
90050228	8608	EXTRA FLAT	31
90050229	8608	EXTRA FLAT	31
90050232	8612	EXTRA FLAT	32
90050233	8612	EXTRA FLAT	32
90050268	8608	EXTRA FLAT	15
90050356	8622	EXTRA FLAT	39
90050371	8622	EXTRA FLAT	38
90050383	8622	EXTRA FLAT	39
90050384	8622	EXTRA FLAT	35
90050385	8612	EXTRA FLAT	13
90050388	8612	EXTRA FLAT	13
90050409	8622	EXTRA FLAT	38
90050422	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	27
90050423	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	30
90050428	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	26
90050429	8622	HEAVY DUTY with fingerguard	28
90050433	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	29
90050435	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	30
90050436	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	26
90050437	8622	HEAVY DUTY with fingerguard	28
90050438	8622	EXTRA FLAT	34
90050442	8622	EXTRA FLAT	35
90050443	8622	EXTRA FLAT	34
90050444	8622	EXTRA FLAT	33
90050445	8622	EXTRA FLAT	33
90050451	8622	EXTRA FLAT	10
90050478	8612	EXTRA FLAT	25
90050480	8612	EXTRA FLAT	25
90050487	8612	EXTRA FLAT	17
90050488	8612	EXTRA FLAT	17
90050557	8630	HEAVY DUTY without fingerguard	18
90050558	8630	HEAVY DUTY without fingerguard	18
90050559	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	19
90050560	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	19
90050562	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	20
90050563	8622	HEAVY DUTY with fingerguard	21
90050564	8622	HEAVY DUTY with fingerguard	21
90050566	8622	HEAVY DUTY with fingerguard	22
90050569	8622	EXTRA FLAT	10

24 V

part number	motor	shroud	page
90050162	8608	EXTRA FLAT	6
90050163	8608	EXTRA FLAT	6
90050166	8608	EXTRA FLAT	7
90050167	8608	EXTRA FLAT	7
90050170	8608	EXTRA FLAT	8
90050171	8608	EXTRA FLAT	8
90050174	8608	EXTRA FLAT	11
90050175	8608	EXTRA FLAT	11
90050178	8608	EXTRA FLAT	14
90050179	8608	EXTRA FLAT	14
90050182	8608	EXTRA FLAT	23
90050183	8608	EXTRA FLAT	23
90050186	8608	EXTRA FLAT	36
90050187	8608	EXTRA FLAT	36
90050190	8612	EXTRA FLAT	16
90050191	8612	EXTRA FLAT	16
90050194	8612	EXTRA FLAT	24
90050195	8612	EXTRA FLAT	24
90050198	8612	EXTRA FLAT	37
90050199	8612	EXTRA FLAT	37
90050210	8608	EXTRA FLAT	15
90050211	8608	EXTRA FLAT	15
90050221	8608	EXTRA FLAT	9
90050225	8608	EXTRA FLAT	12
90050226	8608	EXTRA FLAT	12
90050234	8612	EXTRA FLAT	32
90050235	8612	EXTRA FLAT	32
90050248	8608	EXTRA FLAT	31
90050249	8608	EXTRA FLAT	31
90050300	8608	EXTRA FLAT	9
90050397	8622	HEAVY DUTY with fingerguard	28
90050408	8622	EXTRA FLAT	39
90050412	8622	EXTRA FLAT	38
90050413	8622	EXTRA FLAT	38
90050418	8622	HEAVY DUTY with fingerguard	28
90050419	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	28
90050420	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	27
90050421	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	30
90050424	8622	HEAVY DUTY with fingerguard	29
90050430	8622	HEAVY DUTY with fingerguard	29
90050431	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	30
90050432	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	26
90050434	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	26
90050440	8622	EXTRA FLAT	35
90050441	8622	EXTRA FLAT	35
90050446	8622	EXTRA FLAT	33
90050447	8622	EXTRA FLAT	33
90050448	8622	EXTRA FLAT	34
90050468	8622	EXTRA FLAT	39
90050479	8612	EXTRA FLAT	25
90050481	8612	EXTRA FLAT	25
90050493	8612	EXTRA FLAT	17
90050494	8612	EXTRA FLAT	17
90050547	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	19
90050548	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	19
90050549	8630	HEAVY DUTY without fingerguard	18
90050550	8630	HEAVY DUTY without fingerguard	18
90050551	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	20
90050552	8622	HEAVY DUTY without fingerguard	20
90050553	8622	HEAVY DUTY with fingerguard	21
90050554	8622	HEAVY DUTY with fingerguard	21
90050555	8622	HEAVY DUTY with fingerguard	22
90050556	8622	HEAVY DUTY with fingerguard	22
90050561	8612	EXTRA FLAT	13
90050565	8612	EXTRA FLAT	13
90050567	8622	EXTRA FLAT	10
90050568	8622	EXTRA FLAT	10





12V	90050164	90050165
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	722	7,2	655	6,5
2,5	677	7,0	609	6,4
5,0	604	7,0	570	6,4
7,5	511	6,5	527	6,4
10,0	446	6,4	497	6,4
12,5	404	6,6	443	6,4
15,0	364	6,8	346	6,3
17,5	331	6,9	278	6,3
20,0	281	7,1	198	6,5
22,5	237	7,4	129	6,9
25,0	182	7,7		

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

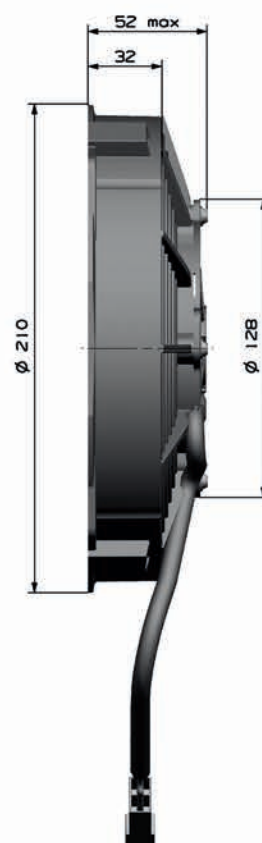
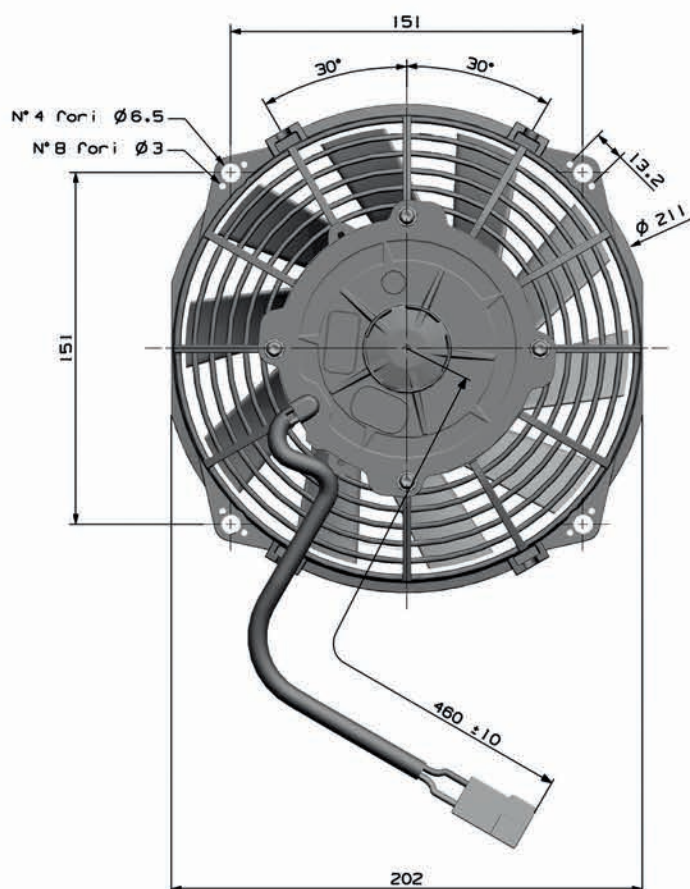
24V	90050166	90050167
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	714	3,1	641	3,2
0,1	653	3,1	604	3,3
0,2	594	3,0	564	3,3
0,3	521	3,0	528	3,3
0,4	419	2,8	505	3,3
0,5	370	2,9	449	3,3
0,6			368	3,2
0,7			312	3,3
0,8			259	3,4
0,9				
1				

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

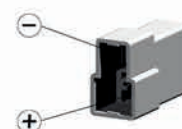
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050168	90050169
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	958	6,2	946	7,2
2,5	867	6,3	886	7,3
5,0	783	6,3	830	7,3
7,5	701	6,2	769	7,3
10,0	608	6,1	703	7,4
12,5	525	6,1	631	7,5
15,0	421	6,3	515	7,5
17,5	329	6,6	381	7,9
20,0	241	6,7	251	8,0
22,5			128	8,0
25				

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

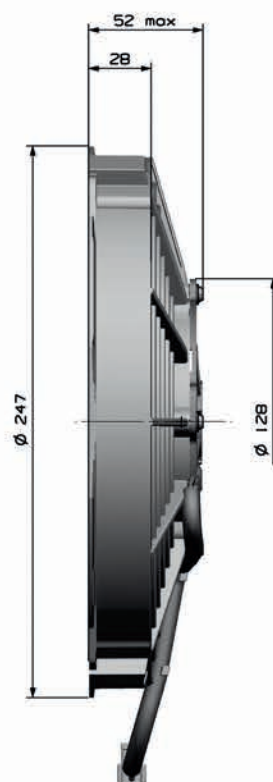
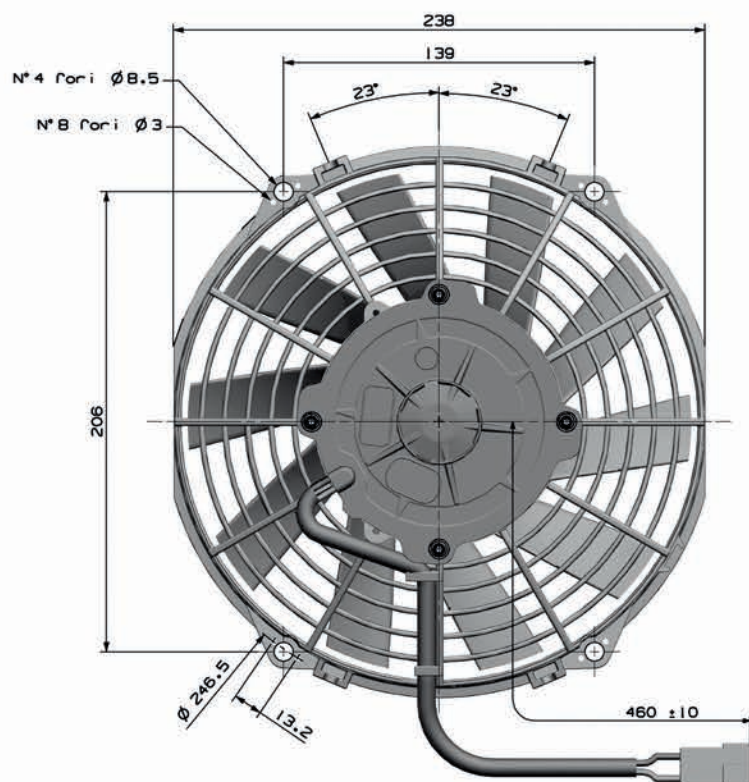
24V	90050170	90050171
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	976	3,7	1044	4,2
0,1	901	3,8	971	4,3
0,2	827	3,8	907	4,3
0,3	754	3,8	844	4,4
0,4	676	3,8	784	4,4
0,5	597	3,8	724	4,5
0,6	509	3,9	672	4,5
0,7	428	4,1	570	4,6
0,8	338	4,2	445	4,8
0,9	249	4,4	410	4,9
1			200	4,9

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

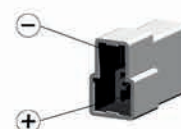
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori



12V	90050209	90050220
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	999	7,2	946	7,2
2,5	910	7,2	886	7,3
5,0	839	7,3	830	7,3
7,5	764	7,2	769	7,3
10,0	689	7,2	703	7,4
12,5	605	7,3	631	7,5
15,0	518	7,5	515	7,5
17,5	443	7,8	381	7,9
20,0	354	8,1	251	8,0
22,5	256	8,2	128	8,0
25,0	173	8,3		

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

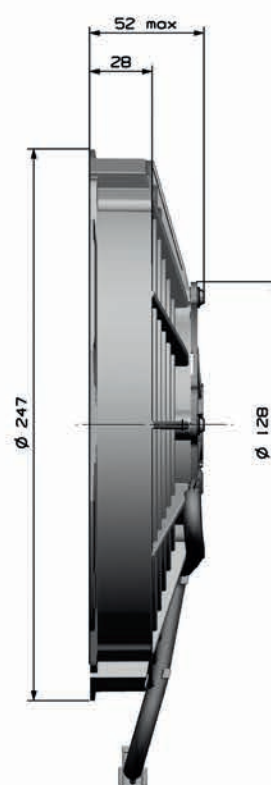
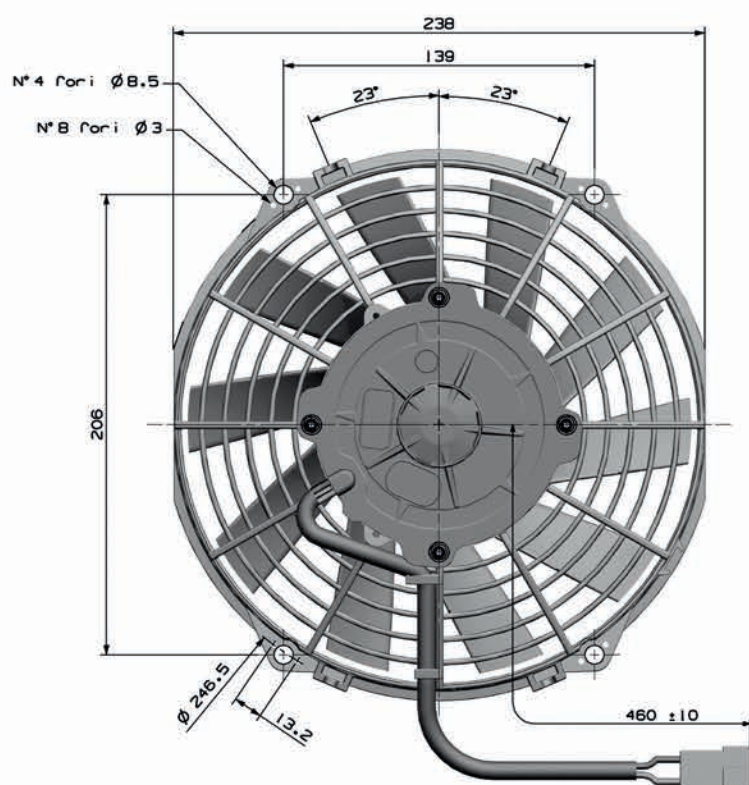
24V	90050221	90050300
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	994	3,5	977	3,6
0,1	918	3,6	923	3,7
0,2	835	3,6	857	3,7
0,3	763	3,6	802	3,7
0,4	683	3,6	736	3,7
0,5	608	3,6	666	3,7
0,6	527	3,7	594	3,8
0,7	449	3,9	471	4,0
0,8	361	4,0	337	4,1
0,9			219	4,1
1				

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

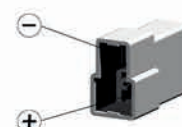
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050451	90050569
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	1236	12,4	1175	10,8
2,5	1157	12,5	1121	10,8
5,0	1078	12,5	1067	10,6
7,5	980	12,2	993	10,6
10,0	881	11,8	909	10,4
12,5	786	11,5	784	10,2
15,0	691	11,1	661	10,2
17,5	604	11,4	503	10,2
20,0	518	11,6	321	10,0
22,5	440	11,9	192	10,4
25,0	363	12,3		

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

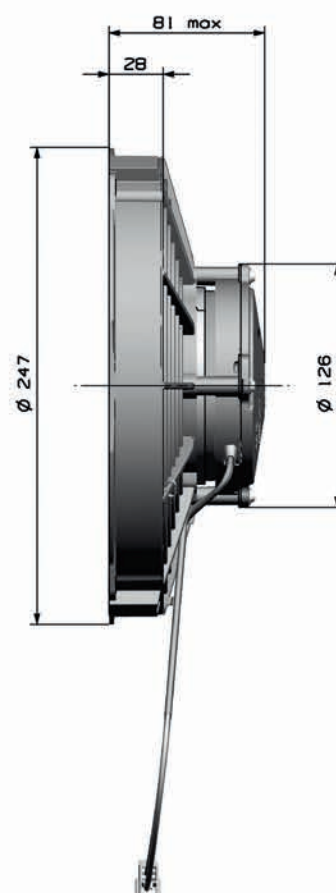
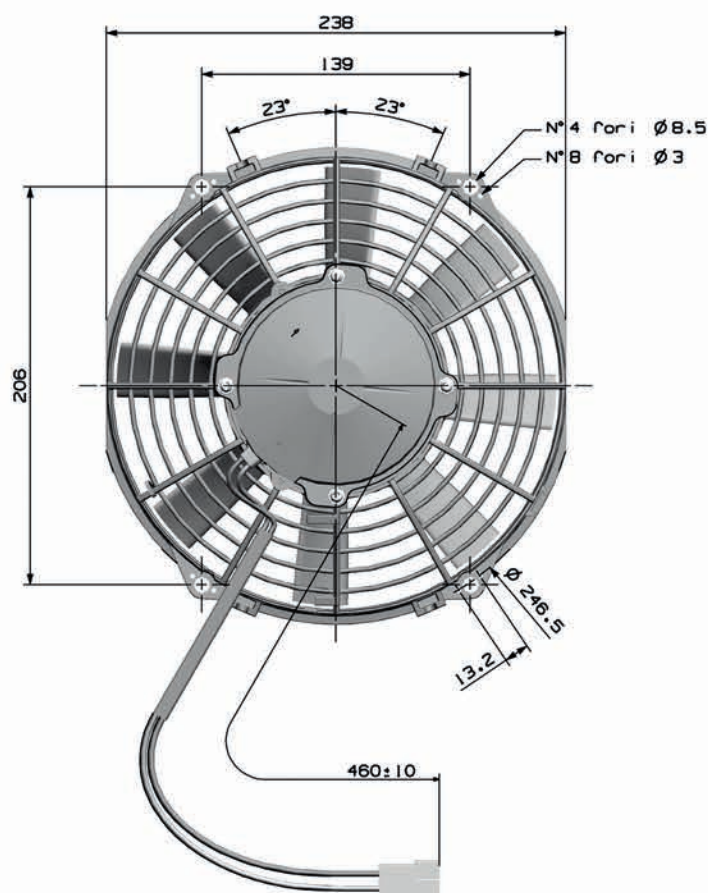
24V	90050568	90050567
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	1255	13,0	1184	5,5
0,1	1177	13,0	1130	5,5
0,2	1099	13,1	1077	5,4
0,3	1004	12,8	1005	5,4
0,4	907	12,4	923	5,3
0,5	813	12,1	799	5,2
0,6	719	11,7	680	5,2
0,7	632	11,8	525	5,2
0,8	547	12,1	342	5,1
0,9	468	12,4	209	5,3
1	392	12,8	110	5,4

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

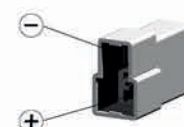
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori



12V	90050172	90050173
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	1074	5,7	1118	6,4
2,5	972	6,0	1033	6,6
5,0	853	6,0	953	6,5
7,5	721	5,8	858	6,5
10,0	602	5,8	703	6,8
12,5	468	5,9	555	6,9
15,0	334	6,2	404	7
17,5	230	6,3		
20				

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

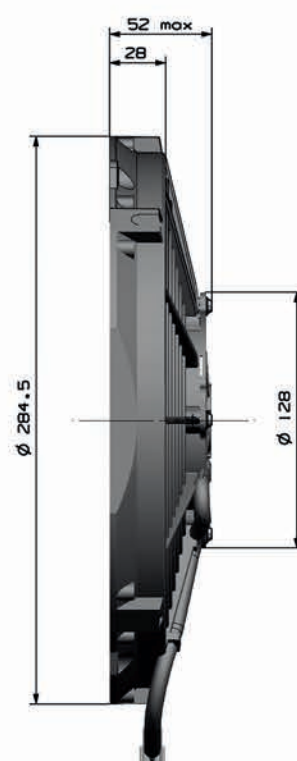
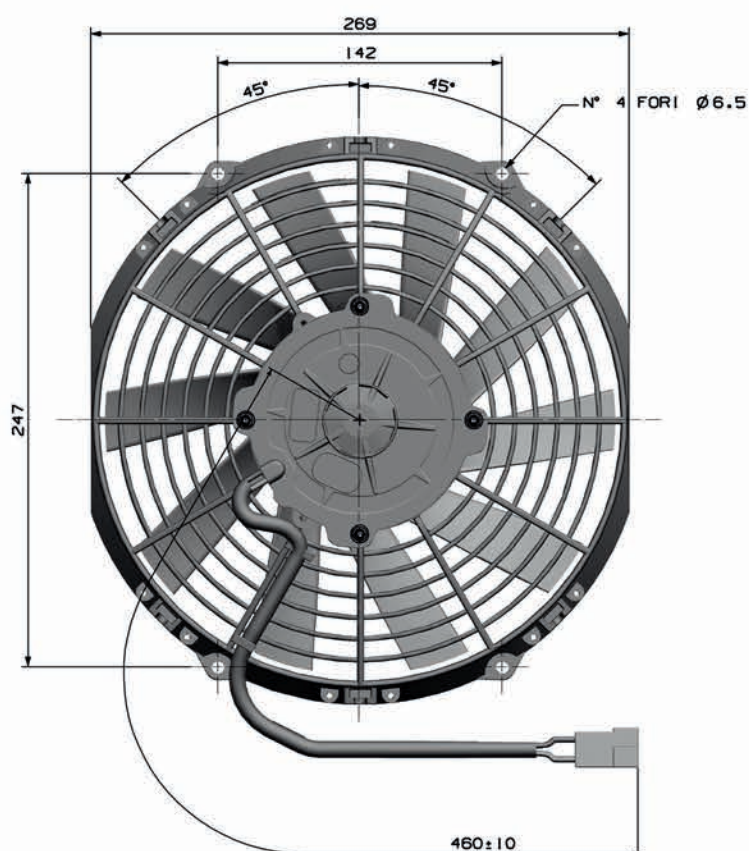
24V	90050174	90050175
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	1140	3,4	1282	4,2
0,1	1051	3,4	1200	4,3
0,2	963	3,4	1117	4,3
0,3	887	3,3	1037	4,3
0,4	783	3,4	958	4,3
0,5	651	3,5	871	4,4
0,6	548	3,7	743	4,6
0,7			639	4,7
0,8			524	4,8

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

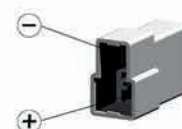
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050223	90050224
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	1237	8,7	1299	8,5
2,5	1141	9,0	1222	8,8
5,0	1042	9,1	1150	8,9
7,5	930	8,8	1073	9,0
10,0	816	8,6	997	9,1
12,5	702	8,5	874	9,2
15,0	586	8,5	712	9,4
17,5	479	8,9	581	9,8
20,0	387	9,1	413	9,7
22,5	282	9,2		

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

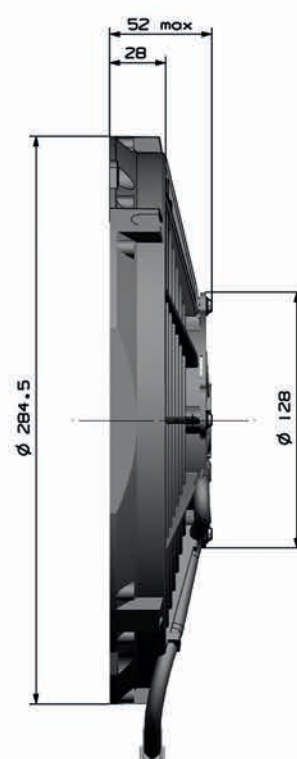
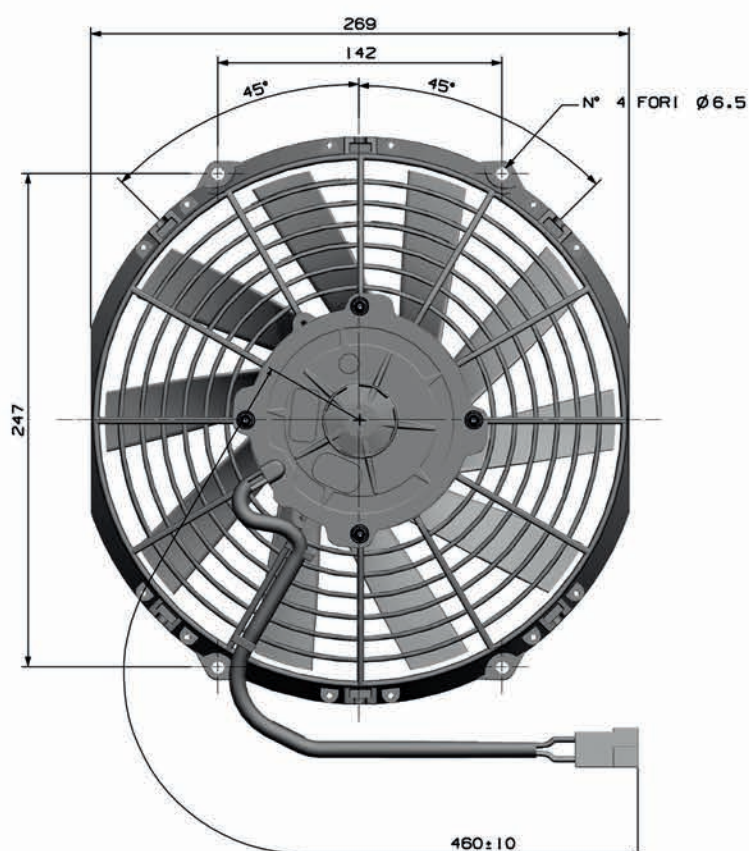
24V	90050225	90050226
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	1250	4,4	1244	4,1
0,1	1156	4,7	1194	4,4
0,2	1060	4,7	1127	4,4
0,3	943	4,7	1054	4,5
0,4	825	4,5	968	4,5
0,5	730	4,6	843	4,6
0,6	595	4,6	702	4,7
0,7	507	4,8	616	5,0
0,8	421	5,0	492	5,1
0,9				

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

- Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

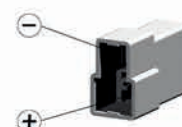
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori



12V	90050388	90050385
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	1534	9,4	1561	9,6
2,5	1440	9,4	1476	9,7
5,0	1322	9,7	1379	9,8
7,5	1168	9,8	1308	10,0
10,0	1023	9,7	1204	10,0
12,5	805	9,0	1020	9,7
15,0	600	8,8	710	9,4
17,5			434	9,2
20				
22,5				
25				

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

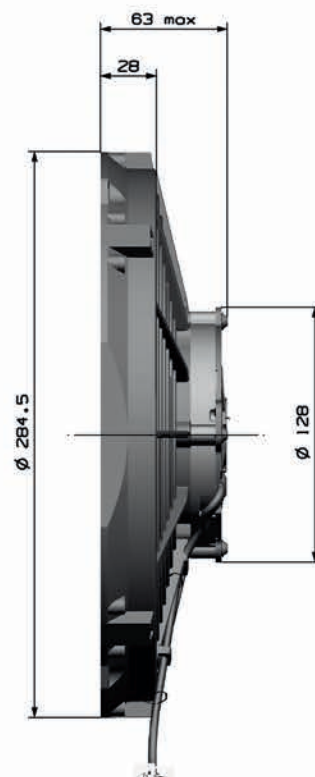
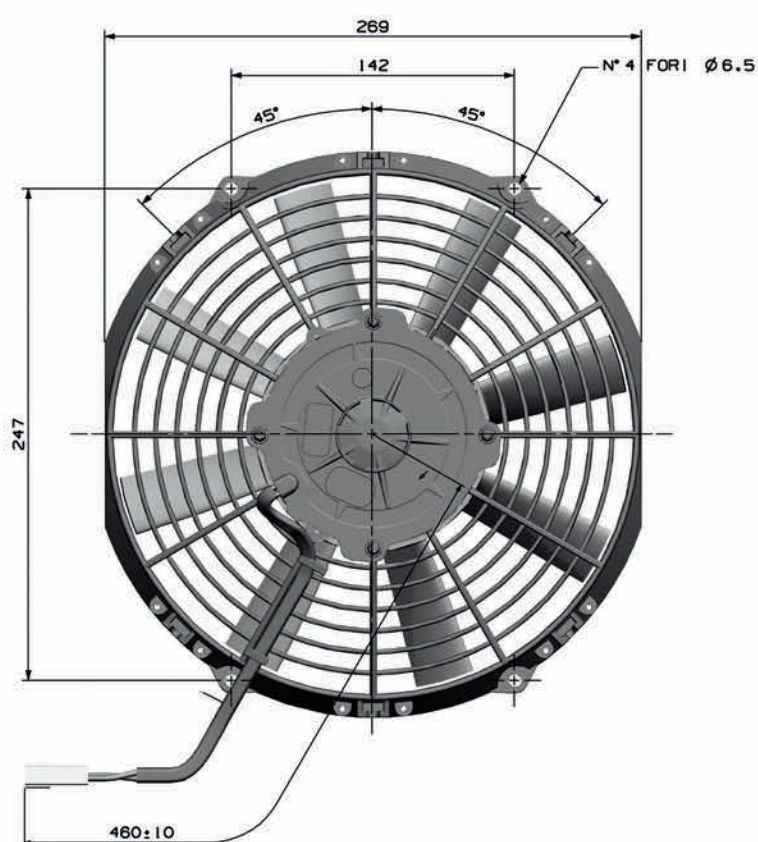
24V	90050565	90050561
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	1785	6,8	1682	6,0
0,1	1688	6,9	1602	6,1
0,2	1590	7,0	1514	6,1
0,3	1484	7,1	1441	6,2
0,4	1380	7,1	1359	6,3
0,5	1225	6,9	1236	6,2
0,6	1083	6,7	1041	6,0
0,7	951	6,5	754	5,9
0,8	752	6,4	496	5,7
0,9	637	6,6	275	5,8
1	512	6,7		

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

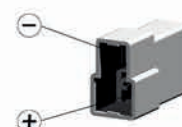
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050176	90050177
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	1348	6,6	1284	7,2
2,5	1211	7,1	1190	7,4
5,0	1049	6,9	1100	7,5
7,5	920	7,0	995	7,6
10,0	782	6,9	836	7,8
12,5	608	6,9	648	8,1
15,0	444	7,2	463	8,1
17,5	294	7,4		
20,0	111	7,4		

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

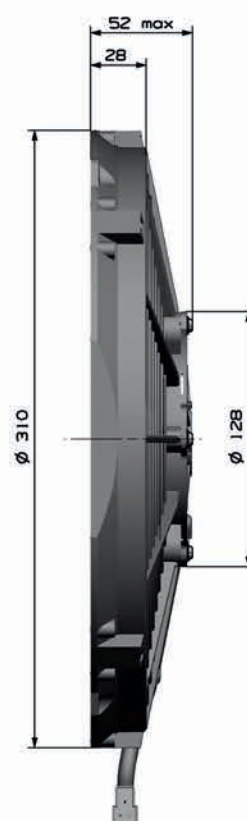
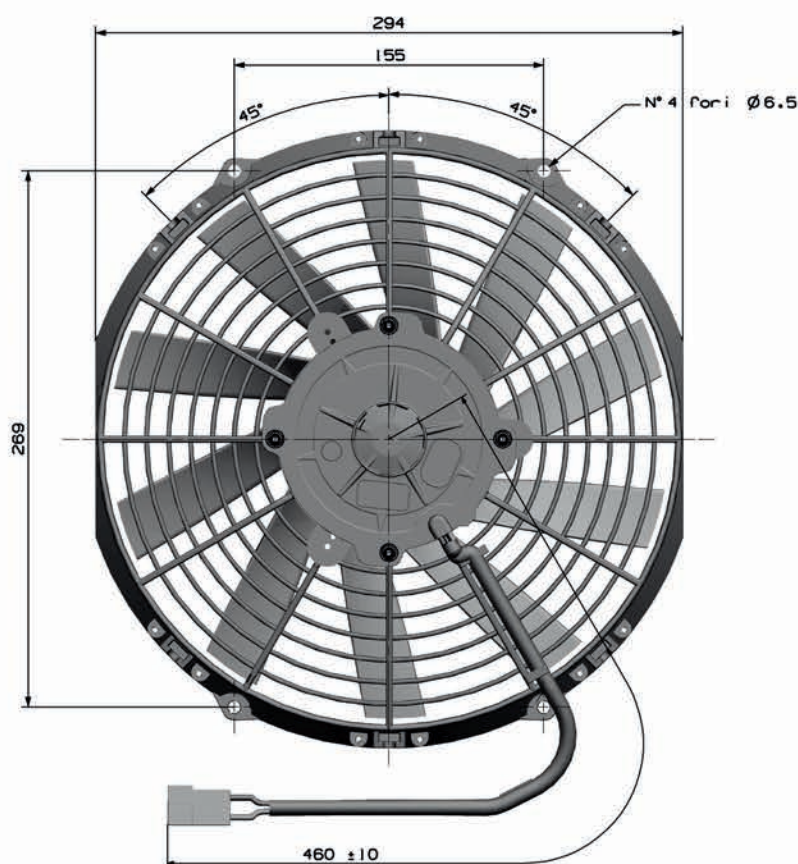
24V	90050178	90050179
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	1391	3,8	1348	3,8
0,1	1245	3,9	1249	3,8
0,2	1094	4,0	1168	3,9
0,3	957	4,0	1076	4,0
0,4	821	4,0	956	4,1
0,5	677	4,0	774	4,2
0,6	539	4,2	591	4,3
0,7	377	4,2	399	4,3
0,8	223	4,3		

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

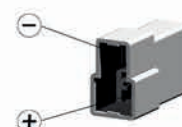
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050208	90050268
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	1404	8,6	1391	8,6
2,5	1252	8,7	1303	8,9
5,0	1123	8,8	1220	9,0
7,5	989	9,0	1127	9,1
10,0	842	8,6	1025	9,3
12,5	717	8,6	894	9,5
15,0	554	9,1	705	9,8
17,5	427	9,5	533	9,8
20,0	280	9,6	156	9,9
22,5				
25				

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

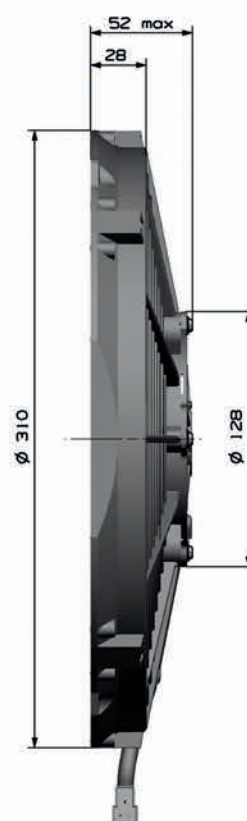
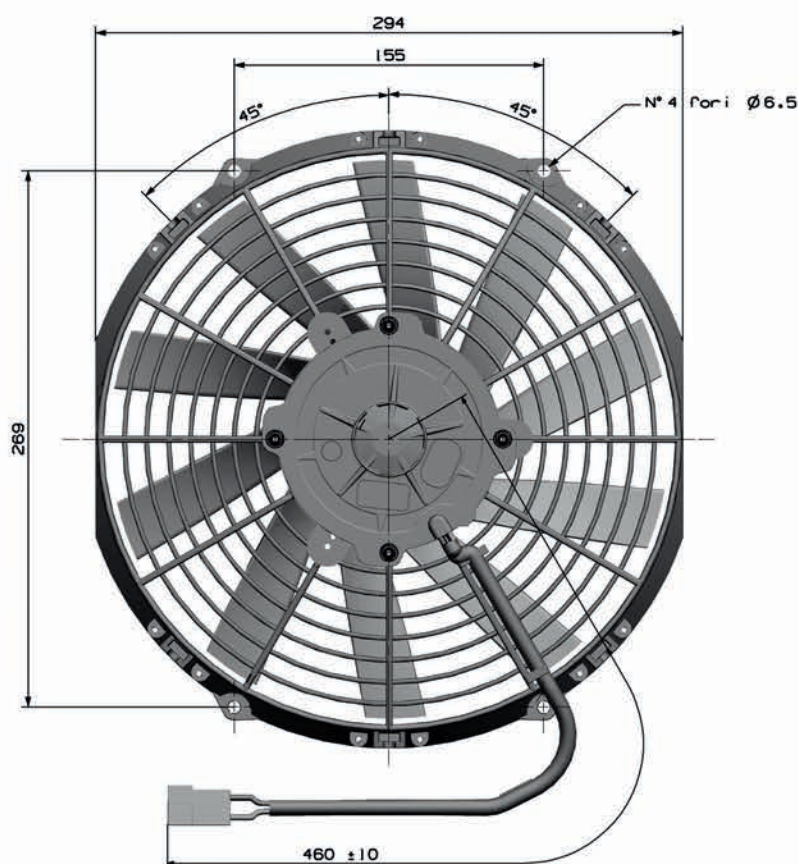
24V	90050210	90050211
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	1477	4,5	1374	4,4
0,1	1337	4,6	1283	4,5
0,2	1196	4,7	1200	4,7
0,3	1065	4,7	1132	4,8
0,4	943	4,7	1059	4,9
0,5	809	4,7	918	5,0
0,6	630	4,8	734	5,2
0,7	484	4,9	561	5,4
0,8	363	5,1	260	5,2
0,9	270	5,1		
1	177	5,2		

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

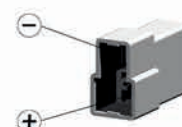
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050188	90050189
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	1769	9,4	1777	9,5
2,5	1614	9,6	1664	9,6
5,0	1461	9,7	1549	9,7
7,5	1292	9,5	1403	9,7
10,0	1123	9,3	1256	9,7
12,5	889	8,9	996	9,6
15,0	600	8,8	575	9,1
17,5	422	9,0		

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

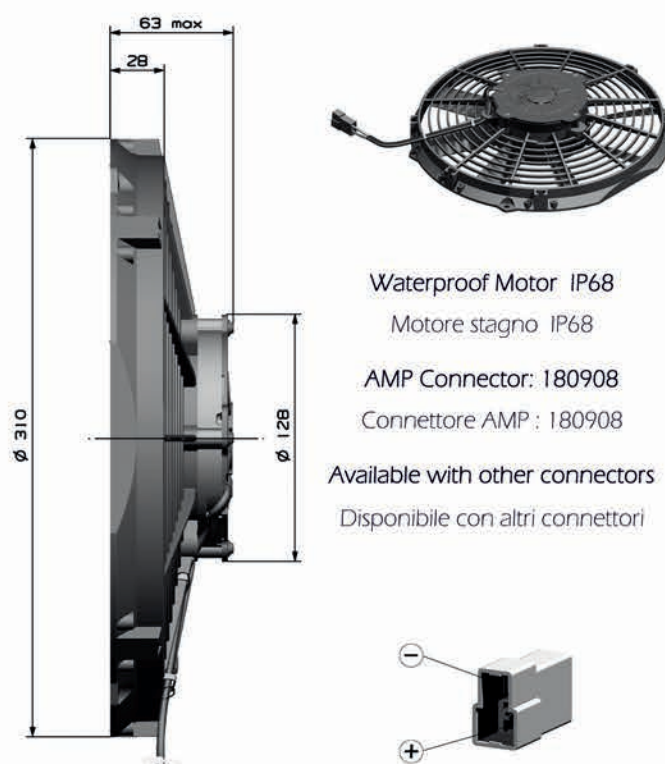
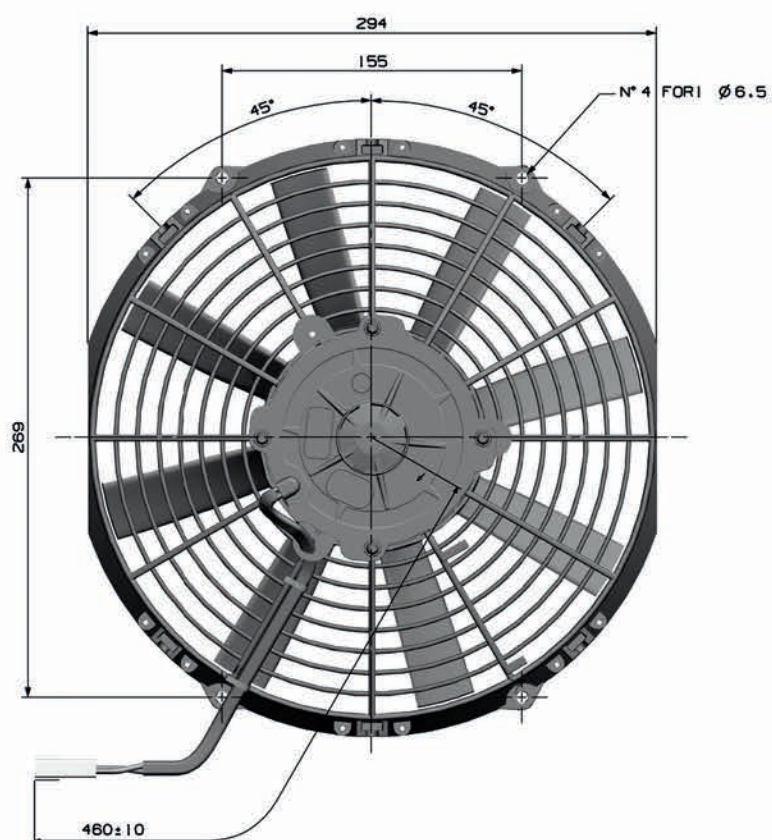
24V	90050190	90050191
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	1816	5,2	1694	5,1
0,1	1683	5,3	1599	5,2
0,2	1550	5,3	1487	5,1
0,3	1386	5,2	1369	5,0
0,4	1222	5,1	1164	4,7
0,5	1026	4,9	943	4,7
0,6	706	4,7	675	4,7
0,7	533	4,8	296	4,6

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



12V	90050487	90050488
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	1693	8,6	1729	8,9
2,5	1547	8,7	1620	9,0
5,0	1401	8,9	1510	9,0
7,5	1228	8,7	1347	9,0
10,0	1053	8,5	1182	8,9
12,5	776	8,1	884	8,7
15,0	511	8,1	422	8,3
17,5	296	8,3		

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

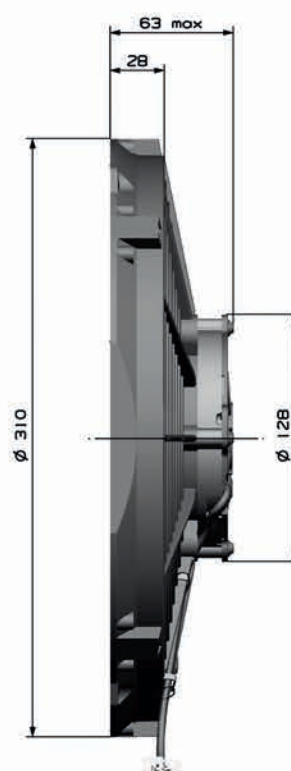
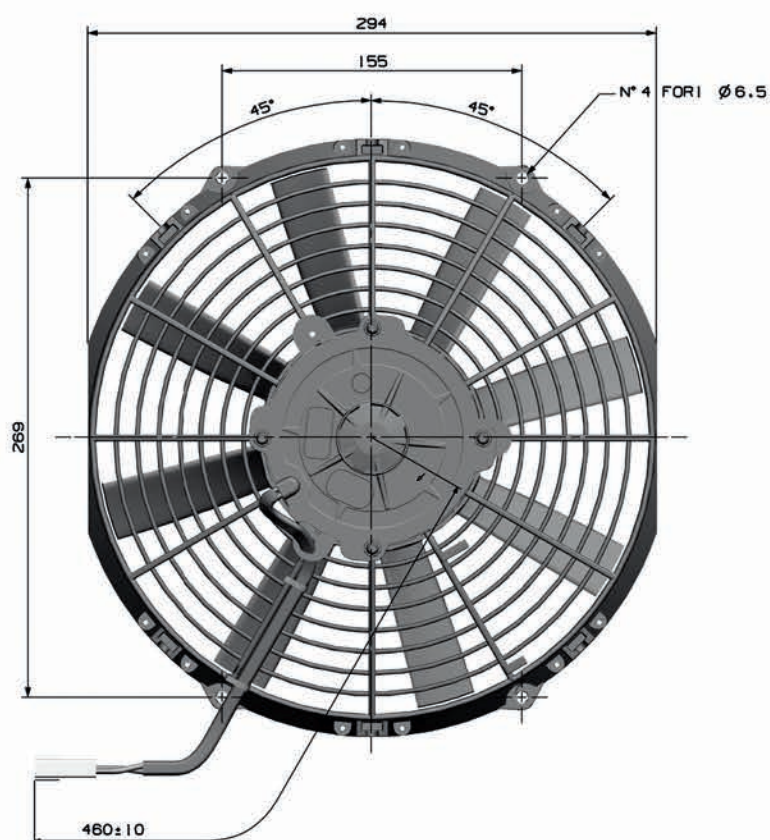
24V	90050493	90050494
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	1674	4,1	1769	4,6
0,1	1528	4,1	1660	4,7
0,2	1382	4,1	1550	4,7
0,3	1193	4,0	1401	4,7
0,4	1002	3,9	1251	4,6
0,5	687	3,7	972	4,5
0,6	480	3,7	530	4,3
0,7	299	3,8		

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

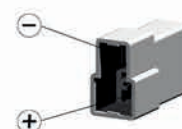
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050557	90050558
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	2796	20,7	2757	23,2
2,5	2718	21,4	2688	23,9
5,0	2639	22,1	2619	24,7
7,5	2553	23,0	2550	25,5
10,0	2467	23,8	2481	26,2
12,5	2379	24,4	2409	26,9
15,0	2290	25,0	2337	27,6
17,5	2182	25,5	2265	28,3
20,0	2074	26,0	2186	28,9
22,5	1945	26,3	2104	29,5
25,0	1815	26,7	2022	30,0

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

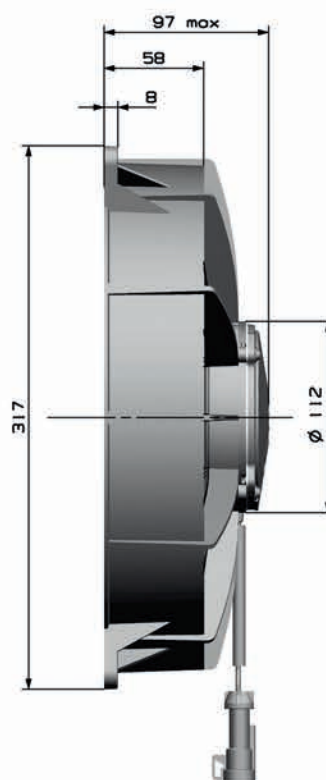
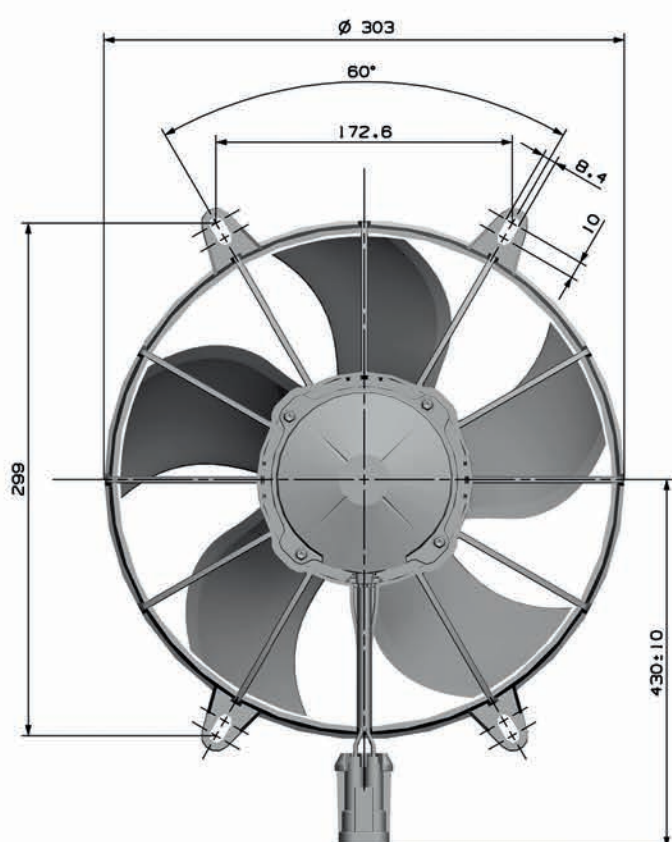
24V	90050549	90050550
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	2661	8,6	2527	8,1
0,1	2573	8,6	2465	8,4
0,2	2485	8,6	2403	8,8
0,3	2400	9,3	2330	9,1
0,4	2315	10,0	2257	9,4
0,5	2216	10,3	2182	9,7
0,6	2117	10,5	2107	9,9
0,7	1988	10,7	2025	10,2
0,8	1860	10,9	1942	10,4
0,9	1717	11,0	1845	10,6
1	1573	11,1	1745	10,8

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

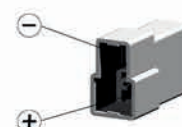
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori



12V	90050559	90050560
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	2126	10,6	2048	9,0
2,5	2016	11,2	1955	9,6
5,0	1906	11,8	1863	10,1
7,5	1786	12,3	1766	10,6
10,0	1666	12,7	1669	11,1
12,5	1520	13,1	1559	11,5
15,0	1374	13,4	1448	11,9
17,5	1160	13,6	1288	12,3
20,0	946	13,8	1122	12,6
22,5	829	14,4	945	13,1
25,0	714	15,0	766	13,7

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

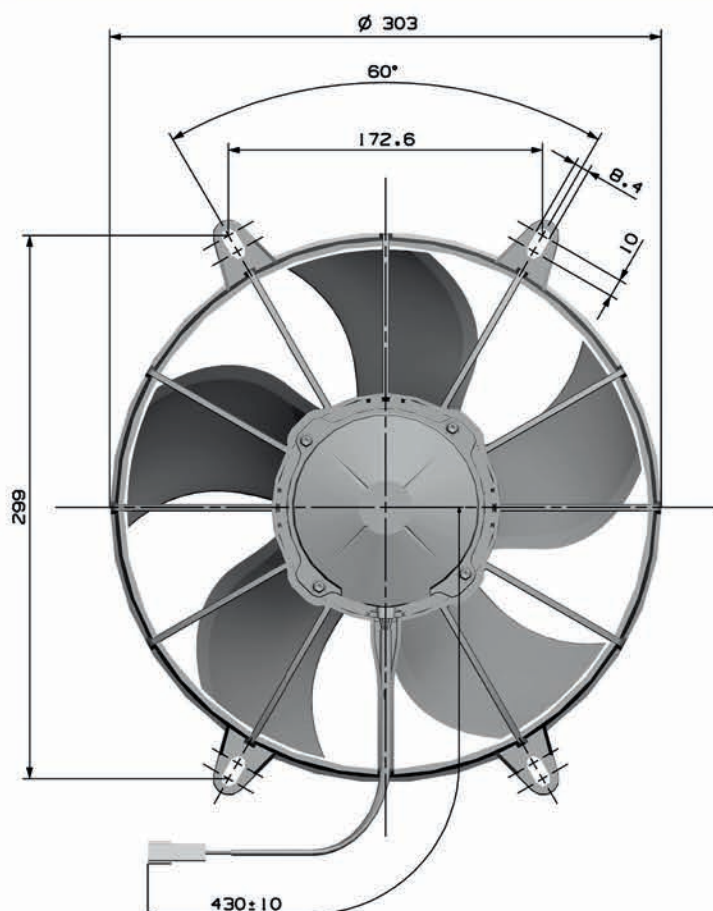
24V	90050547	90050548
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	2287	6,0	2183	5,2
0,1	2188	6,2	2100	5,5
0,2	2090	6,5	2016	5,7
0,3	1973	6,8	1930	6,0
0,4	1857	7,1	1843	6,3
0,5	1729	7,3	1744	6,6
0,6	1601	7,5	1646	6,8
0,7	1381	7,6	1517	7,0
0,8	1159	7,6	1388	7,2
0,9	1045	7,9	1247	7,5
1	937	8,2	1106	7,7

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

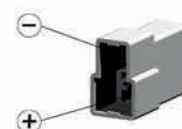
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050559	90050562
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	2126	10,6	2243	10,8
2,5	2016	11,2	2141	11,5
5,0	1906	11,8	2039	12,2
7,5	1786	12,3	1951	12,8
10,0	1666	12,7	1863	13,3
12,5	1520	13,1	1766	13,8
15,0	1374	13,4	1670	14,3
17,5	1160	13,6	1546	14,6
20,0	946	13,8	1420	15,0
22,5	829	14,4	1275	15,4
25,0	714	15,0	1127	15,9

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

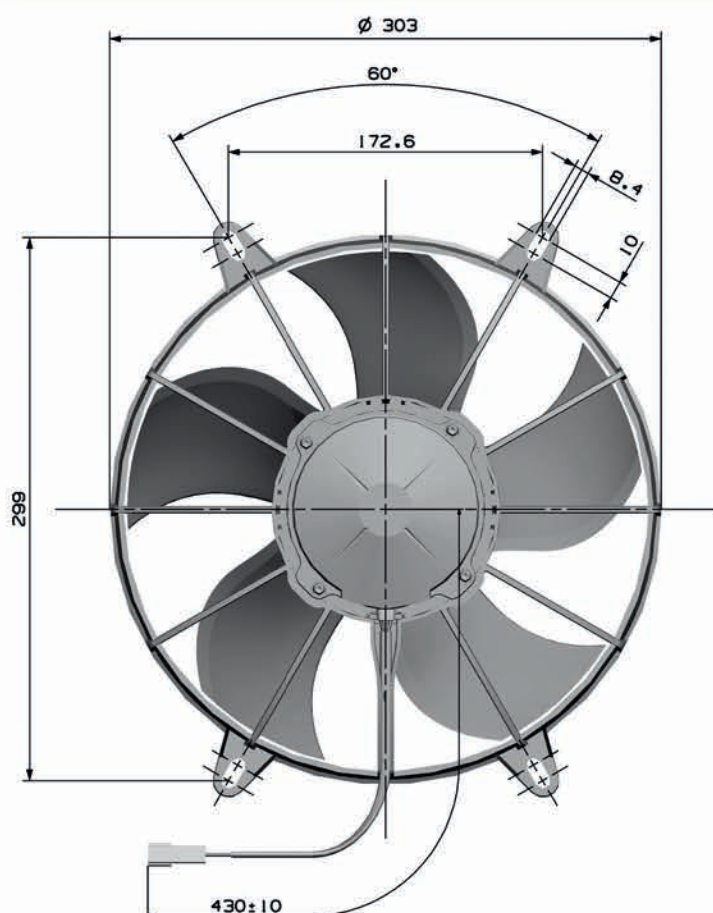
24V	90050551	90050552
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	2306	6,1	2305	5,9
0,1	2211	6,5	2218	6,3
0,2	2116	6,8	2131	6,6
0,3	2007	7,2	2051	6,9
0,4	1898	7,5	1971	7,1
0,5	1772	7,7	1882	7,4
0,6	1645	7,9	1794	7,7
0,7	1458	8,0	1686	7,9
0,8	1264	8,1	1576	8,1
0,9	1096	8,3	1445	8,3
1	931	8,6	1311	8,6

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

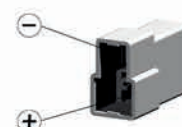
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori



12V	90050563	90050564
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	2022	11,9	1878	9,5
2,5	1924	12,3	1785	10,0
5,0	1825	12,8	1692	10,5
7,5	1717	13,2	1597	10,9
10,0	1609	13,6	1502	11,2
12,5	1471	13,8	1440	11,5
15,0	1334	13,9	1380	11,9
17,5	1145	14,0	1321	12,2
20,0	956	14,0	1261	12,6
22,5	874	14,6	996	13,1
25,0	793	15,2	703	13,6

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

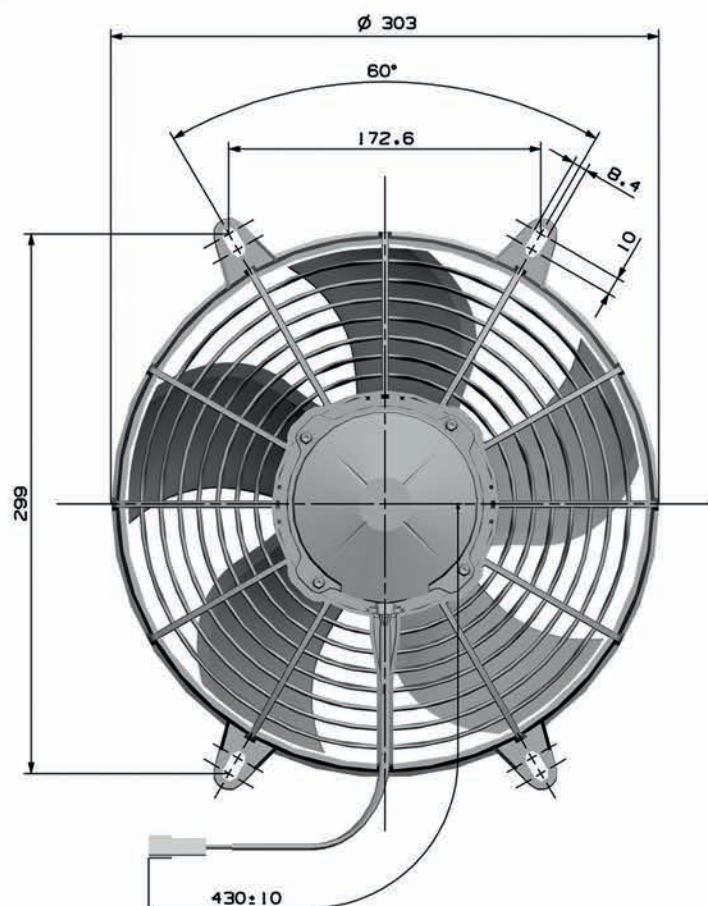
24V	90050553	90050554
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	2139	6,8	2010	5,5
0,1	2043	7,1	1928	5,7
0,2	1947	7,3	1847	5,9
0,3	1846	7,5	1745	6,1
0,4	1744	7,7	1642	6,3
0,5	1616	7,8	1543	6,5
0,6	1486	7,9	1445	6,6
0,7	1326	7,9	1304	6,8
0,8	1166	7,9	1161	6,9
0,9	1048	8,1	1019	7,1
1	931	8,3	877	7,3

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

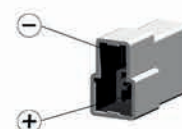
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050563	90050566
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	2022	11,9	2098	12,3
2,5	1924	12,3	2006	12,7
5,0	1825	12,8	1913	13,0
7,5	1717	13,2	1825	13,4
10,0	1609	13,6	1737	13,8
12,5	1471	13,8	1637	14,2
15,0	1334	13,9	1536	14,5
17,5	1145	14,0	1415	14,9
20,0	956	14,0	1293	15,3
22,5	874	14,6	1157	15,7
25,0	793	15,2	1021	16,0

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

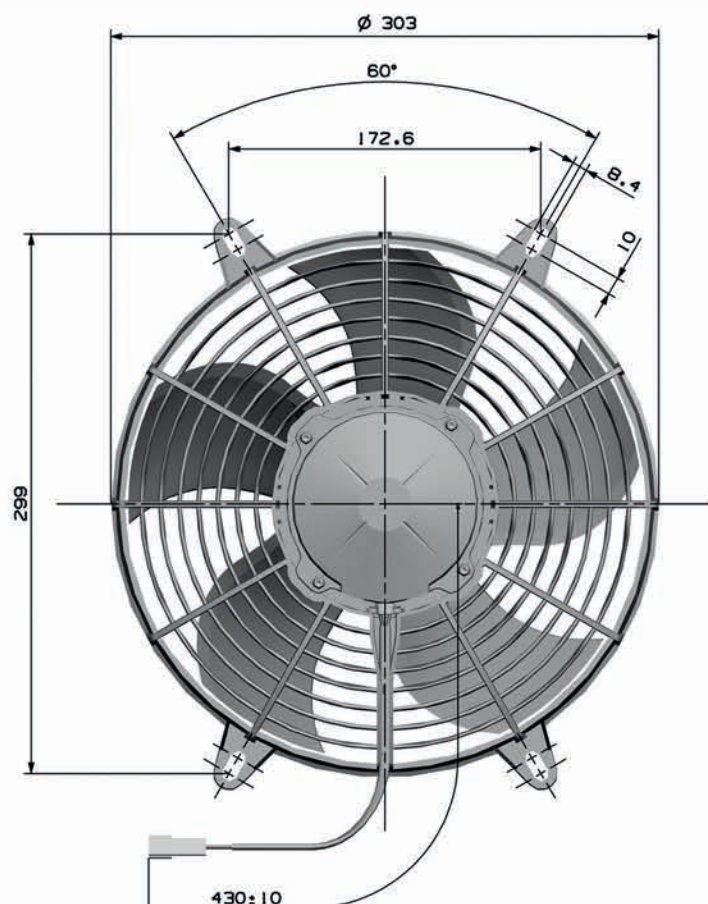
24V	90050555	90050556
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	2282	8,2	2231	7,8
0,1	2194	8,4	2159	8,0
0,2	2107	8,6	2088	8,2
0,3	2006	8,8	2018	8,3
0,4	1905	9,1	1948	8,5
0,5	1796	9,3	1862	8,7
0,6	1687	9,5	1775	9,0
0,7	1558	9,5	1680	9,1
0,8	1427	9,6	1584	9,2
0,9	1263	9,6	1463	9,3
1	1096	9,7	1339	9,5

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

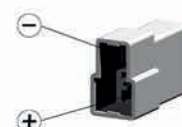
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050180	90050181
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	1494	7,1	1425	6,4
2,5	1314	7,4	1302	6,6
5,0	1150	7,5	1174	6,7
7,5	987	7,4	1031	6,9
10,0	822	7,3	835	7,1
12,5	605	7,6	618	7,2
15,0	421	7,8		
17,5				

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

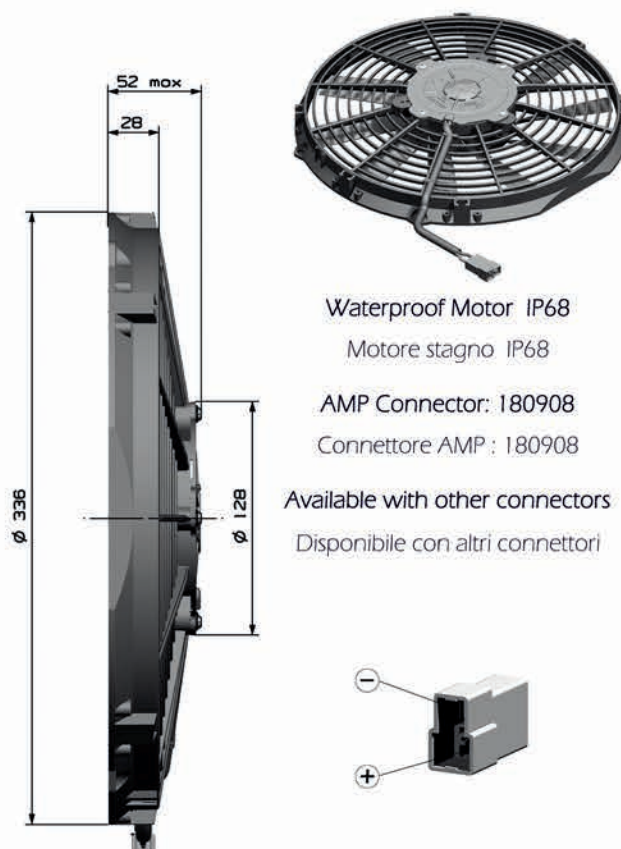
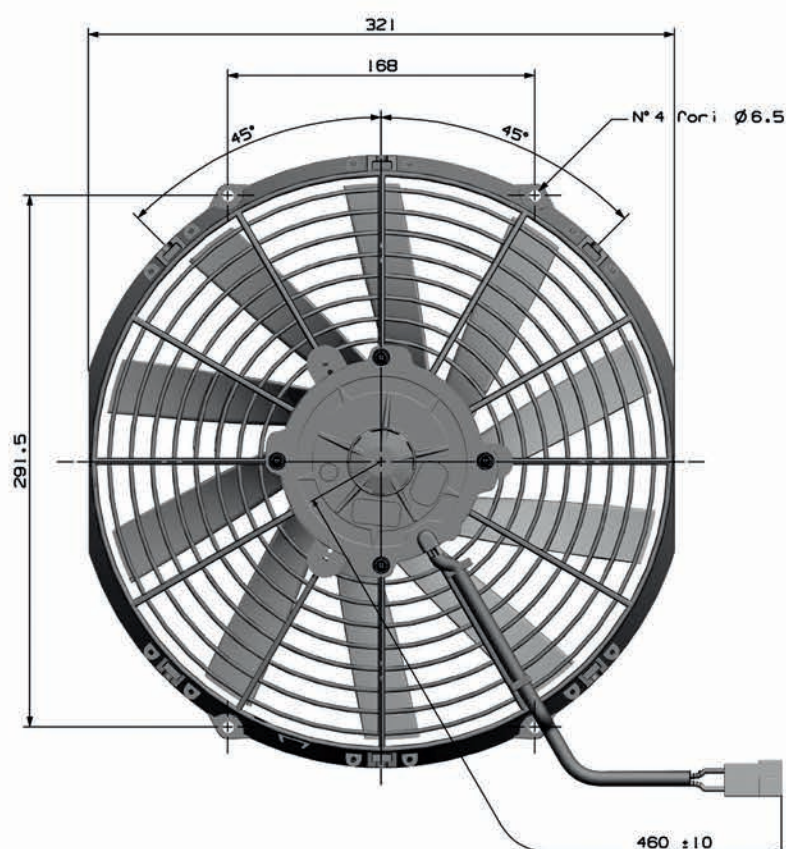
24V	90050182	90050183
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	1440	3,3	1398	3,2
0,1	1264	3,4	1260	3,3
0,2	1089	3,5	1124	3,3
0,3	920	3,6	983	3,4
0,4	738	3,5	746	3,4
0,5	559	3,6	505	3,5
0,6	341	3,7		
0,7	157	3,7		

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

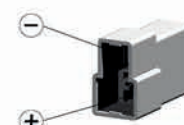
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050192	90050193
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	2246	12,1	2156	12,8
2,5	2078	12,1	2036	12,9
5,0	1914	12,3	1904	12,9
7,5	1742	12,5	1766	12,6
10,0	1555	12,4	1569	12,4
12,5	1301	12,0	1277	12,4
15,0	900	11,1	961	12,2
17,5	583	11,1	555	11,8
20,0	345	11,2	222	11,9

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

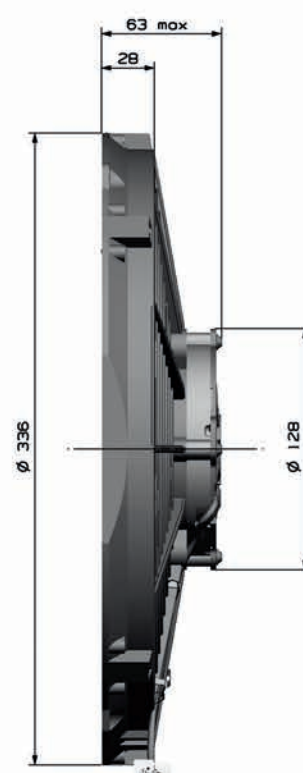
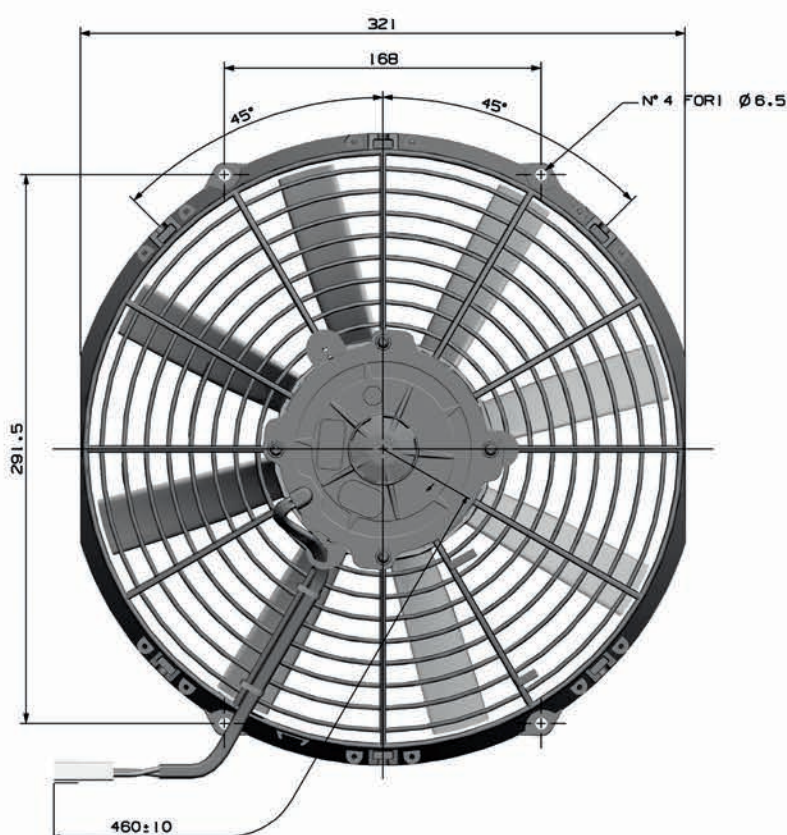
24V	90050194	90050195
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	2277	6,5	2128	6,1
0,1	2136	6,5	2006	6,3
0,2	1976	6,6	1887	6,2
0,3	1818	6,7	1739	6,1
0,4	1658	6,7	1560	6,0
0,5	1425	6,4	1321	6,1
0,6	1068	5,9	1022	6,0
0,7	749	5,8	630	5,8
0,8	491	5,8	249	5,9

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

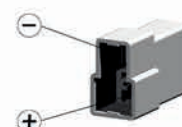
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050480	90050478
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	2239	12,6	2042	11,8
2,5	2065	12,8	1882	11,9
5,0	1890	13,1	1745	11,9
7,5	1707	12,9	1564	11,7
10,0	1523	12,8	1318	11,2
12,5	1161	12,0	974	11,0
15,0	792	11,2	553	10,5
17,5	553	11,4	209	11
20,0	322	11,7		

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

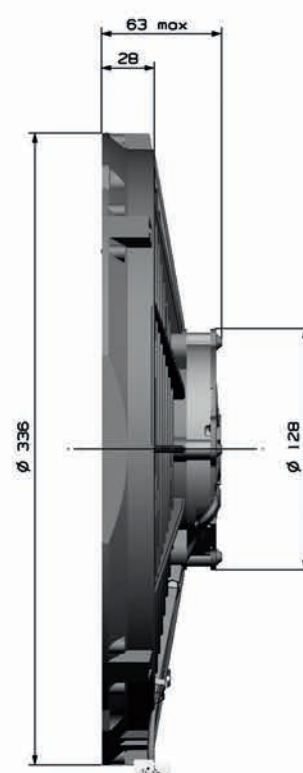
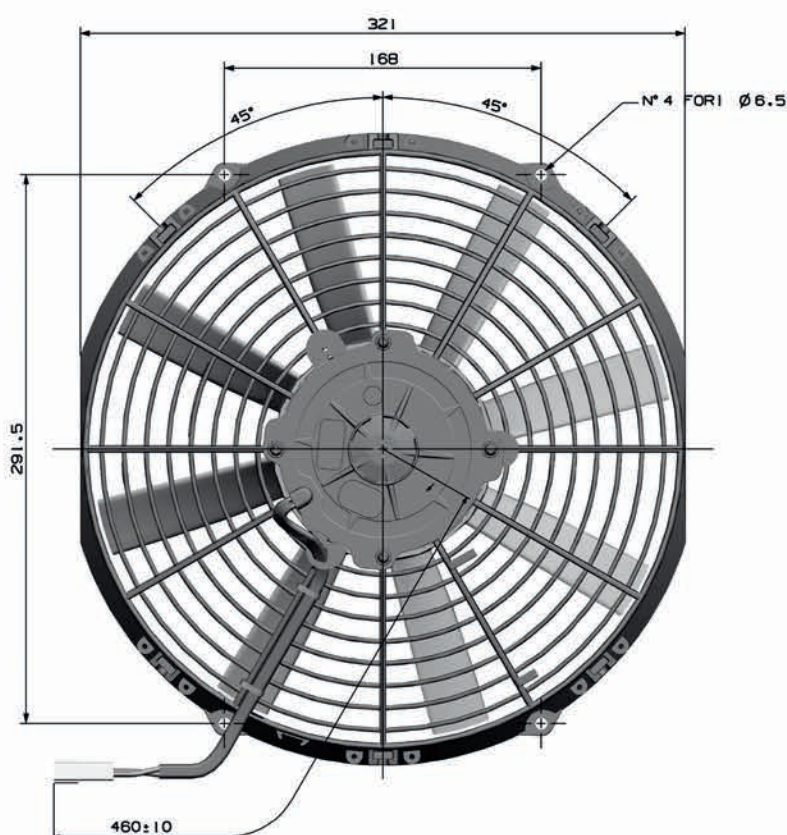
24V	90050481	90050479
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	2324	6,5	2161	6,3
0,1	2159	6,7	2037	6,3
0,2	1995	6,8	1905	6,4
0,3	1825	6,8	1764	6,3
0,4	1656	6,8	1579	6,2
0,5	1379	6,5	1326	6,1
0,6	1095	6,1	1019	6,0
0,7	792	6,1	624	6,0
0,8	487	6,0	275	6,0

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

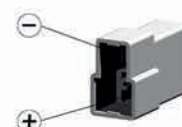
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050428	90050436
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	2617	15,0	2614	14,3
5,0	2352	17,2	2367	15,9
10,0	2067	18,5	2128	17,3
12,5	1911	18,9	1989	17,9
15,0	1754	19,3	1849	18,4
17,5	1496	19,4	1661	18,9
20,0	1236	19,5	1471	19,4
22,5	1064	20,5	1282	20,2
25,0	894	21,5	1094	20,9
27,5	748	22,2	894	21,7
30,0	602	22,9	694	22,4

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

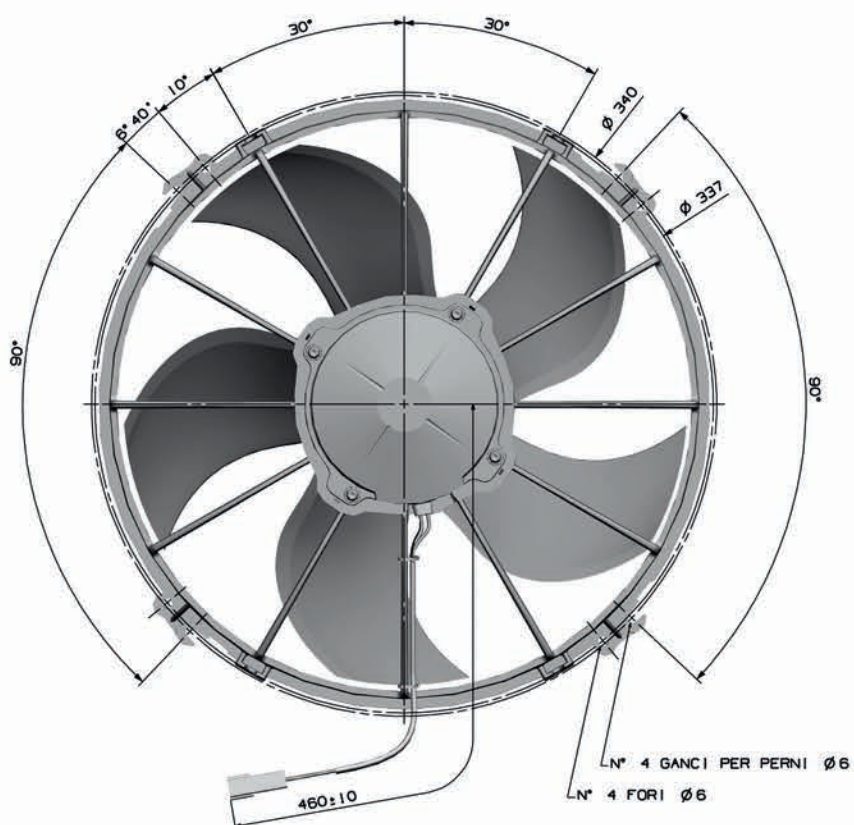
24V	90050432	90050434
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	2877	8,1	2872	6,9
0,2	2590	8,9	2624	7,6
0,4	2325	9,5	2379	8,3
0,5	2185	9,8	2265	8,7
0,6	2045	10,0	2150	9,0
0,7	1882	10,1	1992	9,3
0,8	1719	10,2	1832	9,5
0,9	1464	10,4	1642	9,7
1	1204	10,5	1450	9,9
1,1	1054	11,0	1254	10,3
1,2	912	11,5	1058	10,7

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

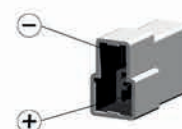
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori



12V	90050422	
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	2508	12,9		
5,0	2203	14,5		
10,0	1908	15,6		
12,5	1735	15,9		
15,0	1562	16,1		
17,5	1309	16,5		
20,0	1054	16,9		
22,5	895	17,7		
25,0	737	18,6		
27,5	597	19,4		
30,0	458	20,2		

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

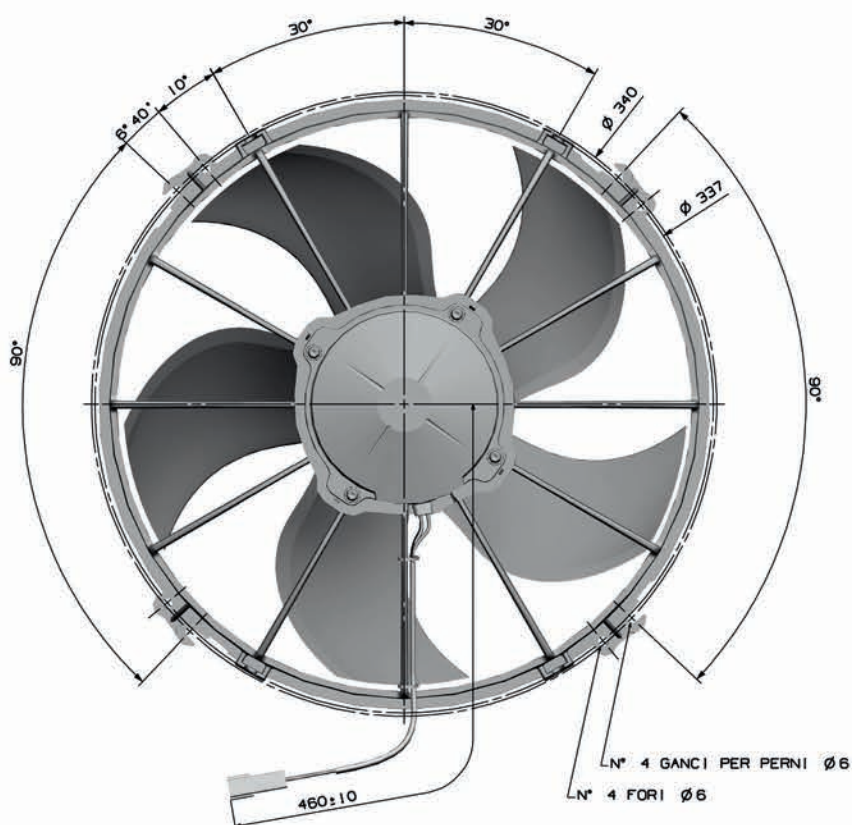
24V	90050420	90050419
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	2824	8,3	2790	7,7
0,2	2576	9,3	2567	8,5
0,4	2317	10,1	2338	9,3
0,5	2177	10,3	2217	9,6
0,6	2037	10,5	2096	9,9
0,7	1886	10,6	1940	10,0
0,8	1735	10,8	1784	10,2
0,9	1476	11,0	1606	10,5
1	1217	11,2	1428	10,8
1,1	1103	11,6	1261	11,2
1,2	989	12,0	1094	11,6

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

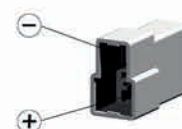
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050429	90050437
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	2550	17,3	2271	13,0
5,0	2309	18,7	2015	14,0
10,0	2022	19,8	1736	14,9
12,5	1869	20,0	1583	15,2
15,0	1716	20,3	1429	15,6
17,5	1512	20,3	1262	16,2
20,0	1307	20,4	1094	16,8
22,5	1161	21,2	941	17,4
25,0	1015	22,0	788	18,1
27,5	871	22,7	571	18,9
30,0	726	23,3	352	19,7

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

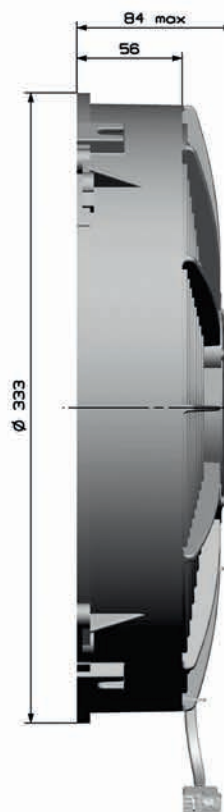
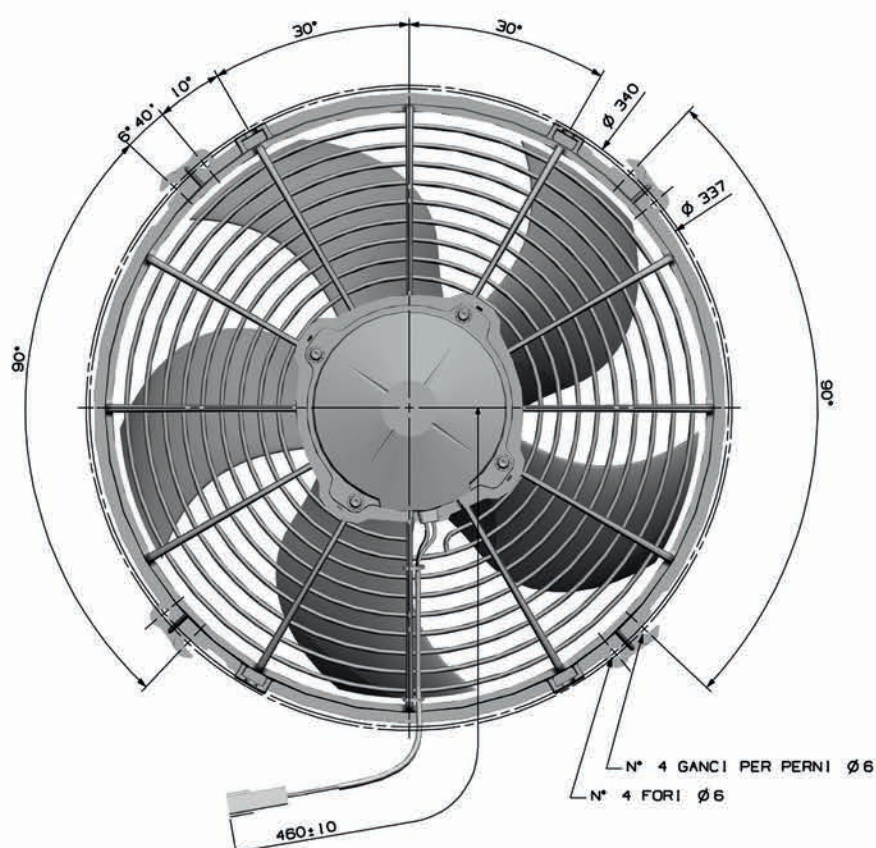
24V	90050397	90050418
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	2647	8,8	2529	8,1
0,2	2406	9,6	2291	8,7
0,4	2161	10,3	2050	9,1
0,5	2018	10,5	1924	9,3
0,6	1876	10,6	1798	9,4
0,7	1710	10,7	1642	9,7
0,8	1544	10,7	1487	9,9
0,9	1376	11,0	1343	10,2
1	1209	11,2	1200	10,6
1,1	1093	11,6	1076	11,0
1,2	978	12,1	953	11,4

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

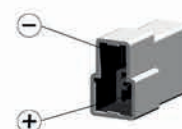
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050433	
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	2417	15,5		
5,0	2139	15,7		
10,0	1839	16,5		
12,5	1671	16,6		
15,0	1504	16,8		
17,5	1299	17,1		
20,0	1095	17,3		
22,5	956	18,0		
25,0	818	18,7		
27,5	666	19,4		
30,0	514	20,2		

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

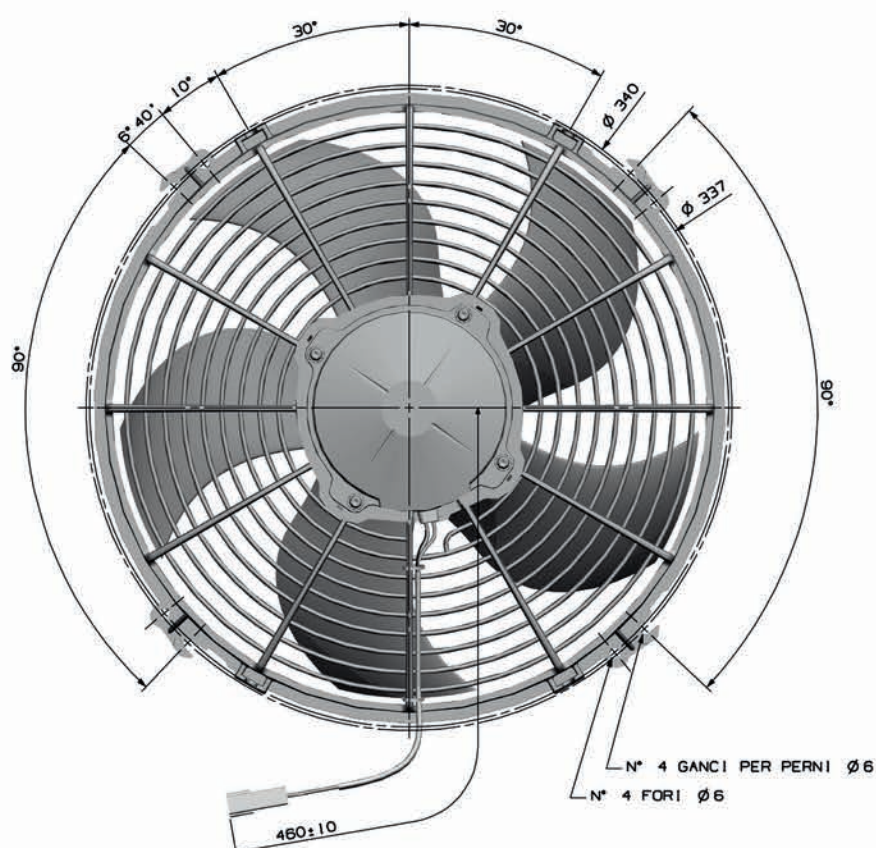
24V	90050430	90050424
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	2555	8,1	2456	7,6
0,2	2309	8,9	2222	8,0
0,4	2051	9,5	1960	8,5
0,5	1908	9,7	1827	8,7
0,6	1765	9,8	1693	8,8
0,7	1567	9,8	1518	9,1
0,8	1370	9,7	1342	9,3
0,9	1232	10,1	1216	9,7
1	1095	10,6	1090	10,1
1,1	971	10,9	940	10,4
1,2	847	11,3	789	10,8

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

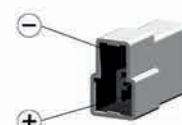
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050423	90050435
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	3141	26,5	3150	22,9
5,0	2895	27,8	2911	24,6
10,0	2601	28,9	2679	26,5
12,5	2433	29,2	2552	27,0
15,0	2264	29,6	2425	27,6
17,5	2093	30,0	2270	27,9
20,0	1922	30,4	2112	28,2
22,5	1680	30,4	1926	28,5
25,0	1429	30,3	1736	28,9
27,5	1228	31,2	1484	29,4
30,0	1036	32,3	1223	30,0

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

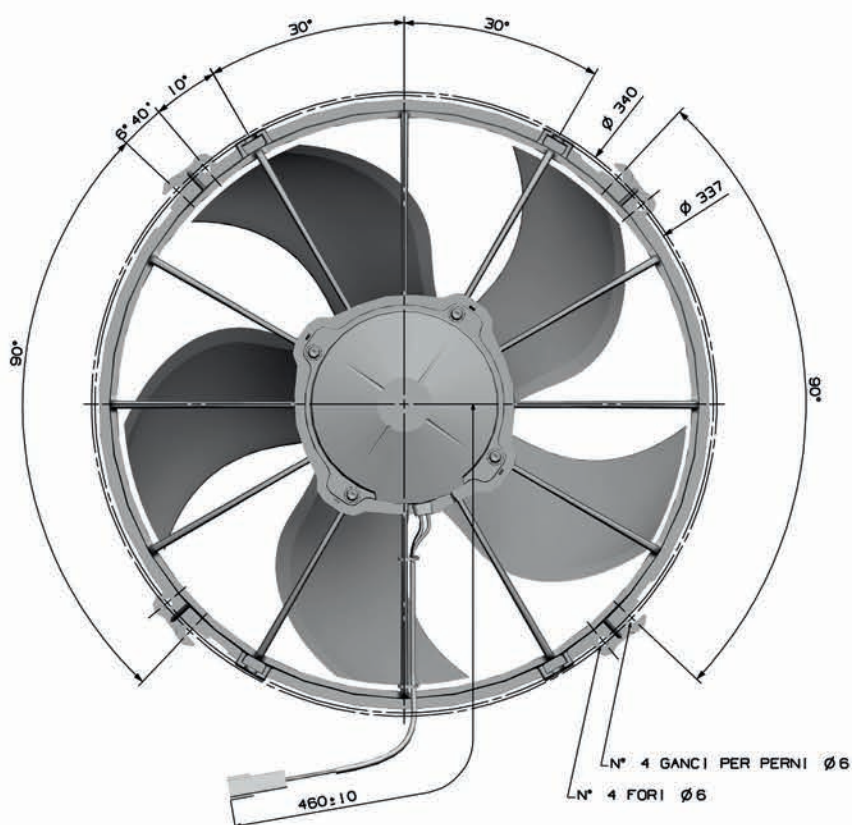
24V	90050431	90050421
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	2986	9,9	3081	10,6
0,2	2755	10,8	2891	11,4
0,4	2502	11,5	2675	12,2
0,5	2363	11,8	2577	12,6
0,6	2223	12,1	2478	12,9
0,7	2079	12,2	2352	13,2
0,8	1936	12,2	2225	13,4
0,9	1757	12,3	2065	13,6
1	1578	12,5	1905	13,8
1,1	1361	12,8	1743	14,2
1,2	1145	13,2	1581	14,6

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

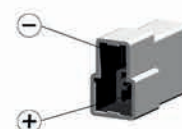
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050228	90050229
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	1784	8,5	1667	6,9
2,5	1557	8,8	1488	7,0
5,0	1331	8,8	1279	7,2
7,5	1122	8,8	988	7,4
10,0	818	8,8	707	7,5
12,5	564	9,1	186	7,5
15,0	296	9,2		

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

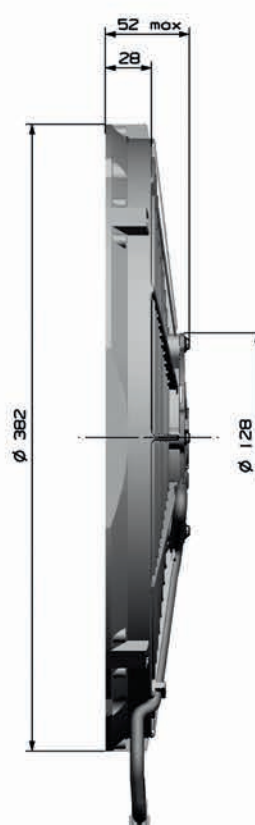
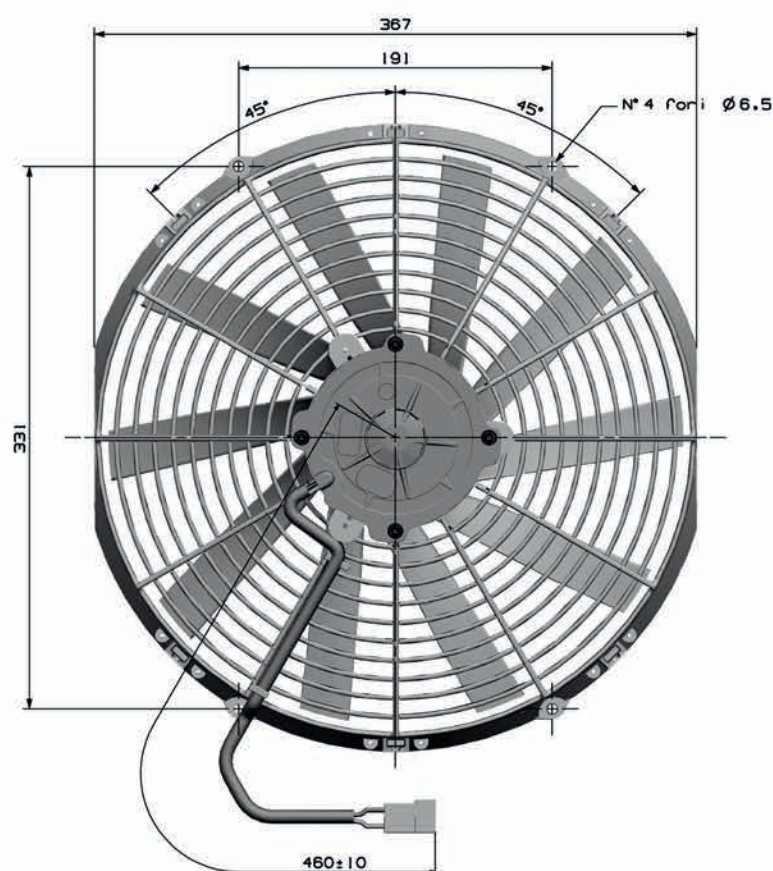
24V	90050248	90050249
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	1670	3,9	1675	3,6
0,1	1438	4,0	1481	3,6
0,2	1208	4,0	1270	3,7
0,3	972	4,0	1018	3,8
0,4	659	4,0	703	3,8
0,5	380	4,2	171	3,9
0,6	103	4,1		

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

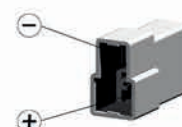
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050232	90050233
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	2658	14,0	2535	13,5
2,5	2438	14,4	2324	14,0
5,0	2196	14,6	2131	13,9
7,5	1951	14,5	1946	13,7
10,0	1624	14,0	1623	13,5
12,5	1251	13,3	1172	13,3
15,0	801	12,9	589	12,8
17,5	482	13,0	179	12,9
20,0	124	13,4		

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

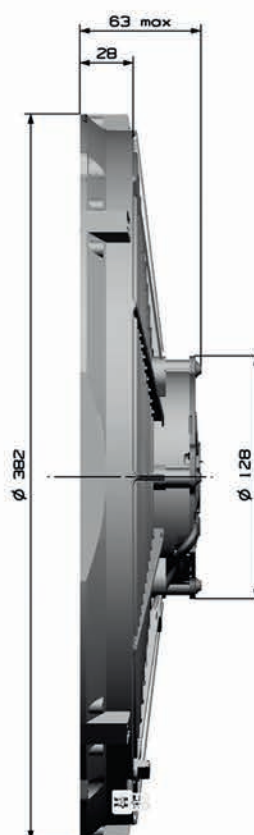
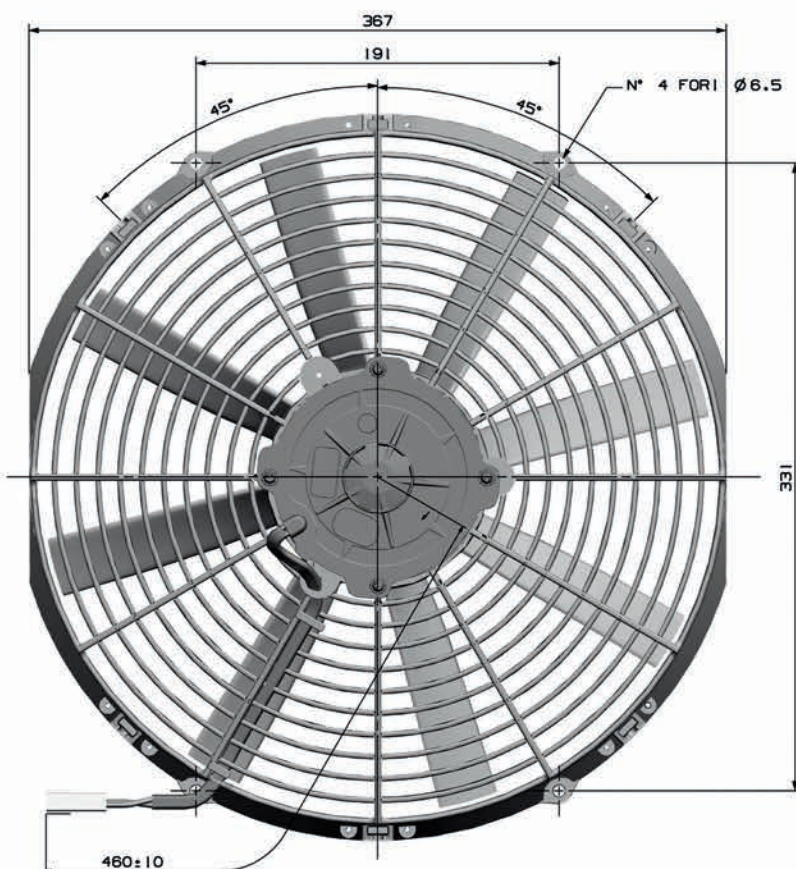
24V	90050234	90050235
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	2616	6,2	2514	6,0
0,1	2392	6,4	2295	6,2
0,2	2172	6,5	2119	6,2
0,3	1904	6,4	1925	6,1
0,4	1557	6,2	1610	6,1
0,5	1218	5,9	1148	6,0
0,6	763	5,8	664	5,9
0,7	437	5,9	164	5,9
0,8	101	6,0		

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

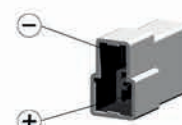
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050444	90050445
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	2730	15,0	2664	14,8
2,5	2525	15,5	2479	15,2
5,0	2322	15,8	2302	15,4
7,5	2102	15,7	2125	15,3
10,0	1817	15,3	1903	15,2
12,5	1521	14,9	1574	15,0
15,0	1033	13,9	1169	14,7
17,5	773	14,1	612	14,1
20,0	457	14,4	191	14,4
22,5				

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

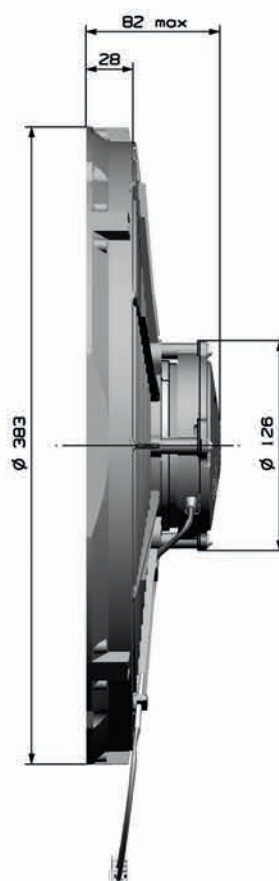
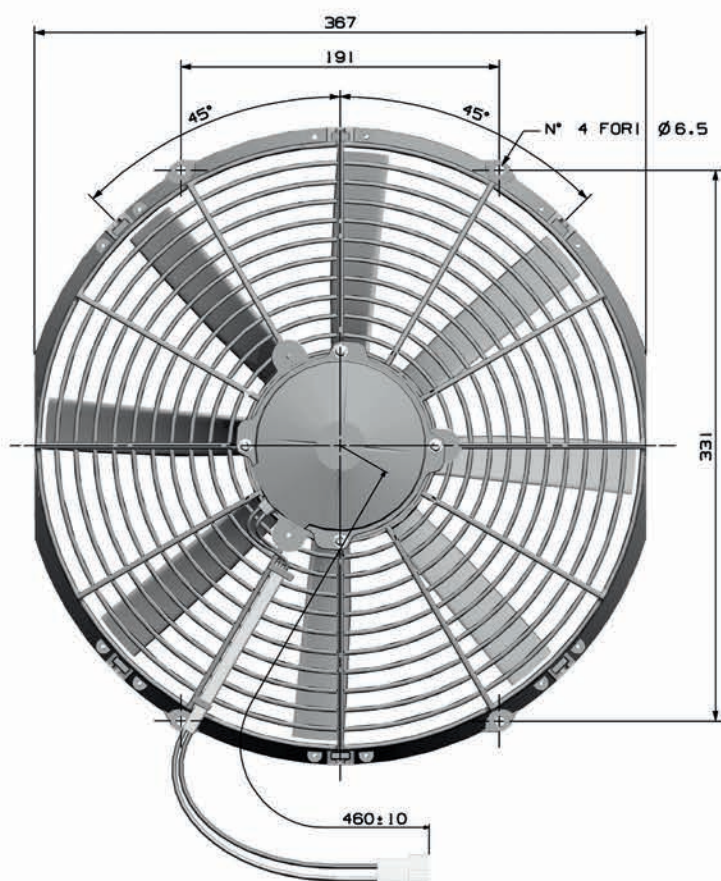
24V	90050446	90050447
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	2839	7,9	2812	7,8
0,1	2641	8,1	2638	7,9
0,2	2444	8,3	2464	8,1
0,3	2213	8,2	2278	8,1
0,4	1940	8,2	2105	8,1
0,5	1679	7,8	1848	8,0
0,6	1325	7,3	1406	7,8
0,7	939	7,3	927	7,7
0,8	670	7,4		
0,9	377	7,5		

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

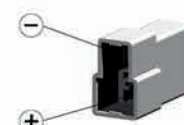
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050443	90050438
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	3210	15,0	2887	19,1
2,5	3011	15,9	2719	19,5
5,0	2743	16,0	2550	19,9
7,5	2494	16,2	2384	19,9
10,0	2212	16,0	2231	19,8
12,5	1885	15,8	1992	19,5
15,0	1197	14,0	1608	19,3
17,5	731	14,1	1184	19,0
20,0	307	14,0		

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

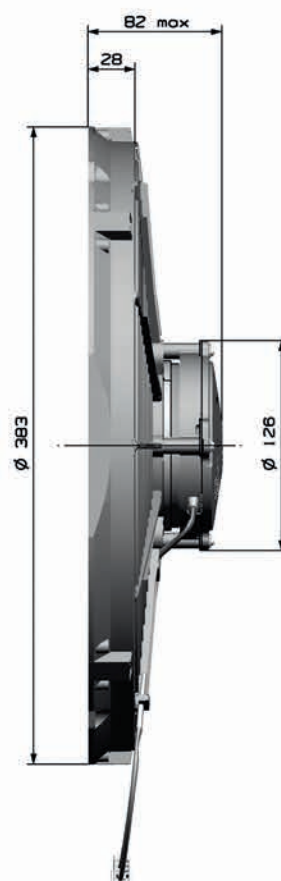
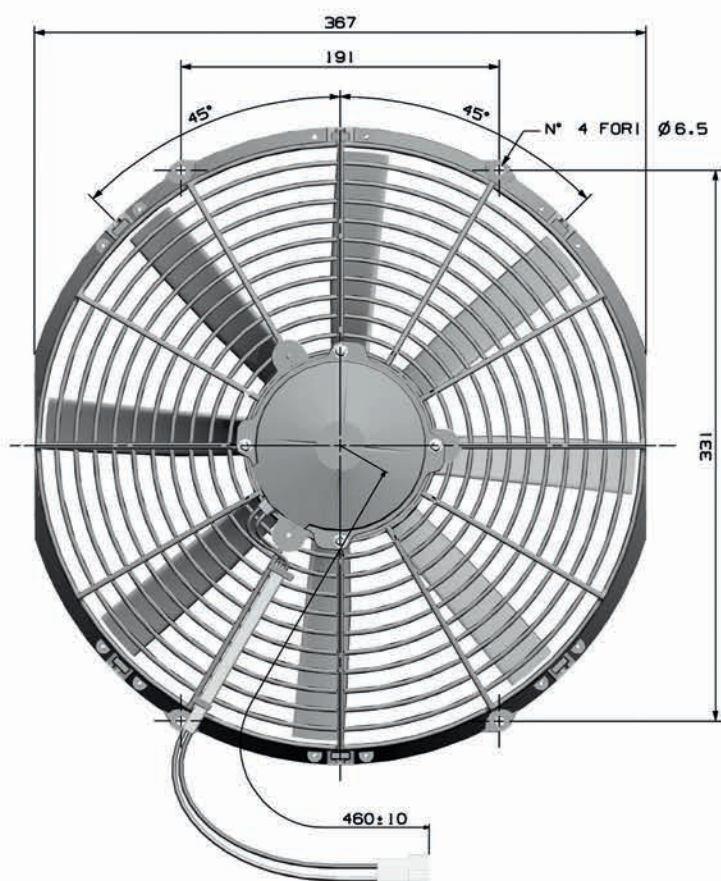
24V	90050448
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0			2951	9,1
0,1			2784	9,4
0,2			2600	9,4
0,3			2463	9,5
0,4			2294	9,3
0,5			2095	9,4
0,6			1742	9,2
0,7			1334	9,1
0,8			816	8,8
0			388	8,7

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

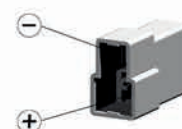
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050384	90050442
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	2985	19,0	2912	21,0
2,5	2781	19,4	2738	21,4
5,0	2605	19,7	2565	21,8
7,5	2403	19,8	2425	21,8
10,0	2196	19,6	2263	21,8
12,5	1901	18,9	2057	21,7
15,0	1618	18,5	1724	21,4
17,5	1232	17,6	1290	21,0
20,0	918	17,7	858	20,7
22,5	623	17,9		
25,0	312	18,1		

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

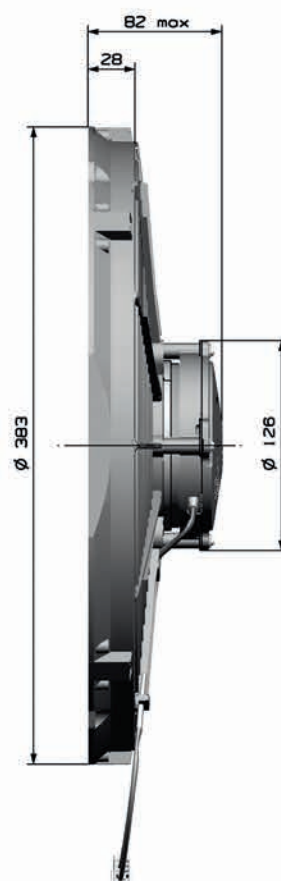
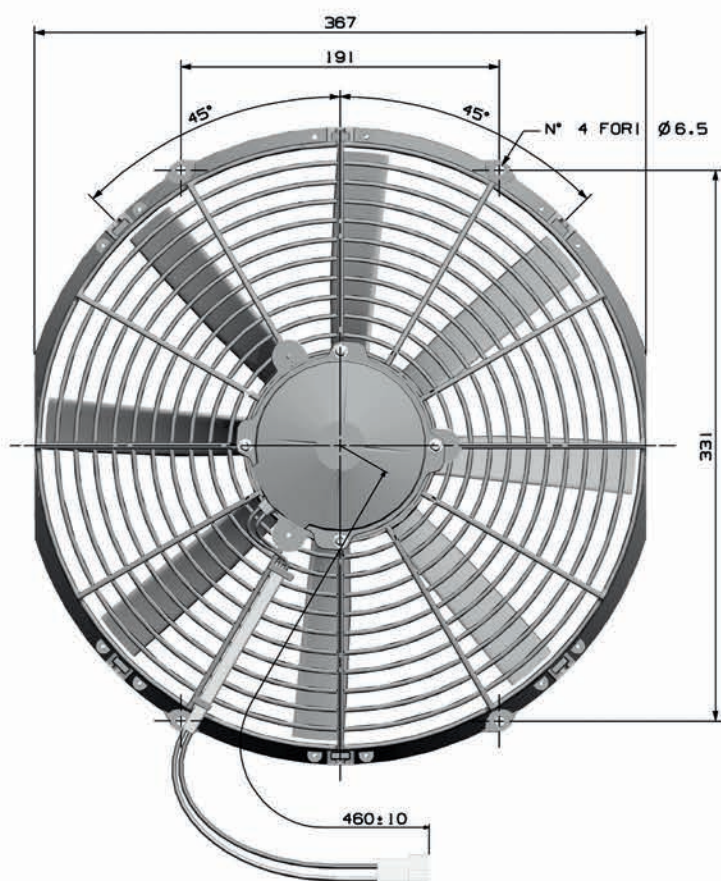
24V	90050441	90050440
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	2781	7,6	2953	8,8
0,1	2582	7,8	2782	9,0
0,2	2383	7,9	2612	9,1
0,3	2157	7,8	2450	9,2
0,4	1862	7,6	2277	9,1
0,5	1621	7,5	2086	9,1
0,6	1157	6,9	1744	9,0
0,7	848	7,1	1465	8,8
0,8	565	7,1	889	8,7
0,9				
1				

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

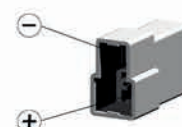
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050184	90050185
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	1956	8,9	2152	8,9
2,5	1710	9,3	1926	9,3
5,0	1458	9,5	1711	9,5
7,5	1183	9,4	1442	9,8
10,0	851	9,4	1065	9,9
12,5	521	9,5	522	9,6
15,0	248	9,6	129	9,6
17,5				

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

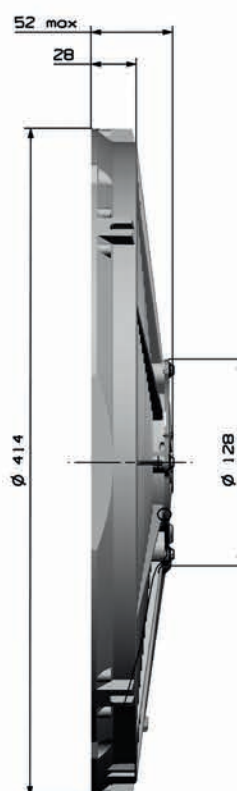
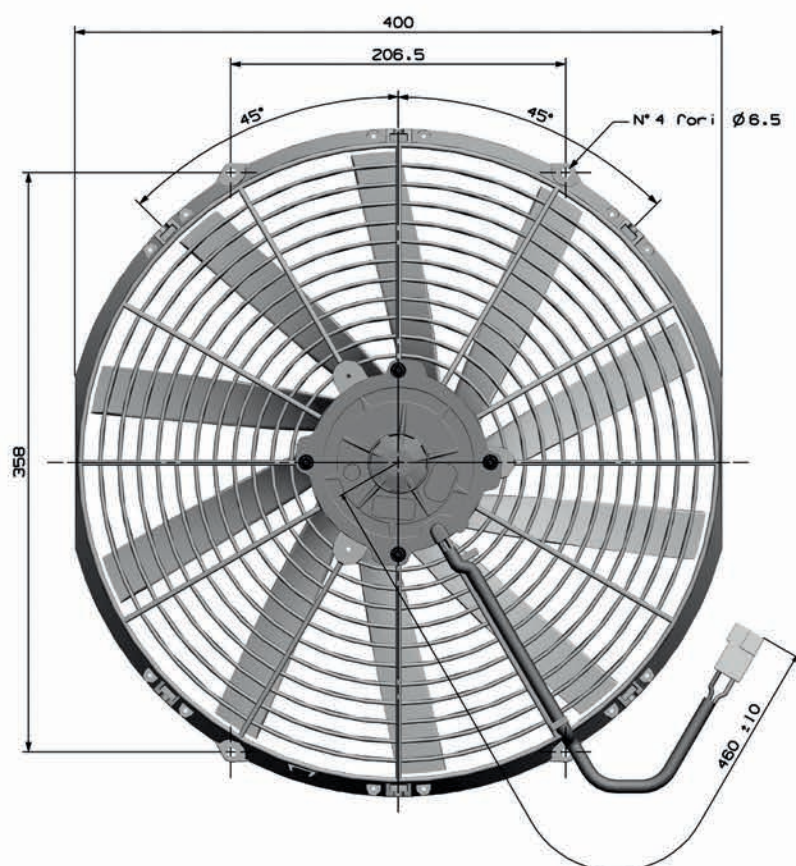
24V	90050186	90050187
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	2174	5,1	2050	4,5
0,1	1914	5,3	1800	4,6
0,2	1660	5,5	1521	4,6
0,3	1433	5,5	1201	4,7
0,4	1189	5,5	728	4,7
0,5	808	5,5	199	4,6
0,6	518	5,5		
0,7	206	5,4		

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

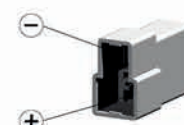
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050196	90050197
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	2950	12,4	2967	12,3
2,5	2663	12,8	2736	12,7
5,0	2383	13,0	2489	12,9
7,5	2083	13,0	2201	13,0
10,0	1697	12,6	1804	12,7
12,5	1095	11,6	1105	12,1
15,0	510	11,4	452	11,9
17,5				

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

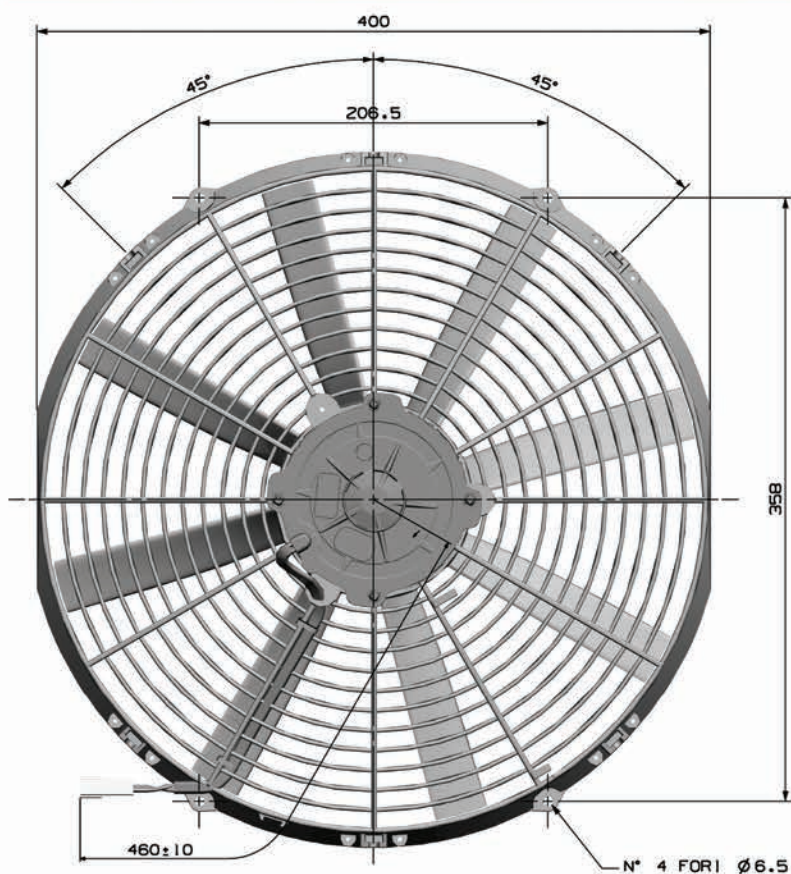
24V	90050198	90050199
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	3101	6,5	3040	6,2
0,1	2806	6,7	2824	6,3
0,2	2538	6,9	2591	6,4
0,3	2233	6,9	2335	6,5
0,4	1896	6,8	1953	6,4
0,5	1427	6,4	1197	6,2
0,6	751	6,0	589	6,0
0,7	284	6,1		

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

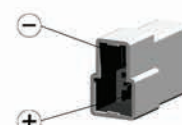
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050371	90050409
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	3210	15,0	3260	14,8
2,5	3011	15,9	3080	15,2
5,0	2743	16,0	2878	15,7
7,5	2494	16,2	2650	16,1
10,0	2212	16,0	2412	16,2
12,5	1885	15,8	2056	16,0
15,0	1197	14,0	1428	15,4
17,5	731	14,1	791	15,1
20,0	307	14,0	266	15,2

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

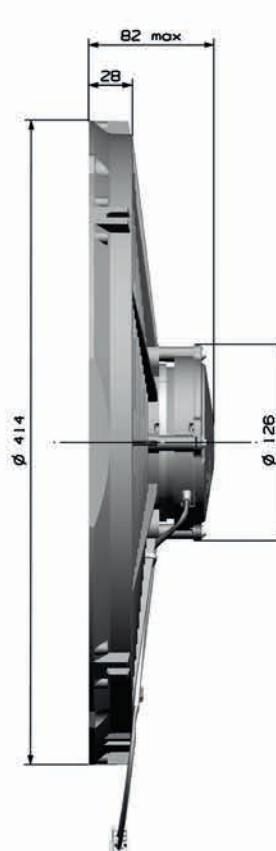
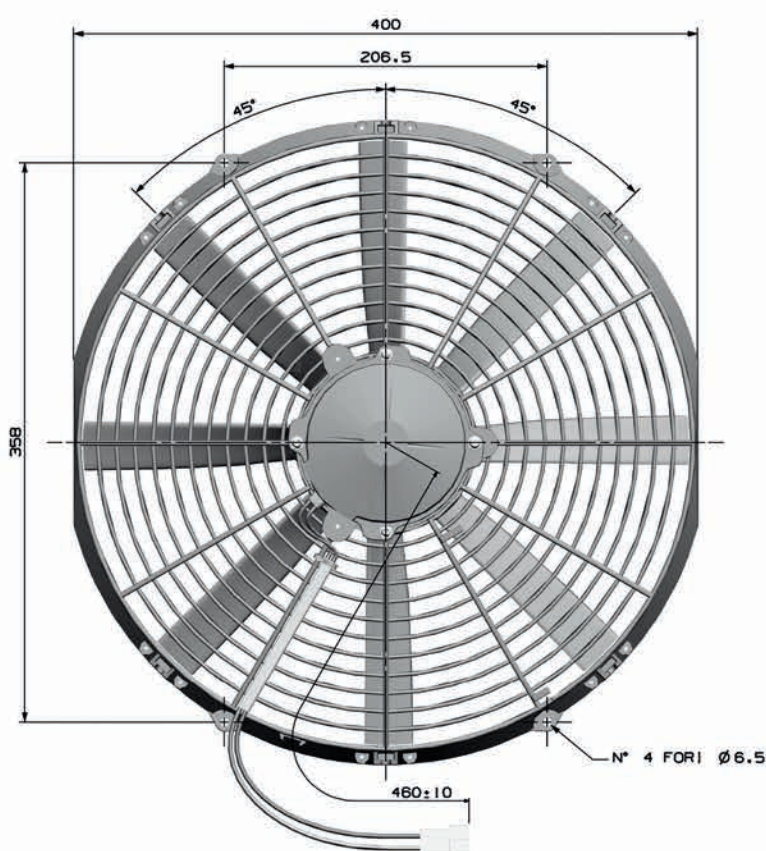
24V	90050413	90050412
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	3551	8,8	3445	8,3
0,1	3321	9,0	3266	8,6
0,2	3107	9,2	3066	8,8
0,3	2842	9,2	2841	8,9
0,4	2577	9,3	2609	9,0
0,5	2294	9,3	2337	8,9
0,6	1899	9,0	1853	8,7
0,7	1288	8,2	1131	8,5
0,8	765	7,9	530	8,2

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

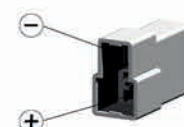
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori





12V	90050356	90050383
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	3505	20,1	3521	18,1
2,5	3281	20,2	3317	18,6
5,0	3057	20,3	3130	19,0
7,5	2807	20,5	2900	19,0
10,0	2556	20,6	2654	19,0
12,5	2287	20,5	2358	19,1
15,0	2018	20,3	1880	18,7
17,5	1461	19,2	1120	18,0
20,0	901	18,1	583	17,4
22,5	528	18,2	104	17,8
25,0	158	18,3		

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

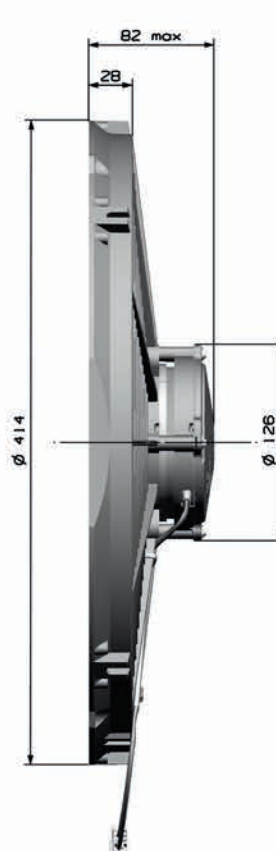
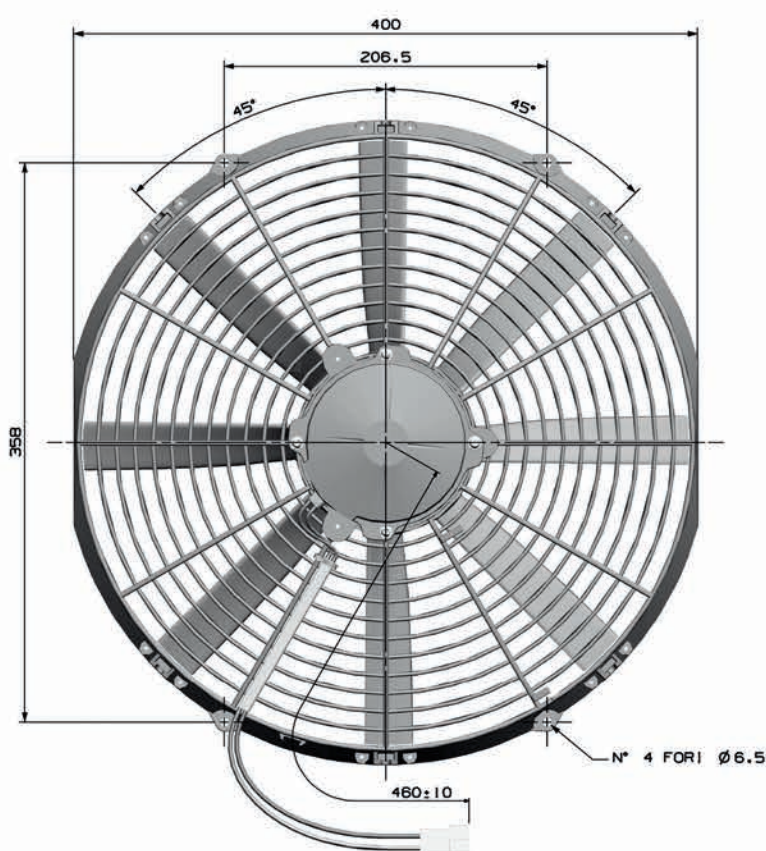
24V	90050408	90050468
D.C. - C.C.	Puller - Aspirante	Pusher - Soffiante

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A	m <sup>3</sup> /h	A
0	3605	9,8	3658	9,7
0,1	3395	10,0	3463	9,8
0,2	3186	10,2	3294	10,2
0,3	2947	10,3	3096	10,4
0,4	2707	10,4	2905	10,6
0,5	2439	10,3	2666	10,6
0,6	2170	10,2	2334	10,4
0,7	1613	9,5	1802	10,1
0,8	1037	8,8	1158	9,9
0,9	680	8,9	638	9,8
1	343	9,0		

Test voltage 26V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Waterproof Motor IP68

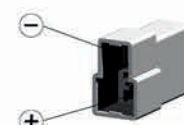
Motore stagno IP68

AMP Connector: 180908

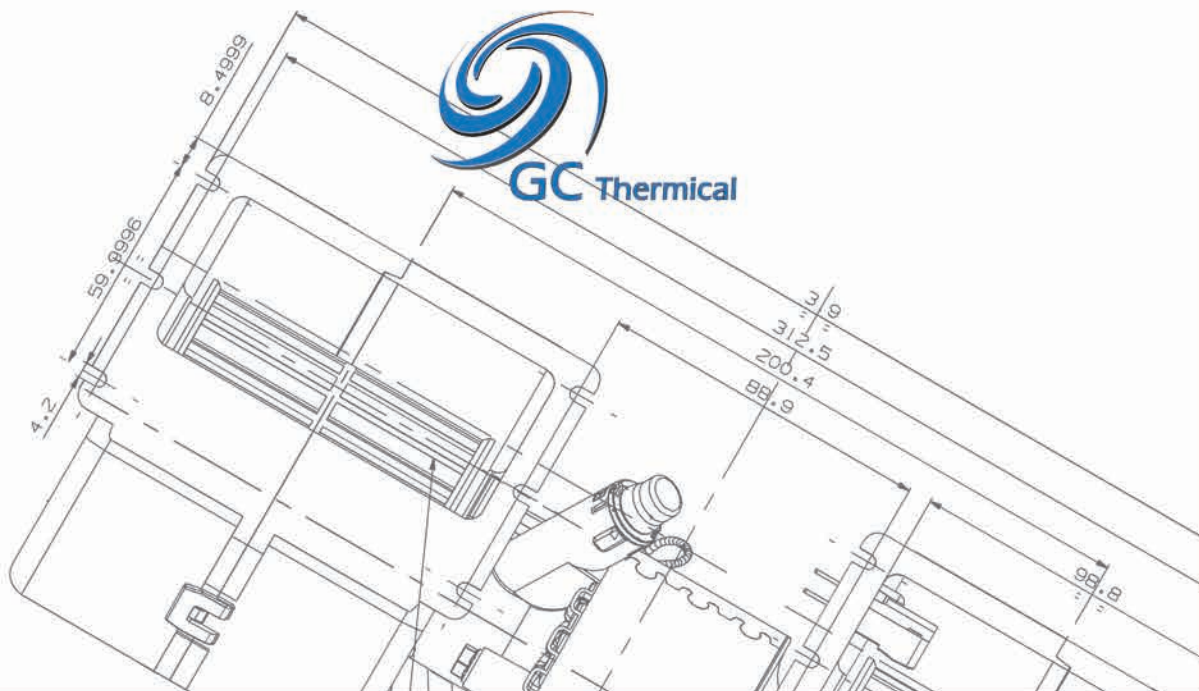
Connettore AMP : 180908

Available with other connectors

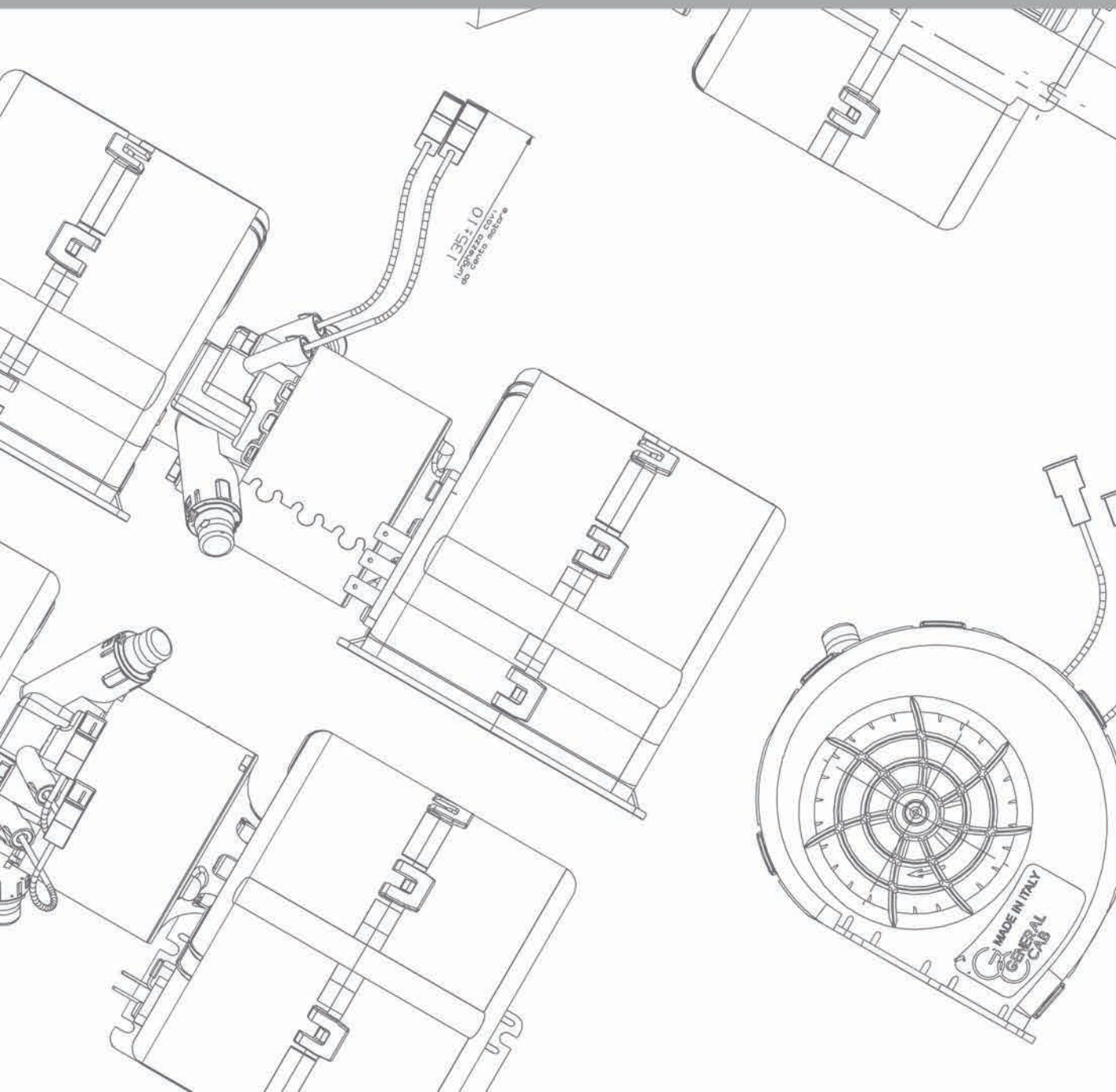
Disponibile con altri connettori







**ELETTROVENTILATORI CENTRIFUGHI 12V - 24V c.c.**  
**CENTRIFUGAL MOTOR FANS 12V - 24V d.c.**



## Sommario prodotti centrifughi | centrifugal products summary

**12 V**

model	part number	motor	page
BORA	90070061	VVHP	55
	90070063	VVHP	56
	90070065	VVHP	57
	90070089	SP	58
	90070069	VVHP	59
	90070091	SP	60
	90070071	VVHP	61
MISTRAL	90070079	VVHP	62
ZEPHIR	90070182	SSP	63
	90070183	SSP	64
	90070178	SSP	65
	90070179	SSP	66
BLIZZARD	90070138	SP	67
	90070106	VVHP	68
	90070141	SP	69
	90070109	VVHP	70
	90070144	SP	71
	90070112	VVHP	72
	90070043	SP	73
	90070100	VVHP	74
BRIZA	90040125	8622	75



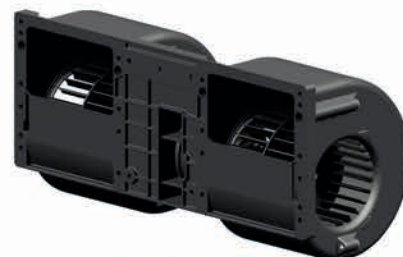
**BORA**



**MISTRAL**



**ZEPHIR**



**BLIZZARD**



**BRIZA**

**24 V**

model	part number	motor	page
BORA	90070187	VVHP	55
	90070188	VVHP	56
	90070067	VVHP	57
	90070095	SP	58
	90070075	VVHP	59
	90070097	SP	60
	90070077	VVHP	61
MISTRAL	90070080	VVHP	62
ZEPHIR	90070029	SSP	63
	90070184	SSP	64
	90070180	SSP	65
	90070181	SSP	66
BLIZZARD	90070155	SP	67
	90070123	VVHP	68
	90070158	SP	69
	90070126	VVHP	70
	90070161	SP	71
	90070129	VVHP	72
	90070164	SP	73
	90070132	VVHP	74
BRIZA	90040123	8622	75

Note:

SSP = small power

SP = standard power

VVHP = very very high power



## Sommario per codice prodotto - Centrifughi

### Centrifugal products summary ordered by code

**12 V**

part number	motor	page
90040125	8622	75
90070043	SP	73
90070061	VWHP	55
90070063	VWHP	56
90070065	VWHP	57
90070069	VWHP	59
90070071	VWHP	61
90070079	VWHP	62
90070089	SP	58
90070091	SP	60
90070100	VWHP	74
90070106	VWHP	68
90070109	VWHP	70
90070112	VWHP	72
90070138	SP	67
90070141	SP	69
90070144	SP	71
90070178	SSP	65
90070179	SSP	66
90070182	SSP	63
90070183	SSP	64

**24 V**

part number	motor	page
90040123	8622	75
90070029	SSP	63
90070067	VWHP	57
90070075	VWHP	59
90070077	VWHP	61
90070080	VWHP	62
90070095	SP	58
90070097	SP	60
90070123	VWHP	68
90070126	VWHP	70
90070129	VWHP	72
90070132	VWHP	74
90070155	SP	67
90070158	SP	69
90070161	SP	71
90070164	SP	73
90070180	SSP	65
90070181	SSP	66
90070184	SSP	64
90070187	VWHP	55
90070188	VWHP	56

**12V**

D.C. - C.C.

**90070061**

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	811	26,3
10,0	753	24,6
20,0	696	23,1
30,0	635	21,2
40,0	567	19,5
45,0	529	18,5
50,0	490	17,5
55,0	436	16,1
60,0	380	14,6
65,0	313	13,1
70,0	243	11,5

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

**24V**

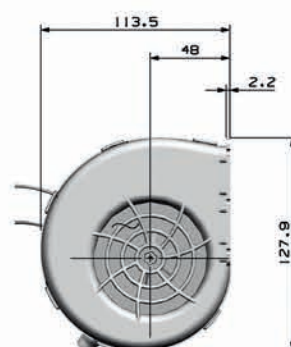
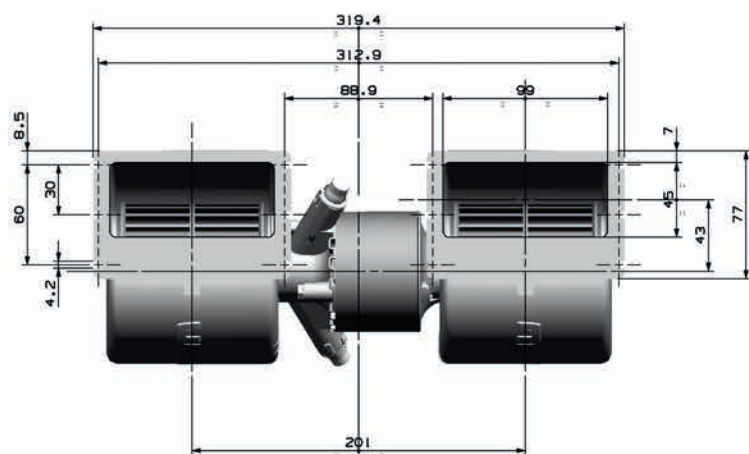
D.C. - C.C.

**90070187**

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A
0	819	13,0
0,4	761	12,1
0,8	703	11,4
1,2	641	10,4
1,6	573	9,6
1,8	534	9,1
2	495	8,6
2,2	440	7,9
2,4	384	7,2
2,6	316	6,5
2,8	245	5,7

Test voltage 26 V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1 m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm - Static pressure - Pressione : 1 mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1 mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Connector: Male terminal

Connettore: Terminale maschio

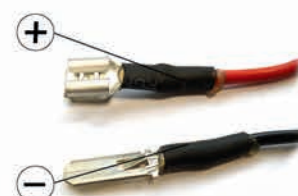
Available with other connectors

Disponibile con altri connettori

Available with resistors:

2,3,4 speed

Disponibile con resistore: 2,3,4 velocità





**12V**

D.C. - C.C.

**90070063**

**24V**

D.C. - C.C.

**90070188**

Static  
Pressure

Pressione Statica

mm H<sub>2</sub>O

Airflow  
Portata

m<sup>3</sup>/h

Current  
Corrente

A

0,0

754

20,5

10,0

691

19,1

20,0

631

17,5

25,0

596

16,7

30,0

562

15,9

35,0

523

15,1

40,0

484

14,2

45,0

426

13,0

50,0

366

11,7

55,0

287

10,1

60,0

206

8,5

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

Static  
Pressure

Pressione Statica

in H<sub>2</sub>O

Airflow  
Portata

m<sup>3</sup>/h

Current  
Corrente

A

0

762

10,1

0,4

698

9,4

0,8

637

8,6

1

602

8,2

1,2

568

7,8

1,4

528

7,4

1,6

489

7,0

1,8

430

6,4

2,0

370

5,8

2,2

290

5,0

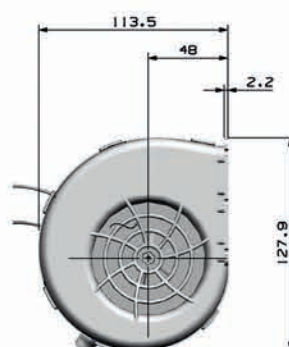
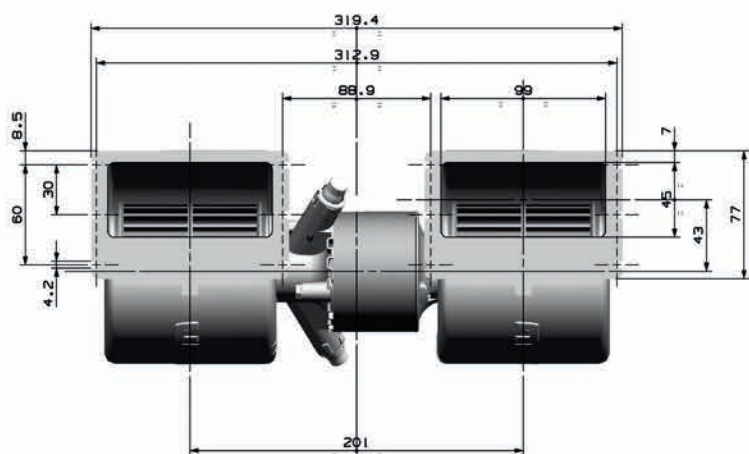
2,4

208

4,2

Test voltage 26 V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1 m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm - Static pressure - Pressione : 1 mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1 mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Connector: Male terminal

Connettore: Terminale maschio

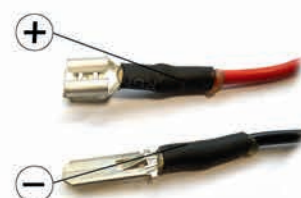
Available with other connectors

Disponibile con altri connettori

Available with resistors:

2,3,4 speed

Disponibile con resistore: 2,3,4 velocità



**12V**

D.C. - C.C.

**90070065**

**24V**

D.C. - C.C.

**90070067**

**Static Pressure**

Pressione Statica

mm H<sub>2</sub>O

**Airflow**  
Portata

m<sup>3</sup>/h

**Current**  
Corrente

A

0,0

759

18,7

5,0

722

17,9

10,0

684

17,1

15,0

645

16,3

20,0

605

15,4

25,0

564

14,6

30,0

522

13,7

35,0

472

12,7

40,0

420

11,6

45,0

343

10,1

50,0

263

8,6

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

**Static Pressure**

Pressione Statica

in H<sub>2</sub>O

**Airflow**  
Portata

m<sup>3</sup>/h

**Current**  
Corrente

A

0

727

8,8

0,2

694

8,4

0,4

660

8,0

0,6

627

7,7

0,8

592

7,2

1,0

552

6,8

1,2

511

6,4

1,4

455

5,8

1,6

387

5,0

1,8

316

4,4

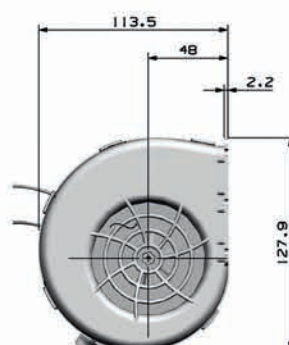
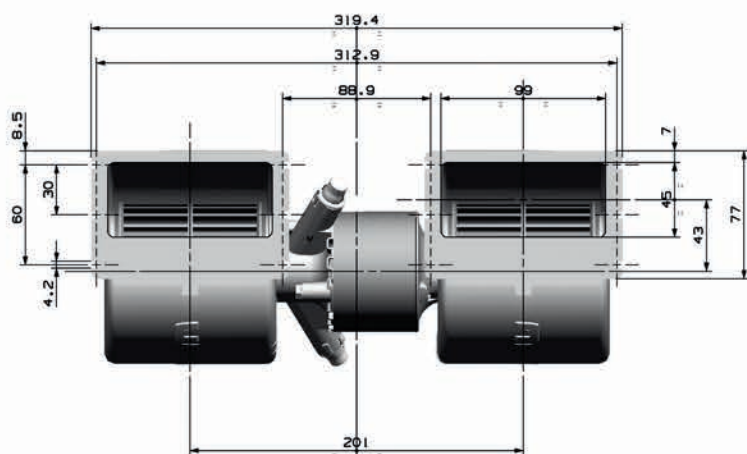
2

215

3,7

Test voltage 26 V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1 m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm - Static pressure - Pressione : 1 mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1 mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Connector: Male terminal

Connettore: Terminale maschio

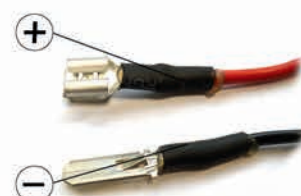
Available with other connectors

Disponibile con altri connettori

Available with resistors:

2,3,4 speed

Disponibile con resistore: 2,3,4 velocità





**12V**

D.C. - C.C.

**90070089**

**24V**

D.C. - C.C.

**90070095**

**Static Pressure**

Pressione Statica

mm H<sub>2</sub>O

**Airflow**  
Portata

m<sup>3</sup>/h

**Current**  
Corrente

A

0,0

698

16,7

5,0

667

16,1

10,0

637

15,4

15,0

605

14,8

20,0

573

14,2

25,0

535

13,4

30,0

497

12,7

35,0

441

11,6

40,0

383

10,4

45,0

320

9,4

50,0

256

8,3

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

**Static Pressure**

Pressione Statica

in H<sub>2</sub>O

**Airflow**  
Portata

m<sup>3</sup>/h

**Current**  
Corrente

A

0

730

8,5

0,2

695

8,2

0,4

661

7,8

0,6

630

7,5

0,8

595

7,1

1,0

559

6,8

1,2

518

6,5

1,4

468

5,9

1,6

397

5,3

1,8

321

4,6

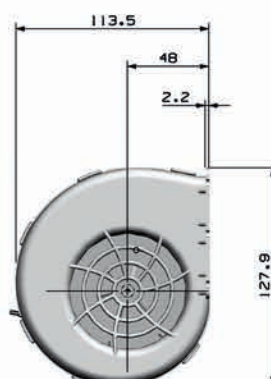
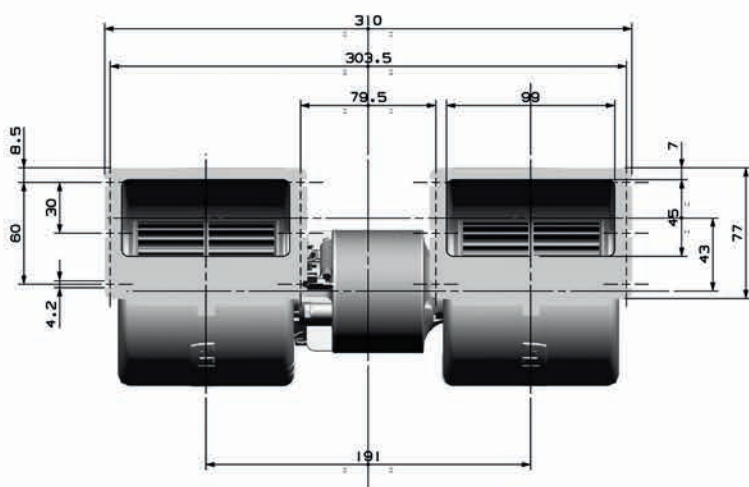
2

254

4,1

Test voltage 26 V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1 m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm - Static pressure - Pressione : 1 mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1 mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Connector: Male terminal

Connettore: Terminale maschio

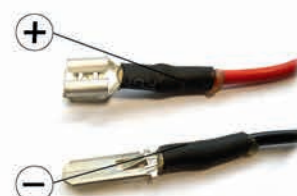
Available with other connectors

Disponibile con altri connettori

Available with resistors:

2,3,4 speed

Disponibile con resistore: 2,3,4 velocità



**12V**

D.C. - C.C.

**90070069**

**24V**

D.C. - C.C.

**90070075**

**Static Pressure**

Pressione Statica

**Airflow**  
Portata

**Current**  
Corrente

mm H<sub>2</sub>O

m<sup>3</sup>/h

A

0,0

622

14,2

5

587

13,3

10

575

13,2

15

538

12,5

20

497

11,7

25

440

10,4

30

392

9,7

35

312

8,5

40

239

7,4

45

160

6,5

**Static Pressure**

Pressione Statica

**Airflow**  
Portata

**Current**  
Corrente

in H<sub>2</sub>O

m<sup>3</sup>/h

A

0

717

8,3

0,2

684

7,9

0,4

651

7,5

0,6

617

7,1

0,8

582

6,7

1,0

544

6,4

1,2

502

5,9

1,4

450

5,6

1,6

386

4,8

1,8

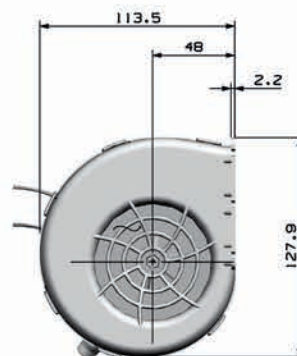
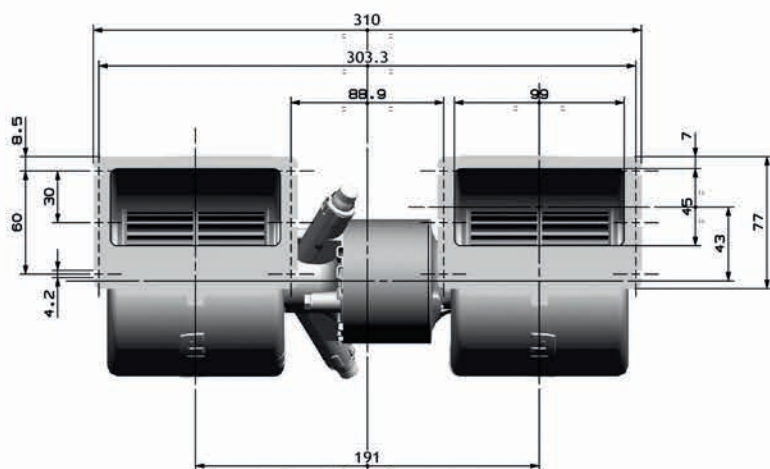
314

4,3

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

Test voltage 26 V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1 m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm - Static pressure - Pressione : 1 mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1 mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Connector: Male terminal

Connettore: Terminale maschio

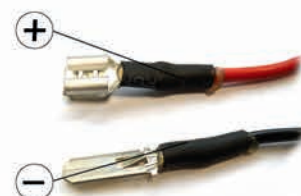
Available with other connectors

Disponibile con altri connettori

Available with resistors:

2,3,4 speed

Disponibile con resistore: 2,3,4 velocità





**12V**

D.C. - C.C.

**90070091**

**24V**

D.C. - C.C.

**90070097**

**Static Pressure**

Pressione Statica

mm H<sub>2</sub>O

**Airflow**  
Portata

m<sup>3</sup>/h

**Current**  
Corrente

A

0,0

626

10,4

5,0

577

9,7

10,0

539

9,2

15,0

498

8,5

20,0

445

7,7

25,0

378

6,9

30,0

280

5,6

35,0

180

4,4

**Static Pressure**

Pressione Statica

in H<sub>2</sub>O

**Airflow**  
Portata

m<sup>3</sup>/h

**Current**  
Corrente

A

0

627

5,5

0,2

588

5,2

0,4

551

4,9

0,6

511

4,5

0,8

463

4,1

1,0

400

3,7

1,2

308

3,1

1,4

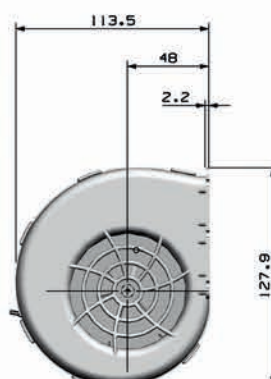
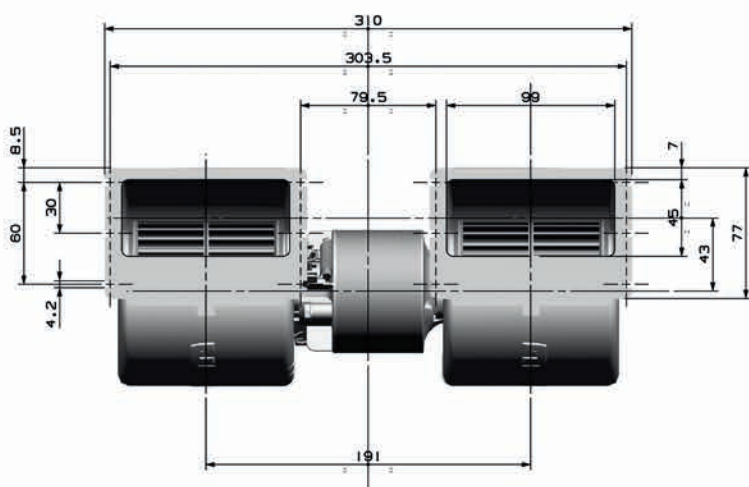
221

2,6

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

Test voltage 26 V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1 m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm - Static pressure - Pressione : 1 mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1 mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Connector: Male terminal

Connettore: Terminale maschio

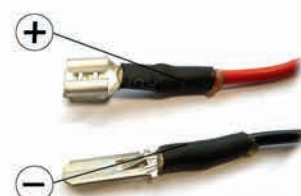
Available with other connectors

Disponibile con altri connettori

Available with resistors:

2,3,4 speed

Disponibile con resistore: 2,3,4 velocità



**12V**

D.C. - C.C.

**90070071**

**24V**

D.C. - C.C.

**90070077**

**Static Pressure**

Pressione Statica

**Airflow**  
Portata

**Current**  
Corrente

mm H<sub>2</sub>O

m<sup>3</sup>/h

A

0,0

596

9,7

5

552

9,1

10

511

8,4

15

468

7,8

20

416

7,0

25

345

6,0

30

255

4,9

35

126

3,6

40

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

**Static Pressure**

Pressione Statica

**Airflow**  
Portata

**Current**  
Corrente

in H<sub>2</sub>O

m<sup>3</sup>/h

A

0

640

5,9

0,2

599

5,6

0,4

559

5,3

0,6

515

4,9

0,8

481

4,5

1,0

420

4,1

1,2

338

3,4

1,4

263

3,0

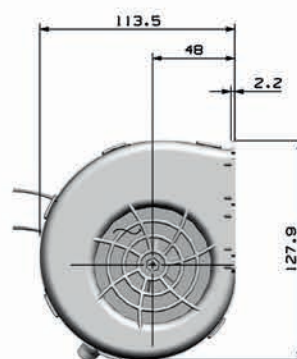
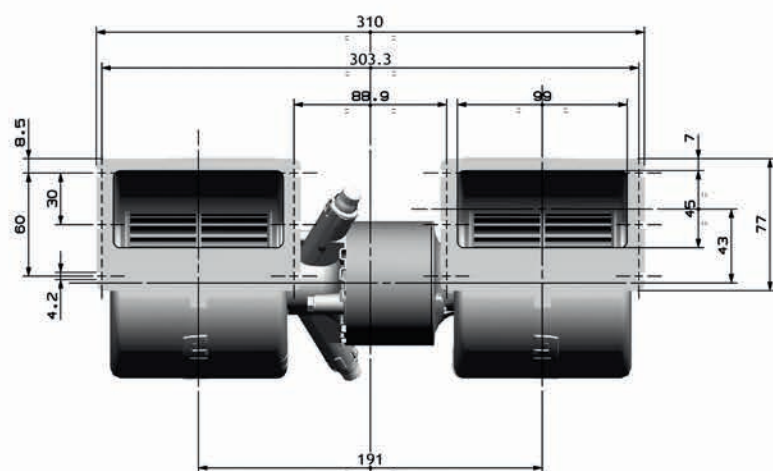
1,6

126

2,1

Test voltage 26 V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1 m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm - Static pressure - Pressione : 1 mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1 mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Connector: Male terminal

Connettore: Terminale maschio

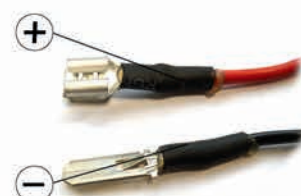
Available with other connectors

Disponibile con altri connettori

Available with resistors:

2,3,4 speed

Disponibile con resistore: 2,3,4 velocità





**12V**

D.C. - C.C.

**90070079**

**24V**

D.C. - C.C.

**90070080**

**Static Pressure**

Pressione Statica

mm H<sub>2</sub>O

**Airflow**  
Portata

m<sup>3</sup>/h

**Current**  
Corrente

A

20,0

795

29,3

30,0

733

27,7

40,0

671

26,2

45,0

635

25,5

50,0

599

24,8

55,0

555

23,6

60,0

510

22,4

65,0

443

20,6

70,0

374

18,8

75,0

292

16,6

80,0

207

14,4

**Static Pressure**

Pressione Statica

in H<sub>2</sub>O

**Airflow**  
Portata

m<sup>3</sup>/h

**Current**  
Corrente

A

0,8

865

14,8

1,2

794

13,9

1,6

728

13,1

1,8

690

12,7

2

652

12,3

2,2

607

11,9

2,4

563

11,4

2,6

496

10,4

2,8

427

9,4

3

348

8,4

3,2

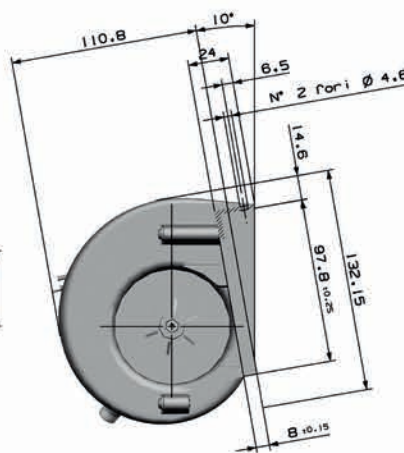
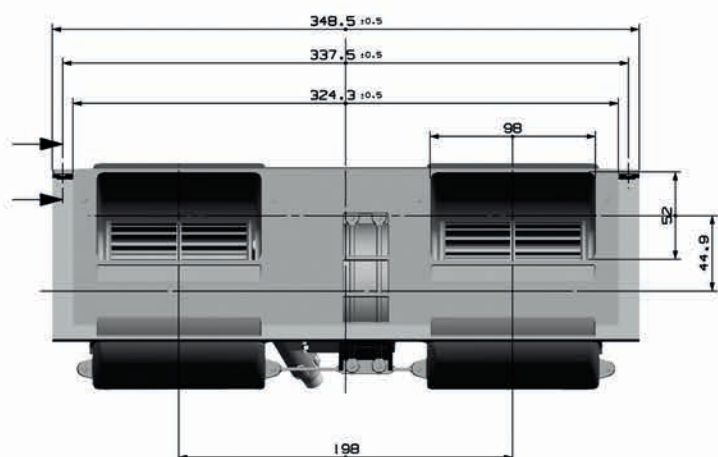
267

7,4

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

Test voltage 26 V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1 m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm - Static pressure - Pressione : 1 mmH<sub>2</sub>O = 0,04 inch H<sub>2</sub>O - 1 mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Connector: Male terminal

Connettore: Terminale maschio

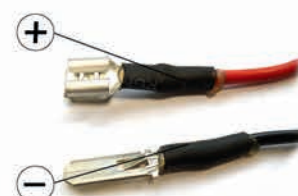
Available with other connectors

Disponibile con altri connettori

Available with resistors:

2,3,4 speed

Disponibile con resistore: 2,3,4 velocità



**12V**

D.C. - C.C.

**90070182**

**24V**

D.C. - C.C.

**90070029**

**Static  
Pressure**

Pressione Statica

**Airflow  
Portata**

**Current  
Corrente**

mm H<sub>2</sub>O

m<sup>3</sup>/h

A

0,0

654

14,1

5,0

591

12,9

10,0

536

12,1

15,0

470

11,2

20,0

398

10,3

25,0

345

9,6

30,0

228

7,8

35,0

40,0

**Static  
Pressure**

Pressione Statica

**Airflow  
Portata**

**Current  
Corrente**

in H<sub>2</sub>O

m<sup>3</sup>/h

A

0

692

9,7

0,2

652

9,5

0,4

608

9,0

0,6

554

8,6

0,8

507

8,1

1,0

455

7,6

1,2

400

7,1

1,4

327

6,4

1,6

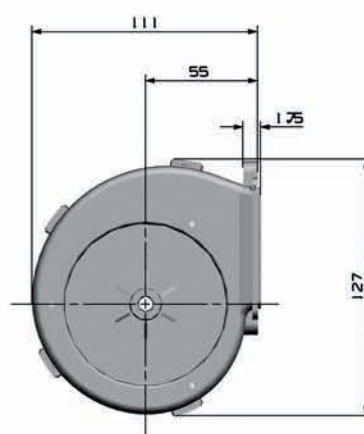
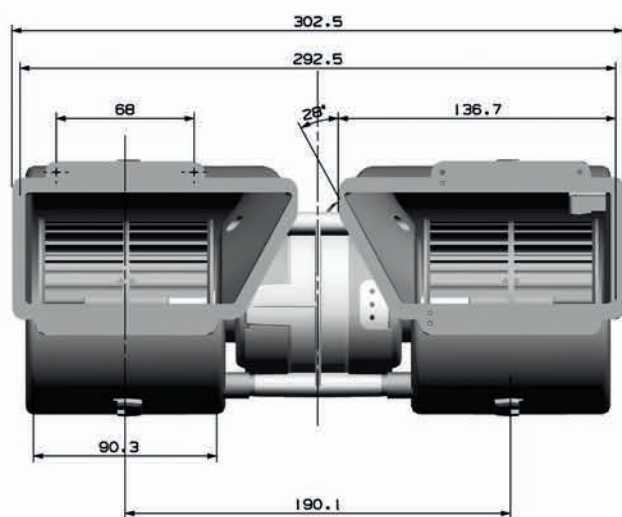
246

5,7

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

Test voltage 26 V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1 m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm - Static pressure - Pressione : 1 mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1 mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Available with other connectors

Disponibile con altri connettori

Available with resistors:

2,3 speed

Disponibile con resistore: 2,3 velocità



AMP C-180901



**12V**

D.C. - C.C.

**90070183**

**24V**

D.C. - C.C.

**90070184**

**Static  
Pressure**

Pressione Statica

**Airflow  
Portata**

**Current  
Corrente**

mm H<sub>2</sub>O

m<sup>3</sup>/h

A

0,0

614

11,3

5,0

551

10,5

10,0

480

9,6

15,0

410

8,7

20,0

331

7,8

25,0

220

6,5

**Static  
Pressure**

Pressione Statica

**Airflow  
Portata**

**Current  
Corrente**

in H<sub>2</sub>O

m<sup>3</sup>/h

A

0

634

7,5

0,2

573

7,0

0,4

512

6,5

0,6

444

6,0

0,8

376

5,4

1,0

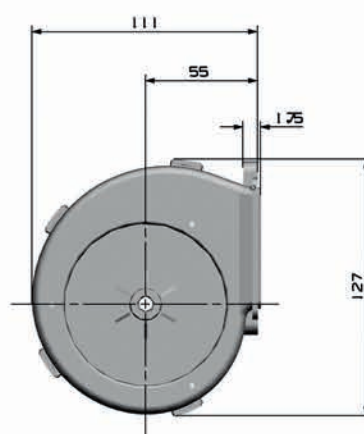
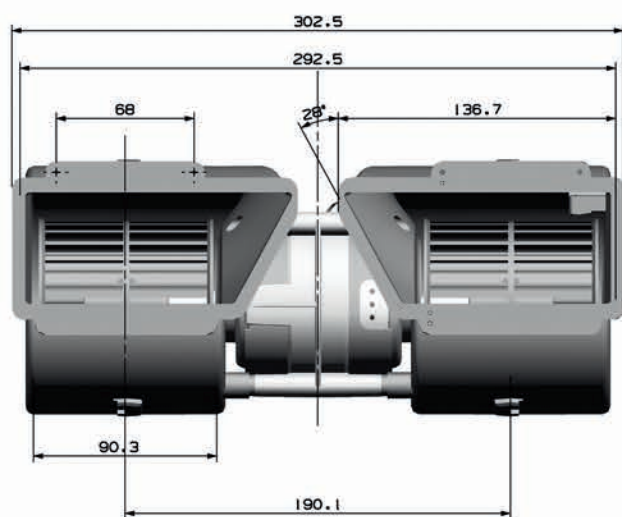
287

4,8

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

Test voltage 26 V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1 m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm - Static pressure - Pressione : 1 mmH<sub>2</sub>O = 0,04 inch H<sub>2</sub>O - 1 mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Available with other connectors

Disponibile con altri connettori

Available with resistors:

2,3 speed

Disponibile con resistore: 2,3 velocità



AMP C-180901

**12V**

D.C. - C.C.

**90070178**

**24V**

D.C. - C.C.

**90070180**

**Static Pressure**

Pressione Statica

**Airflow**  
Portata

**Current**  
Corrente

mm H<sub>2</sub>O

m<sup>3</sup>/h

A

0,0

623

12,6

5,0

571

11,8

10,0

518

10,9

15,0

453

9,7

20,0

388

8,9

25,0

299

7,7

30,0

174

6,1

35,0

**Static Pressure**

Pressione Statica

**Airflow**  
Portata

**Current**  
Corrente

in H<sub>2</sub>O

m<sup>3</sup>/h

A

0

713

10,2

0,2

671

10,0

0,4

627

9,4

0,6

571

9,0

0,8

522

8,5

1,0

468

8,0

1,2

412

7,5

1,4

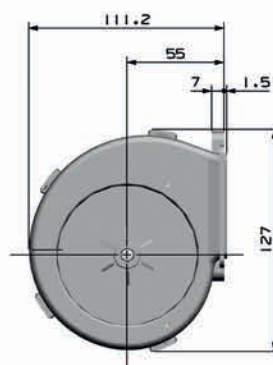
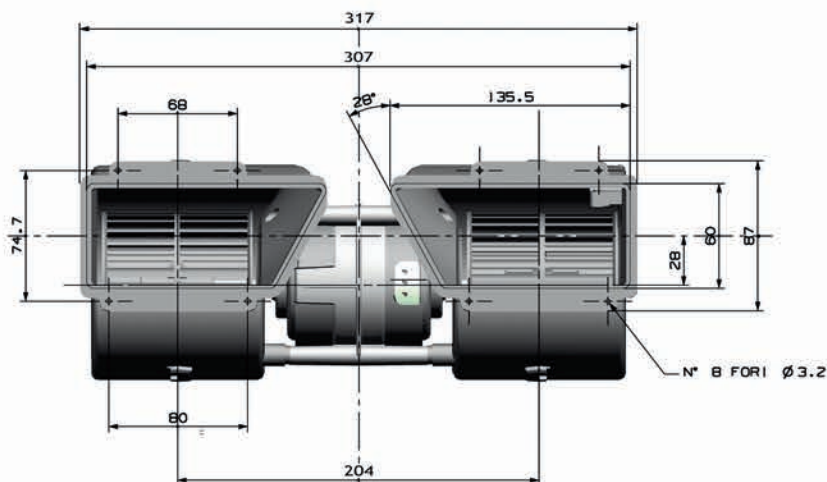
337

6,8

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

Test voltage 26 V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1 m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm - Static pressure - Pressione : 1 mmH<sub>2</sub>O = 0,04 inch H<sub>2</sub>O - 1 mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Connector: Male terminal

Connettore: Terminale maschio

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori

Available with resistors:

2,3,4 speed

Disponibile con resistore: 2,3,4 velocità



AMP C-180901



**12V**

D.C. - C.C.

**90070179**

**24V**

D.C. - C.C.

**90070181**

**Static Pressure**

Pressione Statica

**Airflow**  
Portata

**Current**  
Corrente

mm H<sub>2</sub>O

m<sup>3</sup>/h

A

0,0

630

11,9

5,0

565

11,0

10,0

492

10,1

15,0

420

9,2

20,0

339

8,1

25,0

226

6,8

**Static Pressure**

Pressione Statica

**Airflow**  
Portata

**Current**  
Corrente

in H<sub>2</sub>O

m<sup>3</sup>/h

A

0

651

11,5

0,2

588

10,8

0,4

526

10,0

0,6

456

9,1

0,8

386

8,2

1,0

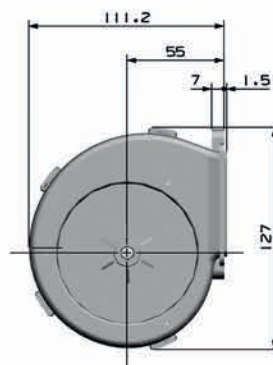
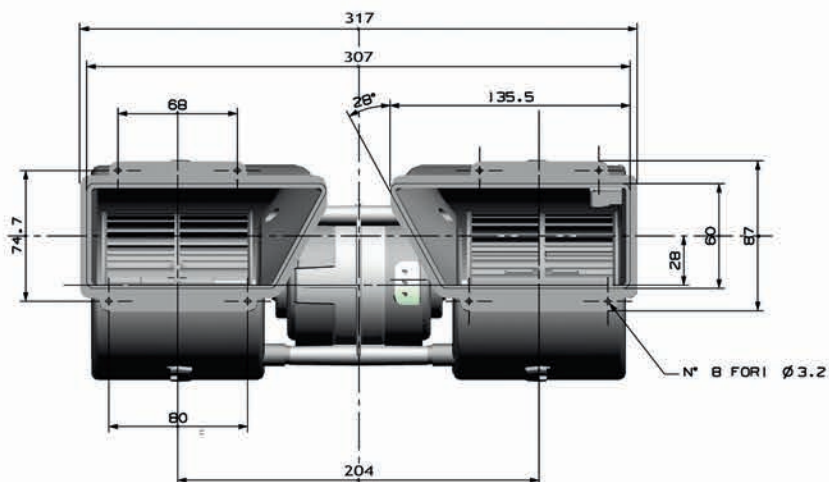
295

7,3

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

Test voltage 26 V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1 m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm - Static pressure - Pressione : 1 mmH<sub>2</sub>O = 0,04 inch H<sub>2</sub>O - 1 mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Available with other connectors  
Disponibile con altri connettori

Available with resistors:  
2,3 speed  
Disponibile con resistore: 2,3 velocità



AMP C-180901

**12V**

D.C. - C.C.

**90070138**

**24V**

D.C. - C.C.

**90070155**

**Static Pressure**

Pressione Statica

mm H<sub>2</sub>O

**Airflow**  
Portata

m<sup>3</sup>/h

**Current**  
Corrente

A

0,0

1060

31,0

10,0

961

29,1

20,0

892

28,4

30,0

815

27,1

40,0

738

25,7

50,0

635

23,7

60,0

517

21,7

70,0

395

18,7

75,0

336

17,4

80,0

277

16,1

85,0

232

15,8

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

**Static Pressure**

Pressione Statica

in H<sub>2</sub>O

**Airflow**  
Portata

m<sup>3</sup>/h

**Current**  
Corrente

A

0

1149

14,9

0,4

1067

14,1

0,8

987

13,3

1,2

910

12,6

1,6

826

12,0

2,0

737

11,2

2,4

623

10,1

2,8

502

8,8

3,0

374

7,5

3,2

274

6,7

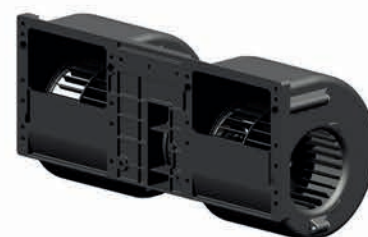
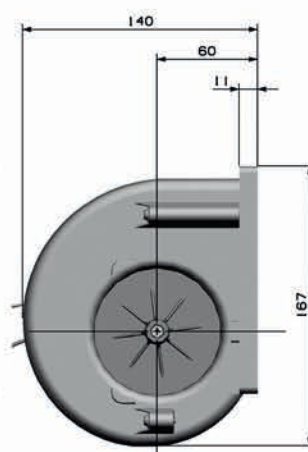
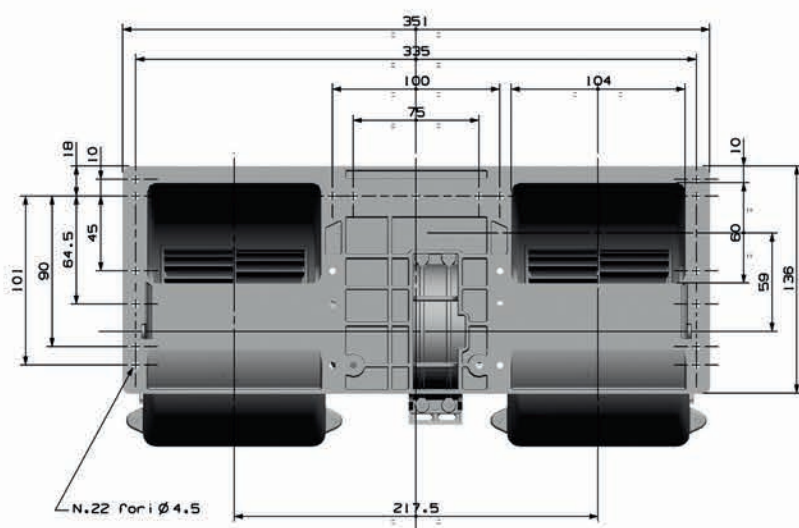
3,4

179

5,9

Test voltage 26 V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1 m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm - Static pressure - Pressione : 1 mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1 mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Connector: Male terminal

Connettore: Terminale maschio

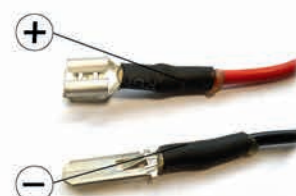
Available with other connectors

Disponibile con altri connettori

Available with resistors:

2,3,4 speed

Disponibile con resistore: 2,3,4 velocità





**12V**

D.C. - C.C.

**90070106**

**24V**

D.C. - C.C.

**90070123**

Static  
Pressure

Pressione Statica

Airflow  
Portata

Current  
Corrente

mm H<sub>2</sub>O

m<sup>3</sup>/h

A

0,0

1120

33,8

10,0

1044

32,2

20,0

969

30,5

30,0

894

29,3

40,0

822

28,2

50,0

738

26,7

60,0

642

24,6

65,0

568

23,0

70,0

478

21,2

75,0

401

19,4

80,0

336

17,8

Static  
Pressure

Pressione Statica

Airflow  
Portata

Current  
Corrente

in H<sub>2</sub>O

m<sup>3</sup>/h

A

0

1190

18,9

0,4

1091

17,8

0,8

1016

16,9

1,2

947

16,1

1,6

868

15,3

2,0

794

14,6

2,4

707

13,6

2,6

659

13,1

2,8

610

12,6

3

531

11,7

3,2

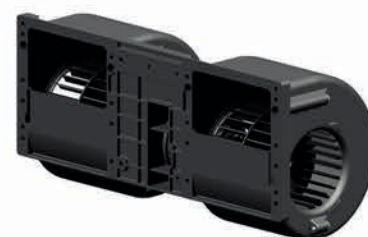
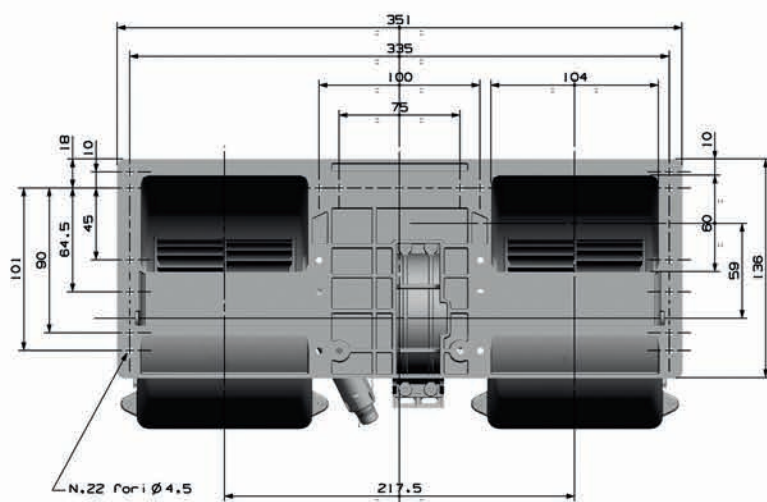
440

10,6

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

Test voltage 26 V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1 m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm - Static pressure - Pressione : 1 mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1 mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Connector: Male terminal

Connettore: Terminale maschio

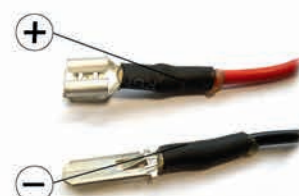
Available with other connectors

Disponibile con altri connettori

Available with resistors:

2,3,4 speed

Disponibile con resistore: 2,3,4 velocità



**12V**

D.C. - C.C.

**90070141**

**24V**

D.C. - C.C.

**90070158**

**Static Pressure**

Pressione Statica

mm H<sub>2</sub>O

**Airflow**  
Portata

m<sup>3</sup>/h

**Current**  
Corrente

A

0,0

1001

25,1

10,0

913

24,0

20,0

836

23,0

30,0

748

21,8

40,0

640

20,1

45,0

577

18,9

50,0

513

17,8

55,0

464

16,9

60,0

417

16,2

65,0

323

14,3

70,0

224

12,3

**Static Pressure**

Pressione Statica

in H<sub>2</sub>O

**Airflow**  
Portata

m<sup>3</sup>/h

**Current**  
Corrente

A

0

1103

12,9

0,4

1016

12,0

0,8

923

11,2

1,2

840

10,6

1,6

744

9,8

1,8

692

9,5

2

640

9,1

2,2

543

8,2

2,4

443

7,3

2,6

321

6,2

2,8

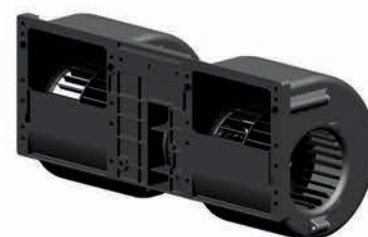
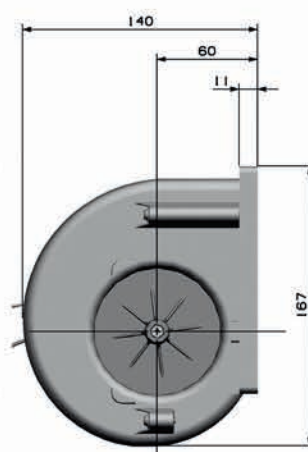
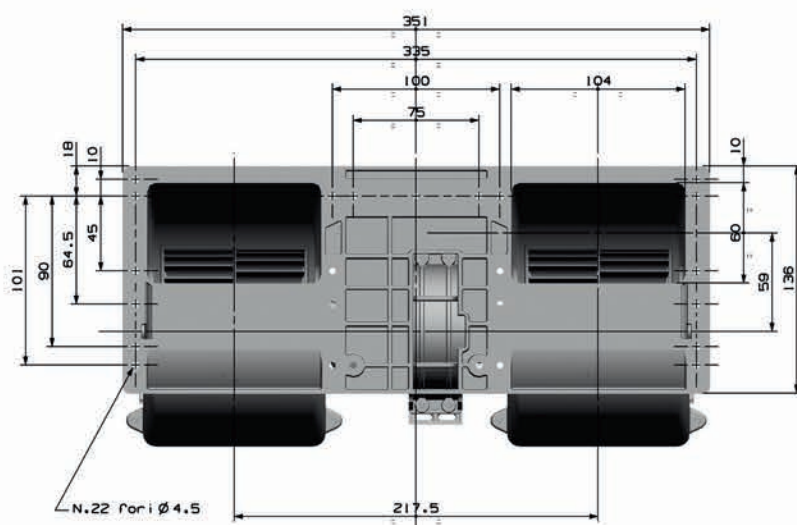
196

5,0

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

Test voltage 26 V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1 m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm - Static pressure - Pressione : 1 mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1 mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Connector: Male terminal

Connettore: Terminale maschio

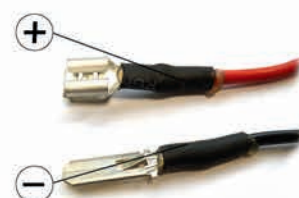
Available with other connectors

Disponibile con altri connettori

Available with resistors:

2,3,4 speed

Disponibile con resistore: 2,3,4 velocità





**12V**

D.C. - C.C.

**90070109**

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	1051	26,2
10,0	973	24,4
20,0	891	23,0
30,0	812	21,9
35,0	761	20,9
40,0	709	20,0
45,0	654	19,0
50,0	599	18,0
55,0	491	16,2
60,0	380	14,3
65,0	279	12,4

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

**24V**

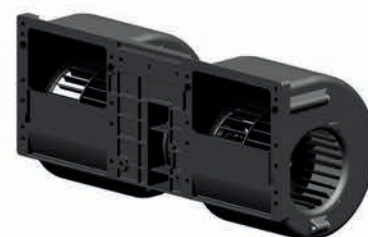
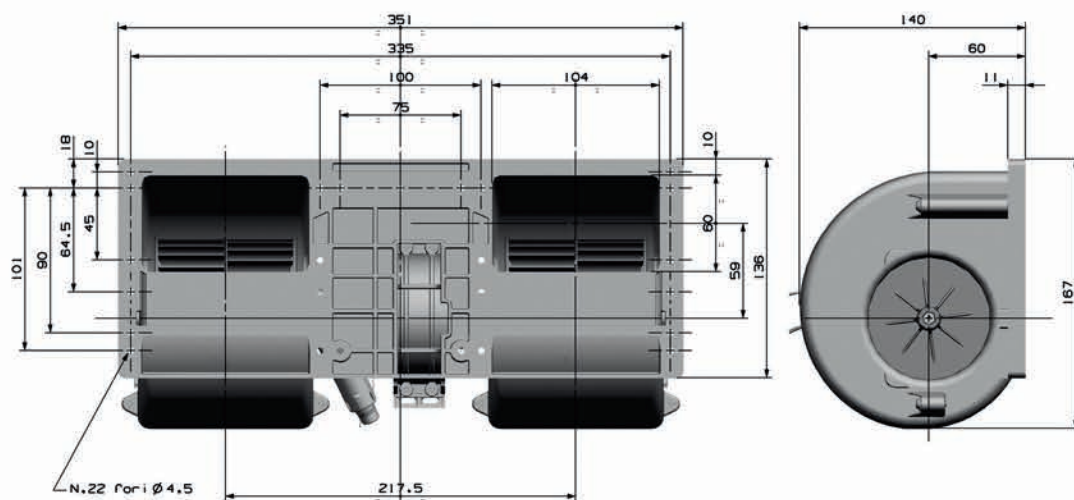
D.C. - C.C.

**90070126**

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A
0	1084	13,2
0,4	999	12,2
0,8	912	11,3
1,2	867	10,9
1,4	821	10,5
1,6	762	10,1
1,8	702	9,6
2,0	646	9,0
2,2	590	8,4
2,2	472	7,3
2,2	350	6,2

Test voltage 26 V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1 m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm - Static pressure - Pressione : 1 mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1 mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Connector: Male terminal

Connettore: Terminale maschio

Available with other connectors

Disponibile con altri connettori

Available with resistors:

2,3,4 speed

Disponibile con resistore: 2,3,4 velocità



12V

D.C. - C.C.

90070144

24V

D.C. - C.C.

90070161

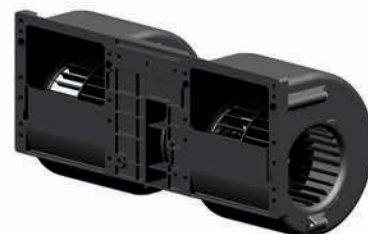
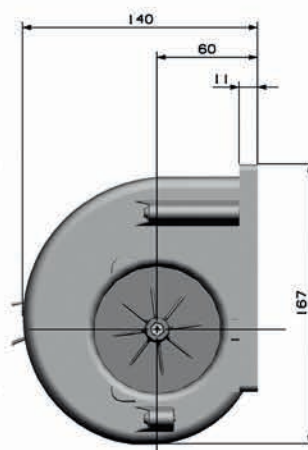
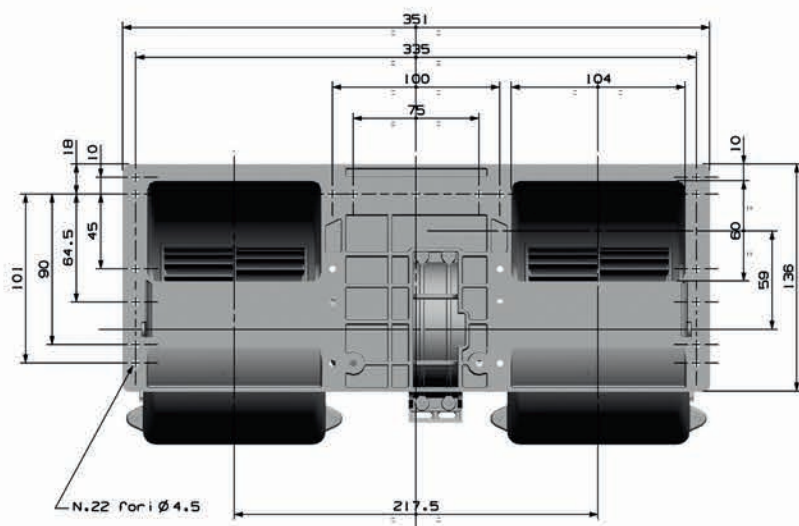
Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A
0,0	994	20,9
10,0	914	19,5
20,0	834	18,6
25,0	786	18,2
30,0	738	17,7
35,0	688	16,7
40,0	637	15,8
45,0	539	14,2
50,0	438	12,6
55,0	314	10,8
60,0	188	8,9

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A
0	1027	10,4
0,4	937	9,7
0,8	837	8,9
1	791	8,6
1,2	746	8,4
1,4	691	8,0
1,6	637	7,5
1,8	527	6,6
2,0	415	5,7
2,2	284	4,7
2,4	152	3,8

Test voltage 26 V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria :  $1 \text{ m}^3/\text{h} = 0,59 \text{ cfm}$       -      Static pressure - Pressione :  $1 \text{ mmH}_2\text{O} = 0,04 \text{ inch H}_2\text{O}$  -  $1 \text{ mmH}_2\text{O} = 9,81 \text{ Pa}$



Connector: Male terminal

Connettore: Terminale maschio

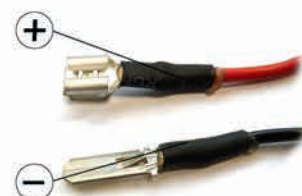
Available with other connectors

Disponibile con altri connettori

Available with resistors:

2,3,4 speed

Disponibile con resistore: 2,3,4 velocità





**12V**

D.C. - C.C.

**90070112**

**24V**

D.C. - C.C.

**90070129**

**Static Pressure**

Pressione Statica

mm H<sub>2</sub>O

**Airflow**  
Portata

m<sup>3</sup>/h

**Current**  
Corrente

A

0,0

1008

21,9

10,0

923

20,7

20,0

841

19,5

25,0

797

18,9

30,0

753

18,3

35,0

697

17,3

40,0

641

16,3

45,0

532

14,5

50,0

422

12,7

55,0

296

10,7

60,0

170

8,6

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

**Static Pressure**

Pressione Statica

in H<sub>2</sub>O

**Airflow**  
Portata

m<sup>3</sup>/h

**Current**  
Corrente

A

0

1020

10,9

0,4

975

10,5

0,8

930

10,1

1

885

9,7

1,2

840

9,3

1,4

795

9,0

1,6

750

8,8

1,8

691

8,3

2,0

632

7,8

2,2

516

6,9

2,4

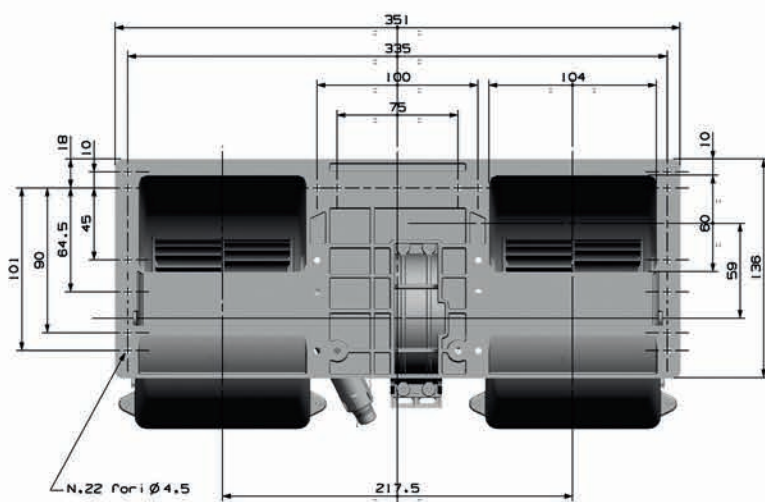
399

6,0

Test voltage 26 V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1 m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm

Static pressure - Pressione : 1 mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1 mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Connector: Male terminal

Connettore: Terminale maschio

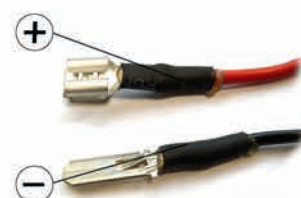
Available with other connectors

Disponibile con altri connettori

Available with resistors:

2,3,4 speed

Disponibile con resistore: 2,3,4 velocità



**12V**

D.C. - C.C.

**90070043**

**24V**

D.C. - C.C.

**90070164**

**Static Pressure**

Pressione Statica

**Airflow**  
Portata

**Current**  
Corrente

mm H<sub>2</sub>O

m<sup>3</sup>/h

A

0,0

919

15,1

5,0

866

14,4

10,0

814

13,8

15,0

759

13,3

20,0

710

12,7

25,0

648

12,1

30,0

579

11,3

35,0

519

10,6

40,0

381

8,7

45,0

195

6,4

**Static Pressure**

Pressione Statica

**Airflow**  
Portata

**Current**  
Corrente

in H<sub>2</sub>O

m<sup>3</sup>/h

A

0

961

8,1

0,2

900

7,6

0,4

840

7,1

0,6

786

6,8

0,8

732

6,6

1,0

676

6,2

1,2

602

5,8

1,4

537

5,3

1,6

411

4,6

1,8

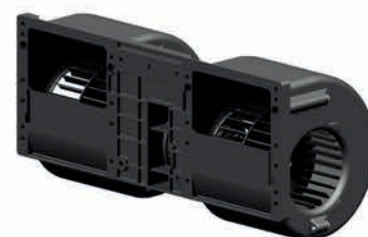
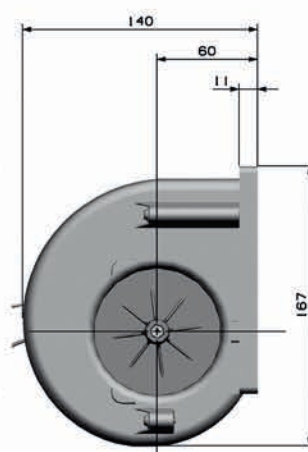
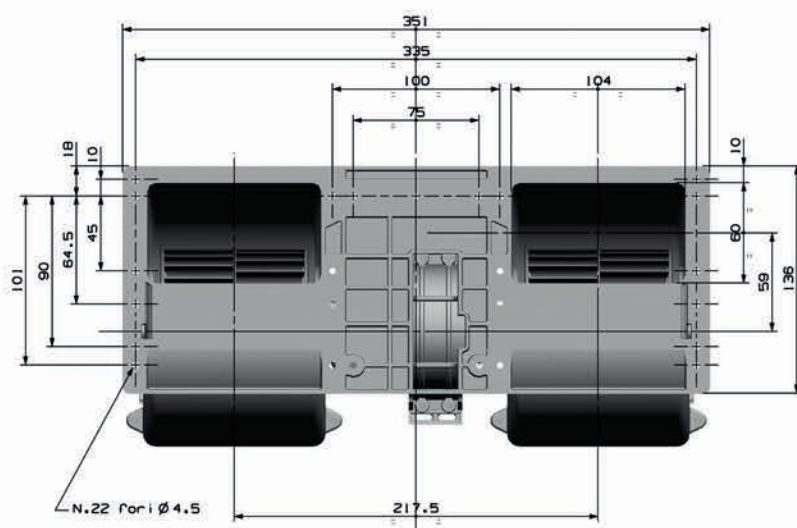
196

3,2

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

Test voltage 26 V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1 m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm - Static pressure - Pressione : 1 mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1 mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa



Connector: Male terminal

Connettore: Terminale maschio

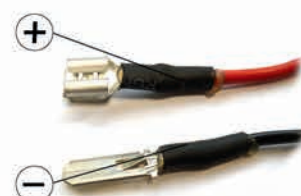
Available with other connectors

Disponibile con altri connettori

Available with resistors:

2,3,4 speed

Disponibile con resistore: 2,3,4 velocità







**12V**

D.C. - C.C.

**90070125**

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente
mm H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A
40	620	24,1
45	583	22,7
50	547	21,3
55	503	20,2
60	458	19,2
65	412	18,1
70	365	16,9
75	306	15,8
80	246	14,6
85	208	14,2
90,0	174	13,9

Test voltage 13V D.C. - Tensione di prova 13V C.C.

**24V**

D.C. - C.C.

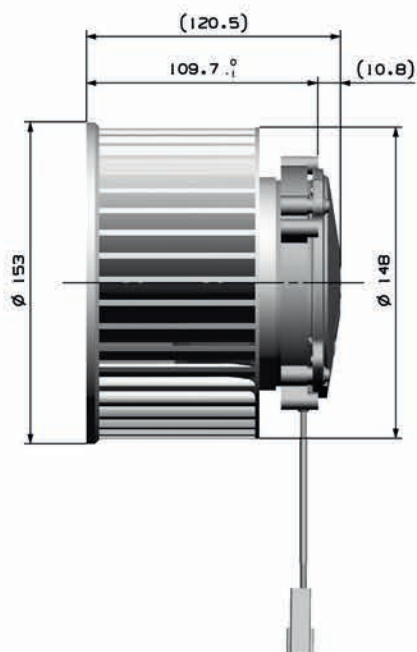
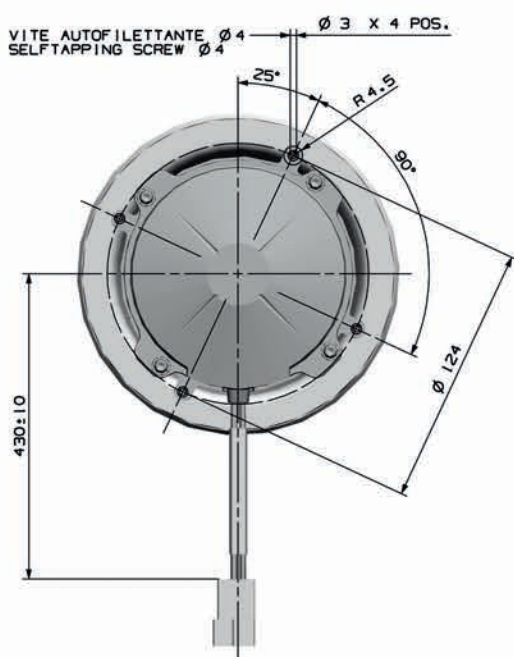
**90070123**

Static Pressure Pressione Statica	Airflow Portata	Current Corrente
in H <sub>2</sub> O	m <sup>3</sup> /h	A
1,6	638	12,8
1,8	602	12,1
2	566	11,4
2,2	526	10,8
2,4	482	10,2
2,6	437	9,7
2,8	391	9,1
3,0	339	8,5
3,2	279	8,0
3,4	229	7,5
3,6	195	7,4

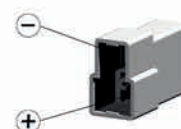
Test voltage 26 V D.C. - Tensione di prova 26V C.C.

Airflow - Portata d'aria : 1 m<sup>3</sup>/h = 0,59 cfm - Static pressure - Pressione : 1 mmH<sub>2</sub>O = 0,04inch H<sub>2</sub>O - 1 mmH<sub>2</sub>O = 9,81 Pa

FORO PER VITE AUTOFILETTANTE Ø 4  
HOLE FOR SELF TAPPING SCREW Ø 4



Available with other connectors  
Disponibile con altri connettori





## Resistori | Resistors



Immerso nel flusso / 2 velocità  
Flow immersion / 2 speeds



A ponte / 3 velocità  
Bridge version / 3 speeds

## Connettori | Connectors

Serie stagna | Waterproof series



DELPHI metri-pack series 280 (15300002)  
GC p.n. 8021.0005



DELPHI metri-pack series 630 (15363993)  
GC p.n. 8021.0006

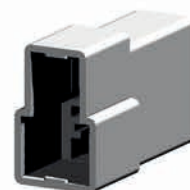


TYCO AMP sealed (C\_282104)  
GC p.n. 8021.0007

Serie standard | Standard series



ELECTRIC TERMINALS



TYCO AMP non sealed (C\_0180908)  
GC p.n. 8021.0004





**Note:**



## **GC Thermal**

**Corso Mandelli, 10  
10070 Cafasse (TO)**

**Tel. +39 0123 340 711 Fax +39 0123 752002**

**Email: [info@gc-th.com](mailto:info@gc-th.com)**