

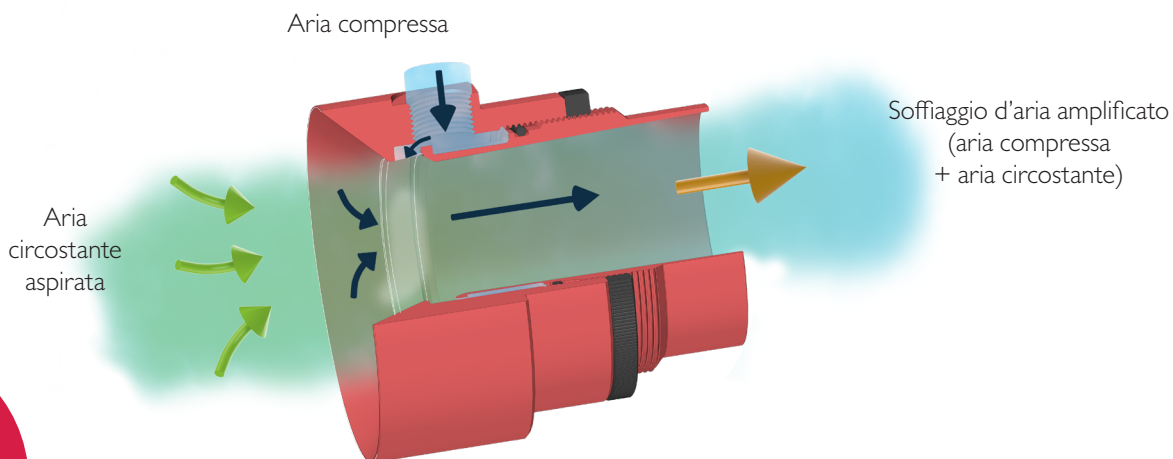
# AA 030

## SCHEDA TECNICA

### AMPLIFICATORE D'ARIA



#### SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



RATIO  
FINO AL  
**25/1**

#### INFORMAZIONI TECNICHE\*

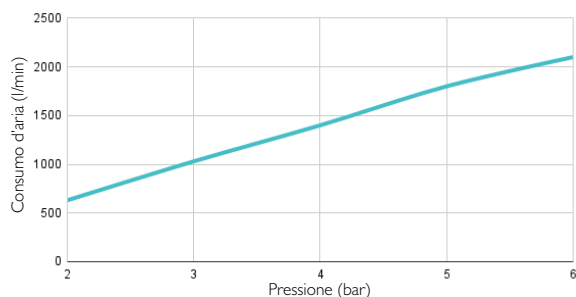
**VANTAGGI  
DELL'UTILIZZAZIONE  
DELL'AMPLIFICATORE  
AA 030\***

Pressione (bar)	Consumo d'aria (l/min)	Livello sonoro (dB)	Aria circostante aspirata (l/min)	Soffiaggio d'aria amplificato (l/min)
6	2100	93	3550	49230

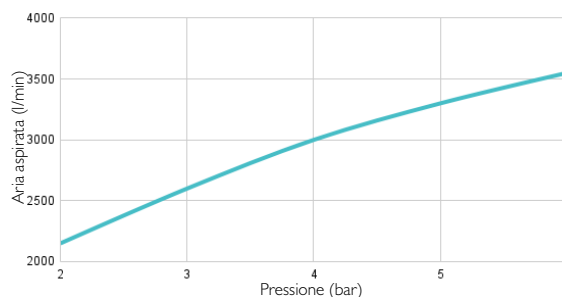
#### CARATTERISTICHE DELL'AMPLIFICATORE D'ARIA\*

- **Raccordo** : 2xFemina G1/2" • **Ø di passaggio** : 76mm • **Peso** : Alluminio : 1234g / Acciaio 316 L : 3627g
- **Temperatura massima d'utilizzazione** : Alluminio : 150°C / Acciaio 316 L : 450°C • **Pressione massima** : 10 bar

CONSUMO D'ARIA SECONDO LA PRESSIONE\*



ARIA ASPIRATA SECONDO LA PRESSIONE\*



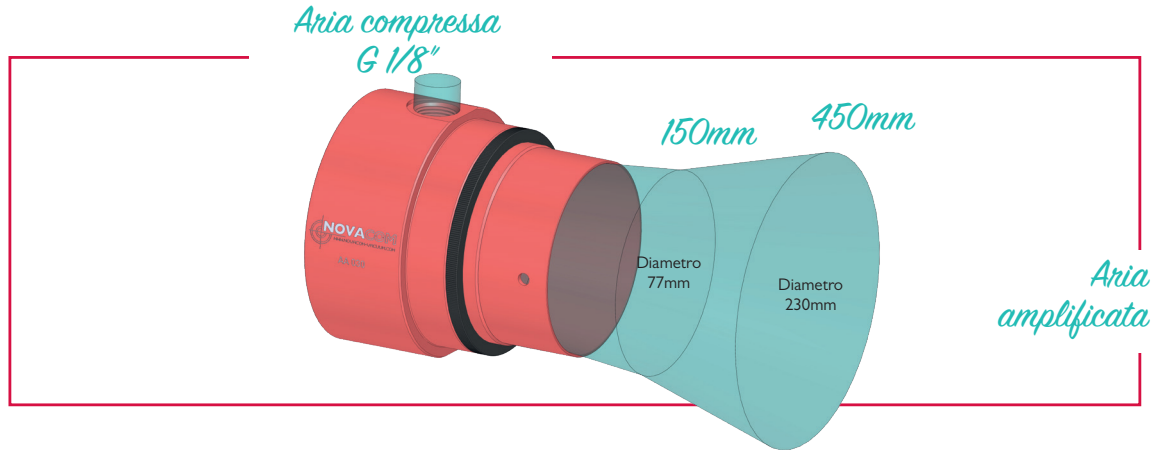
\* **NOTA** : le misure di questa scheda tecnica sono state fatte in laboratorio, in **un ambiente rigorosamente controllato**. E' importante tenere conto che in un ambiente industriale, le condizioni sono diverse e che l'instabilità della pressione di un compressore industriale potrebbe dare dei valori diversi di quelli ottenuti in laboratorio. Questi dati sono comunicati a puro titolo informativo

Consigliamo un tubo d'alimentazione d'aria compressa di un diametro interno minimo di 8mm per raggiungere una performance ottima degli ugelli.

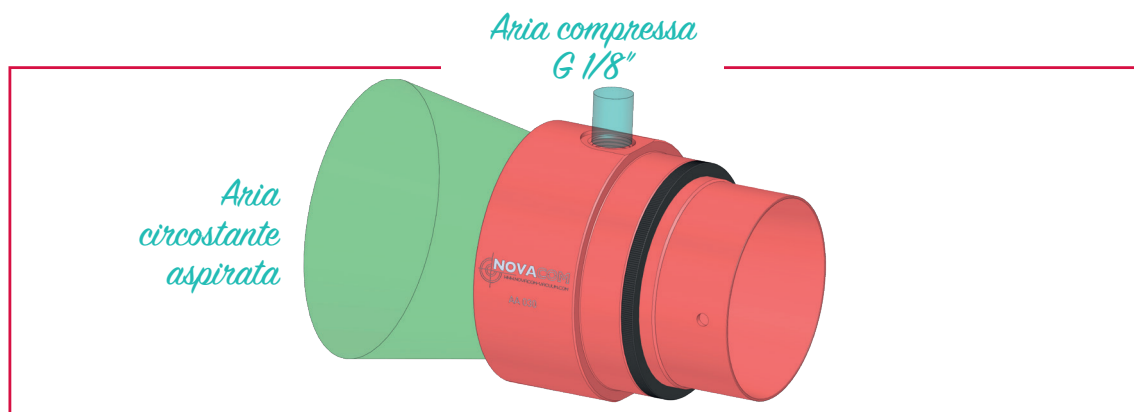
Il valore dell'aria amplificata è calcolato secondo la legge BOYLE-MARIOTTE. L'aria compressa ha un volume inferiore rispetto all'aria ambiente. In questo caso VI = aria consumata + aria aspirata.

# I DIVERSI USI DELL'AMPLIFICATORE D'ARIA

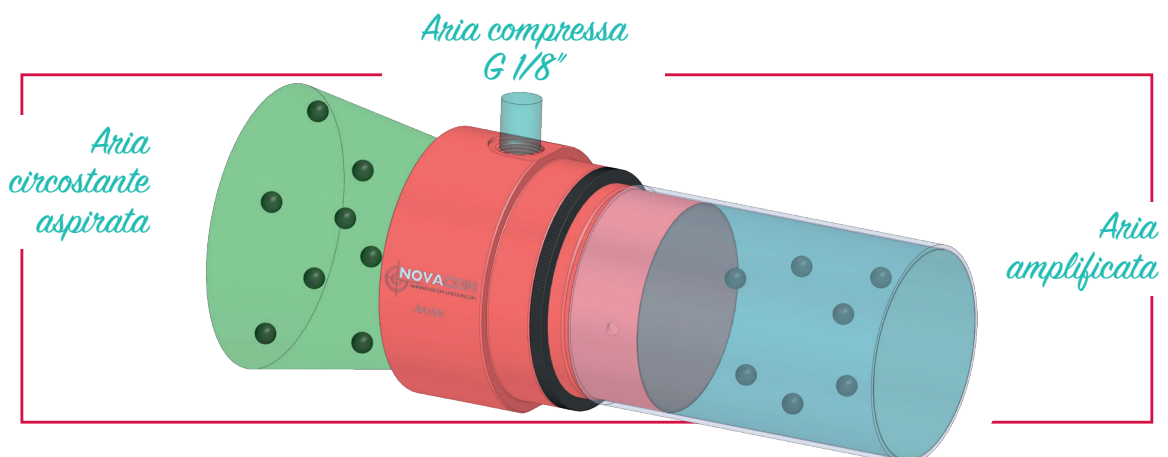
## SOFFIAGGIO



## ESTRAZIONE DE ARIA



## TRASPORTO PNEUMATICO



## INSTALLAZIONE DELL' AMPLIFICATORE

### FASI PER UN'IMPOSTAZIONE DI FABBRICA

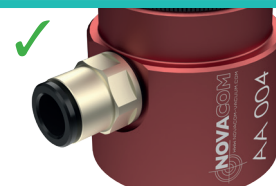
- A Svitare il controdado 1
- B Avvitare il contro ugello 2 nel corpo 3 poi svitare il contro ugello 2 di circa 1/8 giro. Quando l'impostazione è corretta, il controdado 1



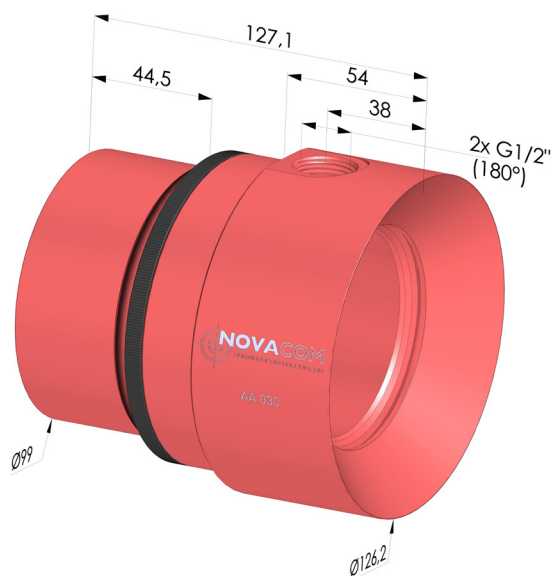
- 1 Controdado
- 2 Contro ugello
- 3 Corpo

### RACCOMANDAZIONI

Non utilizzare un raccordo a gomito per l'alimentazione in aria compressa per questo prodotto per non rischiare di perdere performance.



### DIMENSIONI



**AA 030** ■ Alluminio anodizzato

**AA 030 ACI** ■ Acciaio 316 L

I valori sono espressi in millimetri