



Serie ABT - ABX

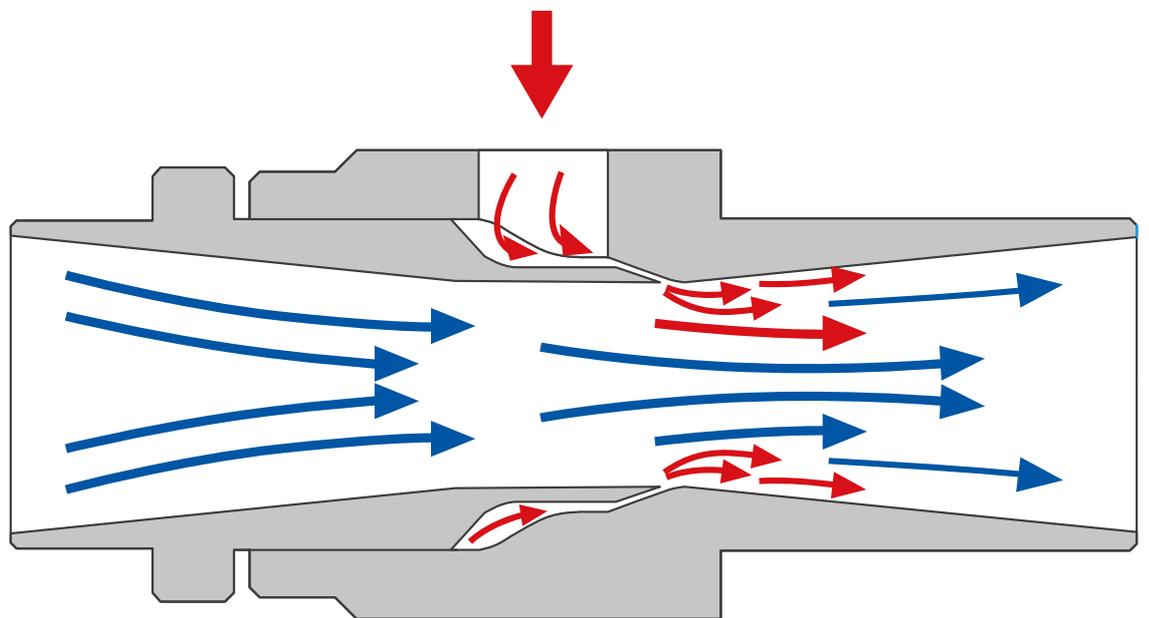
Lame d'aria modulari
con doppio flusso sulla lama centrale
per una potenza ineguagliata

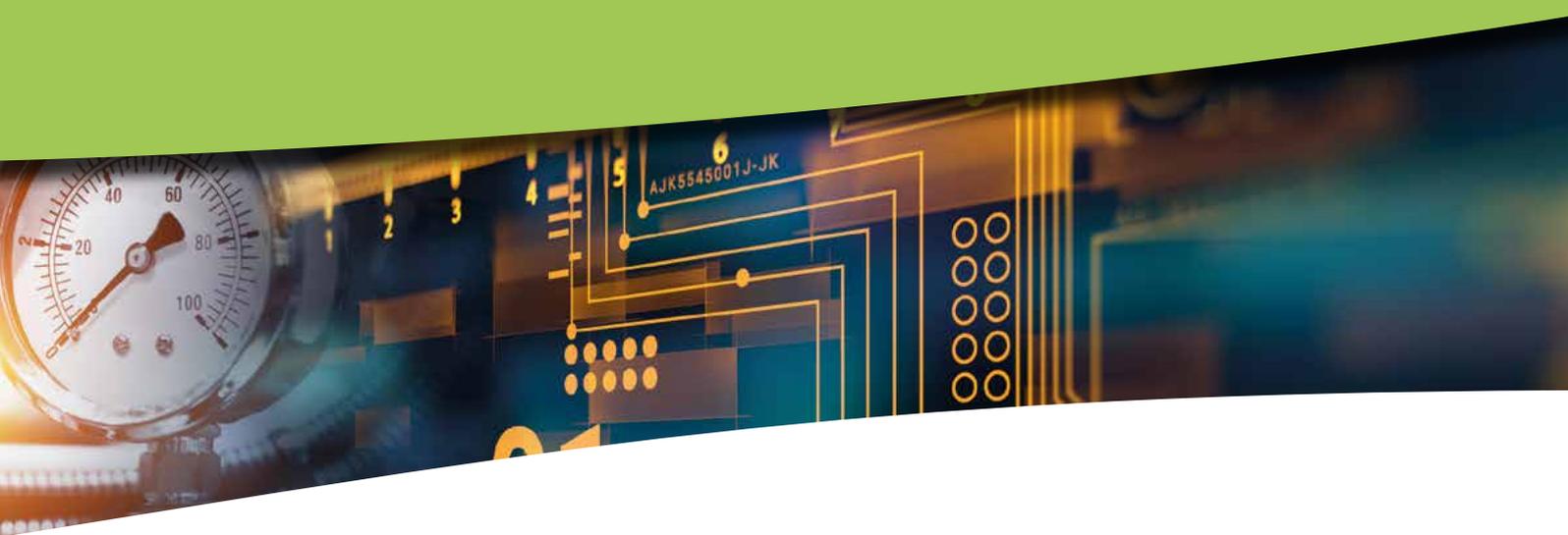
LAME D'ARIA



Le lame d'aria **Serie AB** sono uniche nel loro genere grazie alle elevate caratteristiche di potenza e precisione di soffiaggio date dal doppio flusso d'aria sulla lama centrale e alla facilità di fissaggio mediante due magneti al neodimio e staffe che consentono l'orientamento della lama in base alle più svariate esigenze. Ottime per applicazioni quali pulizia, asciugatura e raffreddamento.

- Geometrie costruttive ottimizzate che massimizzano l'effetto Coanda
- Doppio flusso di soffiaggio sulla lama centrale
- Getto d'aria potente ed uniforme adatto alla pulizia di piccole e grandi superfici
- Modularità e possibilità di personalizzazioni in base alle applicazioni
- Nessuna parte in movimento e conseguente assenza di manutenzione



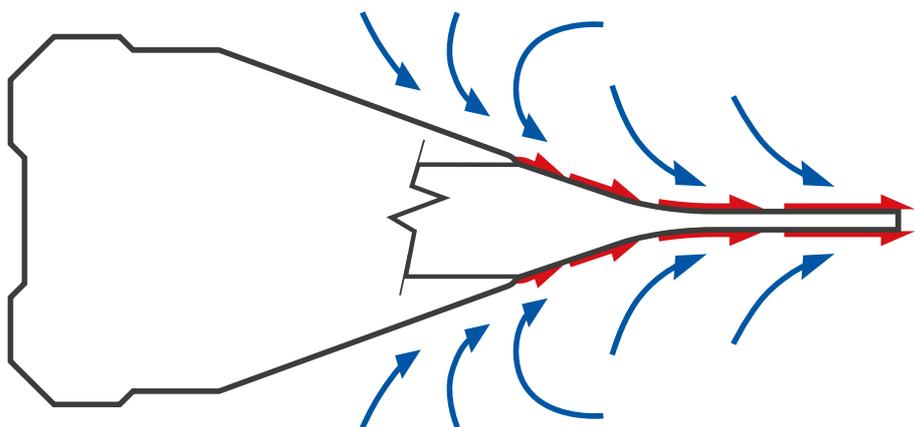


DESCRIZIONE EFFETTO COANDA

Gli amplificatori d'aria e le lame d'aria sfruttano l'effetto "Coanda".

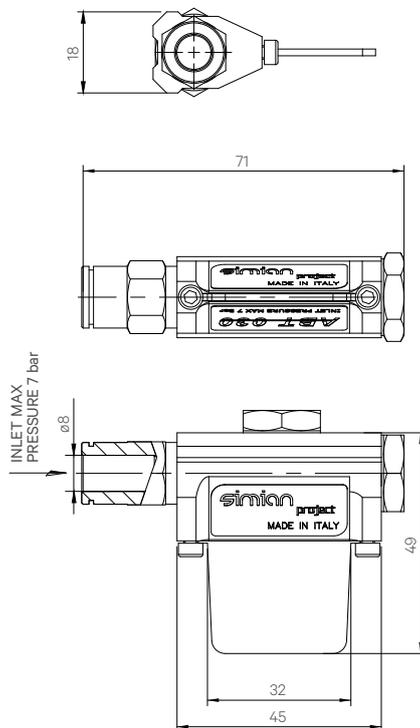
Questo effetto è la tendenza di un fluido a seguire il contorno di una superficie vicina. Il fenomeno deve il suo nome al pioniere dell'aerodinamica Henri Coanda, il quale nel 1936 brevettò alcuni strumenti che sfruttavano la capacità di deviare un flusso.

Quando l'aria compressa viene immessa nel dispositivo, trova un passaggio obbligato attraverso una sezione ridotta, da 0,02 mm a 0,08 mm e, lambendo la superficie successiva, l'aria circostante viene attirata dinamicamente verso la direzione del flusso, incrementando da 5 a 20 volte la portata di aria immessa.



SERIE ABT-030

LAME D'ARIA



CARATTERISTICHE GENERALI - ABT-030

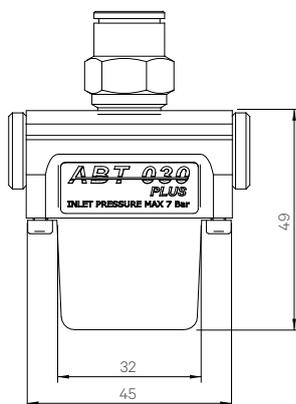
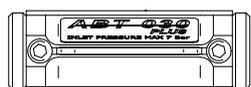
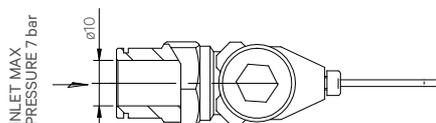
Materiali	Alluminio anodizzato
Attacco alimentazione	Raccordo Ø-8
Fissaggio	Staffa angolare opzionale
Lunghezza barriera	32 mm
Apertura fessura doppia	0,1 mm per lato fessura
Pressione di alimentazione	Max 7 bar
Kit magnete opzionale	KACM-ABT030

TABELLA PRESTAZIONI E CONSUMI

Pressione [bar]	CONSUMO [NI/min]	FORZA DI SPINTA [a 200 mm in g]
1	142	61
2	250	123
3	352	200
4	442	280
5	508	355
6	612	445

SERIE ABT-030 PLUS

LAME D'ARIA



CARATTERISTICHE GENERALI - ABT-030 PLUS

Materiali	Alluminio anodizzato
Attacco alimentazione	Raccordo Ø-10
Fissaggio	Staffa angolare opzionale
Lunghezza barriera	32 mm
Apertura fessura doppia	0,15 mm per lato fessura
Pressione di alimentazione	Max 7 bar
Kit magneti opzionale	KACM-ABT030 PLUS

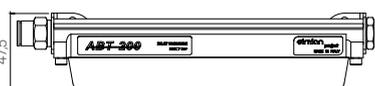
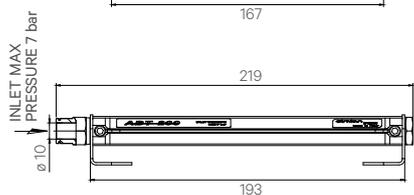
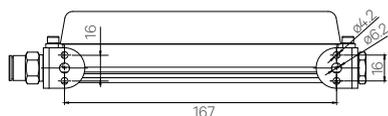
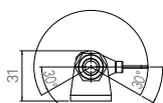
TABELLA PRESTAZIONI E CONSUMI

Pressione [bar]	CONSUMO ARIA [NI/min]	CONSUMO ARIA [m ³ /h]	FORZA DI SPINTA [a 200 mm in g]
1	213*	12.8*	90
2	375*	22.5*	190
3	528*	33.2*	300
4	663*	31.8*	420
5	762*	45.8*	532
6	918*	54.8*	668

Apertura fessura doppia = 0.15 mm per lato fessura

SERIE ABT-200

LAME D'ARIA



CARATTERISTICHE GENERALI - ABT-200

Materiali	Alluminio anodizzato
Attacco alimentazione	Raccordo Ø-10
Fissaggio	Piedini integrati
Lunghezza barriera	172 mm
Pressione di alimentazione	Max 7 bar
Kit magnete opzionale	KACM-ABT200

TABELLA PRESTAZIONI E CONSUMI

Pressione [bar]	CONSUMO [NI/min]	FORZA DI SPINTA [a 150 mm in g]
1	765	42
2	978	238
3	1360	595
4	1573	722
5	1955	1105
6	2380	1490
7	2663	1900

SERIE ABX (LUNGHEZZA A RICHIESTA)

LAME D'ARIA DI GRANDI DIMENSIONI



CARATTERISTICHE GENERALI - ABX

Materiali	Alluminio anodizzato / acciaio inox
Fissaggio	A richiesta
Lunghezza barriera	A richiesta
Pressione di alimentazione	In base al tipo di alimentazione

A richiesta con flusso aria riscaldato



ACCESSORI

LAME D'ARIA



KIT MAGNETE

CODICE	COMPONENTE
--------	------------

KACM-ABT030	ABT-030
--------------------	---------

KACM-ABT200	ABT-200
--------------------	---------

STAFFA FISSAGGIO

CODICE	COMPONENTE
--------	------------

ABT-05	ABT-030
---------------	---------



NIPPLO DI GIUNZIONE

CODICE	COMPONENTE
--------	------------

2500 1/4	ABT-200
-----------------	---------

Con il nipplo di giunzione è possibile accoppiare 2 o 3 lame ABT-200 per ottenere lame da 400 o 600 mm.

N.B. per queste lunghezze si consiglia l'alimentazione da entrambi i lati.



A I R E K A

STIMA