



### SETTORI DI IMPIEGO

- › Aspirazione di fumi di saldatura su robot
- › Aspirazione in tutte le applicazioni dove vengono generati fumi, odori, gas
- › Aspirazione dove non è possibile avvicinarsi alla fonte dell'inquinante
- › Aspirazione a banco (con cappe catturanti laterali)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- › Costruzione in lamiera zincata
- › Costruzioni speciali in acciaio inox AISI 304, AISI 316 e lamiera di alto spessore verniciata
- › Costruzioni speciali con forme a richiesta
- › Possibilità di applicazione tendine e bandelle sul perimetro per aumentare l'efficacia di aspirazione
- › Paratia di diffusione perimetrale di aspirazione (optional)
- › Chiusura cappa con feritoie perimetrali (optional)

### AREAS OF USE

- › Suction of fumes from welding robot
- › Aspiration in any applications where is generate fumes, odors, gases
- › Suction where it is not possible to get close to the source of the pollutant
- › Aspirations at bench (with side capturing hoods)

### TECHNICAL FEATURES

- › Made of galvanized steel
- › Special constructions in stainless steel AISI 304, AISI 316, painted iron sheet
- › Constructions with special shapes on request
- › Possibility to apply curtain or strips on the perimeter to increase the efficiency of suction
- › Perimeter suction diffusion bulkhead (optional)
- › Closure of the hood with perimeter holes (optional)

## DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Misure Measures m	Superficie Surface m <sup>2</sup>	Portata a 0,25 m/s Flowrate at 0.25 m/s m <sup>3</sup> /h	Portata a 0,5 m/s Flowrate at 0.5 m/s m <sup>3</sup> /h	Portata a 0,75 m/s Flowrate at 0.75 m/s m <sup>3</sup> /h	Portata a 1 m/s Flowrate at 1 m/s m <sup>3</sup> /h	Portata a 1,5 m/s Flowrate at 1,5 m/s m <sup>3</sup> /h	Portata a 2 m/s Flowrate at 2 m/s m <sup>3</sup> /h
<b>CAP 5-5</b>	0,5 x 0,5	0,25	225	450	675	900	1.350	1.800
<b>CAP 10-5</b>	1 x 0,5	0,5	450	900	1.350	1.800	2.700	3.600
<b>CAP 10-10</b>	1 x 1	1	900	1.800	2.700	3.600	5.400	7.200
<b>CAP 15-10</b>	1,5 x 1	1,5	1.350	2.700	4.050	5.400	8.100	10.800
<b>CAP 20-10</b>	2 x 1	2	1.800	3.600	5.400	7.200	10.800	14.400
<b>CAP 20-15</b>	2 x 1,5	3	2.700	5.400	8.100	10.800	16.200	21.600
<b>CAP 20-20</b>	2 x 2	4	3.600	7.200	10.800	14.400	21.600	28.800
<b>CAP 25-20</b>	2,5 x 2	5	4.500	9.000	13.500	18.000	27.000	36.000
<b>CAP 30-20</b>	3 x 2	6	5.400	10.800	16.200	21.600	32.400	43.200
<b>CAP 30-25</b>	3 x 2,5	7,5	6.750	13.500	20.250	27.000	40.500	54.000
<b>CAP 30-30</b>	3 x 3	9	8.100	16.200	24.300	32.400	48.600	64.800

Diametro di aspirazione da specificare | Inlet diameter to specify

Costruzione standard in lamiera zincata | Standard construction in galvanize iron sheet

A richiesta sono disponibili forme e dimensioni speciali | Available on request special sizes and shapes

A richiesta in esecuzione acciaio inox AISI 304 o 316 | Available on request construction in stainless steel AISI 304 or 316

## OPTIONAL | OPTIONAL SUPPLY

Codice   Code	Descrizione	Description
<b>TEND/TRAS1</b>	Bandella in pvc, 200 x 2 mm, sovrapposta con aggancio alla cappa	Overlapped PVC stripes, 200 x 2 mm, with hood hooking
<b>TEND/TRAS2</b>	Bandella in pvc, 300 x 3 mm, sovrapposta con aggancio alla cappa	Overlapped PVC stripes, 300 x 2 mm, with hood hooking
<b>TEND/PLAS1</b>	Tendina plastificata blu (o vari colori) ignifuga	Plastified blue curtain (or different colors) - flame retardant
<b>TEND/PLAS2</b>	Tendina plastificata intera ignifuga con aggancio alla cappa e contrappeso	Plastified curtain - flame retardant, with hood hooking
<b>TEND/PLAS3</b>	Bandella 300 mm, plastificata ignifuga con aggancio alla cappa	Overlapped PVC stripes, 300 x 2 mm, plastified, flame retardant, with hood hooking
<b>TEND/RET</b>	Tendina intera retinata trasparente	Transparent dithered curtain
<b>TEND/RET/C1</b>	Tendina intera retinata trasparente con aggancio alla cappa e contrappeso	Transparent dithered curtain with hood hooking
<b>TEND/RET/C2</b>	Bandella 300 mm, retinata trasparente con aggancio alla cappa	Overlapped dithered transparent stripes, 300 mm, with hood hooking
<b>TEND/ROS</b>	Tendina intera rossa trasparente anti-UV	Anti-UV transparent red curtain
<b>TEND/ROS/C1</b>	Tendina intera trasparente Anti-UV con aggancio alla cappa e contrappeso	Anti-UV transparent red curtain, with hood hooking
<b>TEND/ROS/C2</b>	Bandella rossa trasparente Anti-UV, 200 x 0,4 mm, sovrapposta con aggancio alla cappa	Overlapped Anti-UV red stripes, 200 x 0,4 mm, with hood hooking
<b>TEND/IGNI1</b>	Tendina intera grigia ignifuga	Grey flame retardant curtain
<b>TEND/IGNI2</b>	Tendina intera grigia ignifuga con aggancio alla cappa e contrappeso	Grey flame retardant curtain, with hood hooking

**REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS**

