

ZINCO SEC

CABINE DI VERNICIATURA A SECCO
DRY SPRAY BOOTHS



CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Semplice e robusta costruzione
- > Sistema di filtrazione a secco ad alta efficienza (superiore al 90-95%)
- > Facilità di installazione
- > Velocità frontale dell'aria a 0,5 m/s ($\pm 5\%$)
- > Filtri PAINT STOP, in fibra di vetro altamente resistente a densità progressiva
- > Pannelli filtranti indipendenti con cornice in lamiera o in cartone
- > Bassissime perdite di carico
- > Non richiede l'installazione di potenze elevate, garantendo così un notevole risparmio energetico
- > Robusta struttura in pannelli d'acciaio zincato a caldo uniti tra loro con bulloni
- > Ventilatori centrifughi ad alto rendimento, con motore a 1400 giri/min
- > Quadro elettrico e plafoniera con neon di serie

OPTIONAL

- > Manometro differenziale digitale
- > Filtro Binks
- > Altezze o profondità maggiori
- > Depurazione finale con carbone attivo
- > Reintegro in ambiente
- > Versione ATEX

TECHNICAL FEATURES

- > Simple and heavy construction
- > Dry filtration system with high efficiency (more than 90-95%)
- > Easy installation
- > Frontal speed of the air: 0.5 m/s ($\pm 5\%$)
- > "PAINT STOP" filters made of highly resistant fiber glass with progressive density
- > Filter panels are independent with frame in metal or cardboard
- > Very low pressure losses
- > It does not require the installation of high power, ensuring significant energy savings
- > Heavy construction with galvanized steel panels joined together with bolts
- > High-performance centrifugal fans with 1400 rpm
- > Standard supplied with control panel and lamp

OPTIONAL

- > Digital differential manometer
- > Binks filter
- > Special constructions with different height or depth
- > Final stage with activated carbon
- > Air recirculation
- > ATEX execution

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Portata max Max flowrate m ³ /h	Ventilatore Fan model	ΔP max mm H ₂ O	Potenza Power kW	Filtri Filters n	Sup. filtrante Filter. surface m ²	Rumore Noise level dB(A)	Ø tubo uscita consigliato Ø outlet suggested mm	Peso Weight kg
------------------	--	--------------------------	-------------------------------	------------------------	------------------------	---	--------------------------------	---	----------------------

ZS LC TELAIO IN CARTONE - FILTRO PAINT STOP - PROFONDITÀ PARETI 1000 mm | CARDBOARD FRAME - PAINT STOP FILTER - WALL LENGTH 1000 mm

ZSLC2	6800	E562	60	3	8 + 2	4 + 1	72	500	320
ZSLC3	10200	E563	74	4	12 + 3	6 + 1,5	74	600	390
ZSLC4	13600	E632	80	5,5	16 + 4	8 + 2	77	650	470
ZSLC5	17000	E633	80	7,5	20 + 5	10 + 2,5	78	750	670
ZSLC6	20400	2 x E563	74	4 + 4	24 + 6	12 + 3	75	2 (Ø 600) - 1 (Ø 800)	700

ZS RC TELAIO ZINCATO APRIBILE - FILTRO PAINT STOP O BINKS - PROFONDITÀ PARETI 1000 mm | GALVANIZED OPENING FRAME - PAINT STOP OR BINKS FILTER - WALL LENGTH 1000 mm

ZSRC2	6800	E562	60	3	8 + 2	4 + 1	72	500	320
ZSRC3	10200	E563	74	4	12 + 3	6 + 1,5	74	600	390
ZSRC4	13600	E632	80	5,5	16 + 4	8 + 2	77	650	470
ZSRC5	17000	E633	80	7,5	20 + 5	10 + 2,5	78	750	670
ZSRC6	20400	2 x E563	74	4 + 4	24 + 6	12 + 3	75	2 (Ø 600) - 1 (Ø 800)	700

ZS LL TELAIO IN CARTONE - FILTRO PAINT STOP - PROFONDITÀ PARETI 1600 mm | CARDBOARD FRAME - PAINT STOP FILTER - WALL LENGTH 1600 mm

ZSLL2	6800	E562	60	3	8 + 2	4 + 1	72	500	370
ZSLL3	10200	E563	74	4	12 + 3	6 + 1,5	74	600	450
ZSLL4	13600	E632	80	5,5	16 + 4	8 + 2	77	650	535
ZSLL5	17000	E633	80	7,5	20 + 5	10 + 2,5	78	750	745
ZSLL6	20400	2 x E563	74	4 + 4	24 + 6	12 + 3	75	2 (Ø 600) - 1 (Ø 800)	790

ZS RL TELAIO ZINCATO APRIBILE - FILTRO PAINT STOP O BINKS - PROFONDITÀ PARETI 1600 mm | GALVANIZED OPENING FRAME - PAINT STOP OR BINKS FILTER - WALL LENGTH 1600 mm

ZSRL2	6800	E562	60	3	8 + 2	4 + 1	72	500	370
ZSRL3	10200	E563	74	4	12 + 3	6 + 1,5	74	600	450
ZSRL4	13600	E632	80	5,5	16 + 4	8 + 2	77	650	535
ZSRL5	17000	E633	80	7,5	20 + 5	10 + 2,5	78	750	745
ZSRL6	20400	2 x E563	74	4 + 4	24 + 6	12 + 3	75	2 (Ø 600) - 1 (Ø 800)	790

Versione standard fornita in kit di montaggio - Quadro elettrico e plafoniera con neon di serie.

Paint booth is supplied unmounted and needs to be installed on the place - Standard supplied with control panel and lamp.

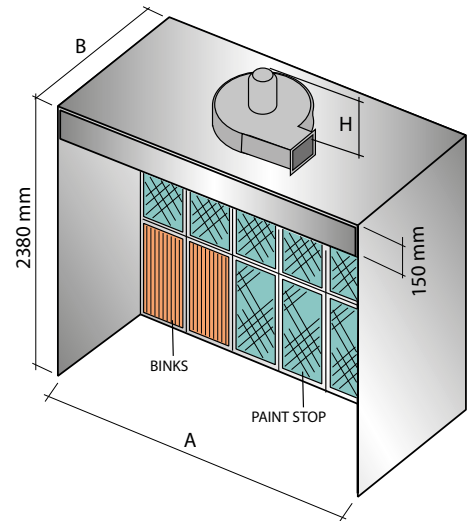
DIMENSIONI | DIMENSIONS

Modello Model	A mm	B mm	H mm
ZSLC2	2080	1000	900
ZSLC3	3080	1000	950
ZSLC4	4080	1000	1000
ZSLC5	5080	1000	1050
ZSLC6	6080	1000	950

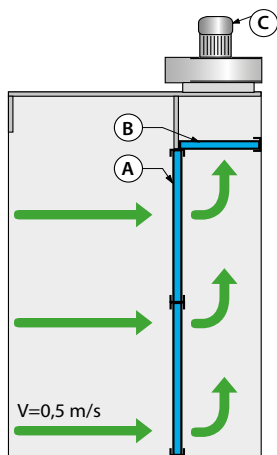
ZSRC2	2080	1000	900
ZSRC3	3080	1000	950
ZSRC4	4080	1000	1000
ZSRC5	5080	1000	1050
ZSRC6	6080	1000	950

Modello Model	A mm	B mm	H mm
ZSLL2	2080	1600	900
ZSLL3	3080	1600	950
ZSLL4	4080	1600	1000
ZSLL5	5080	1600	1050
ZSLL6	6080	1600	950

ZSRL2	2080	1600	900
ZSRL3	3080	1600	950
ZSRL4	4080	1600	1000
ZSRL5	5080	1600	1050
ZSRL6	6080	1600	950



FUNZIONAMENTO | OPERATION



- A - Paint Stop o Binks
Pannelli frontali | Frontal panels
- B - Paint Stop
Trattiene residui di vernice | Second stage of filtration
- C - Ventilatore | Centrifugal fan

RICAMBI | REPLACEMENTS

Codice Code	Rif. Ref.	Descrizione	Description
PAINT/ROTOLO	tutti all	Filtro Paint Stop (rotolo da 20 m ²)	Paint Stop filter (roll of 20 m ²)
BINKS/CONF	RC - RL	Filtro BINKS (in confezione da 9,3 metri, altezza 1 metro)	Binks filter (roll height 1 meter, length 9,3 meters)
PAN/L	LC - LL	Pannello filtrante con telaio in cartone PAINT STOP	PAINT STOP filtering panel with cardboard frame
PAN/R	RC - RL	Pannello filtrante con telaio zincato apribile PAINT STOP	PAINT STOP filtering panel with galvanized opening frame
PLAF	tutti all	Plafoniera con neon	Lamp

PAINT STOP - BINKS

SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

PAINT STOP



BINKS



Spessore	Thickness	50 mm	90 mm
Velocità frontale	Frontal speed	0,7÷1,75 m/s	0,51 m/s
Resistenza iniziale	Initial pressure losses	4 mm H ₂ O	3 mm H ₂ O
Resistenza finale	Final pressure losses	30 mm H ₂ O	25 mm H ₂ O
Contenimento vernice	Paint containment	3,5÷5,5 kg/m ²	3,5÷5,5 kg/m ²
Arrestanza vernice	Paint arrestance	90-95%	98%
Limiti di temperatura	Temperature limits	-15 + 80 °C	-15 + 180 °C
Tipo di fibra	Type of fiber	Microfibra di vetro Glass microfiber	Cartone pesante Heavy cardboard
Rigenerabilità	Regeneration	No	Scarsa Low
UR%	RH%	100	100
Resistenza alla fiamma	Resistance to flame (DIN 53438)	Autoestinguente cl. F1 Self extinguishing cl. F1	-

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS

