



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 900 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 900 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

ZS LC 2	6800	E562	60	3	8 + 2	4 + 1	72	500	320
ZS LC 3	10200	E563	74	4	12 + 3	6 + 1,5	74	600	390
ZS LC 4	13600	E632	80	5	16 + 4	8 + 2	77	650	470
ZS LC 5	17000	E633	80	7,5	20 + 5	10 + 2,5	78	750	670
ZS LC 6	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

ZS RC 2	6800	E562	60	3	8 + 2	4 + 1	72	400	320
ZS RC 3	10200	E563	74	4	12 + 3	6 + 1,5	74	450	390
ZS RC 4	13600	E632	80	5	16 + 4	8 + 2	77	500	470
ZS RC 5	17000	E633	80	7,5	20 + 5	10 + 2,5	78	550	670
ZS RC 6	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

ZS LL 2	6800	E562	60	3	8 + 2	4 + 1	72	400	370
ZS LL 3	10200	E563	74	4	12 + 3	6 + 1,5	74	450	450
ZS LL 4	13600	E632	80	5	16 + 4	8 + 2	77	500	535
ZS LL 5	17000	E633	80	7,5	20 + 5	10 + 2,5	78	550	745
ZS LL 6	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

ZS RL 2	6800	E562	60	3	8 + 2	4 + 1	72	400	370
ZS RL 3	10200	E563	74	4	12 + 3	6 + 1,5	74	450	450
ZS RL 4	13600	E632	80	5	16 + 4	8 + 2	77	500	535
ZS RL 5	17000	E633	80	7,5	20 + 5	10 + 2,5	78	550	745
ZS RL 6	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.

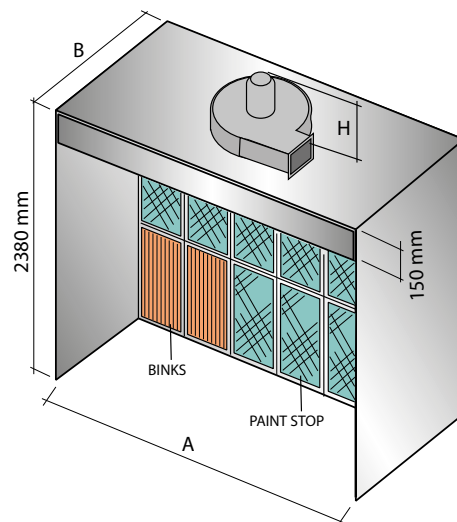
Paint booth is supplied unmounted and needs to be installed on the place - Standard supplied with control panel and lamp.



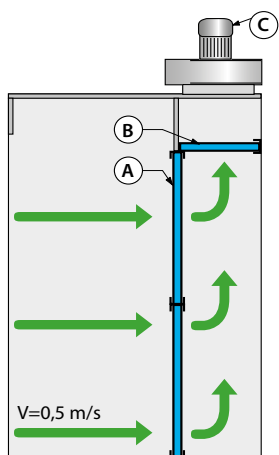
DIMENSIONI | DIMENSIONS

Modello Model	A mm	B mm	H mm
ZS LC 2	2080	1000	900
ZS LC 3	3080	1000	950
ZS LC 4	4080	1000	1000
ZS LC 5	5080	1000	1050
ZS LC 6	6080	1000	950
ZS RC 2	2080	1000	900
ZS RC 3	3080	1000	950
ZS RC 4	4080	1000	1000
ZS RC 5	5080	1000	1050
ZS RC 6	6080	1000	950

Modello Model	A mm	B mm	H mm
ZS LL 2	2080	1600	900
ZS LL 3	3080	1600	950
ZS LL 4	4080	1600	1000
ZS LL 5	5080	1600	1050
ZS LL 6	6080	1600	950
ZS RL 2	2080	1600	900
ZS RL 3	3080	1600	950
ZS RL 4	4080	1600	1000
ZS RL 5	5080	1600	1050
ZS RL 6	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 BOX - 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

