



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

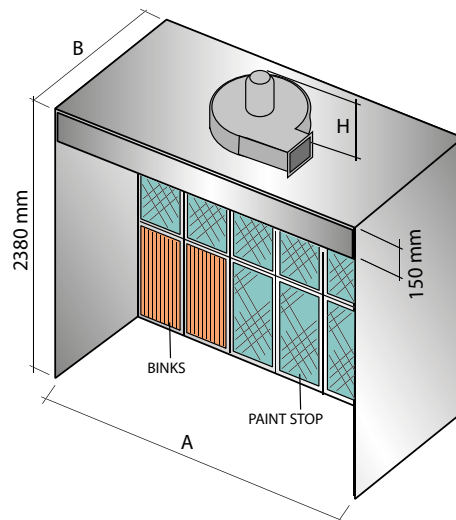
Versione standard fornita in kit di montaggio - Quadro elettrico e plafoniera con neon di serie.

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

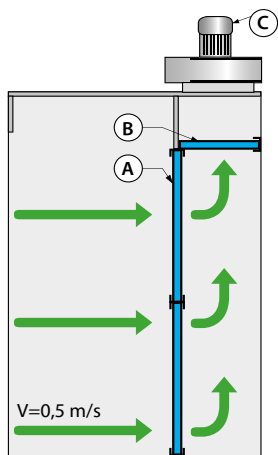
DIMENSIONI | DIMENSIONS

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





CARATTERISTICHE TECNICHE

- › Vasca in lamiera zincata di robusto spessore
- › Struttura in pannelli a sandwich di spessore 30 mm, con lamiera zincata e pre-verniciata a caldo sia all'interno che all'esterno e poliuretano espanso ad alta densità nella intercapedine
- › Aspiratore montato sul tetto della cabina
- › Motore elettrico trifase a 900 giri
- › Velocità dell'aria frontale 0,4 m/s come da normative vigenti
- › Tre sistemi di filtrazione montati in serie:
 - a) velo frontale a scorrimento d'acqua
 - b) Separatore di gocce in plastica
 - c) Cassetti superiori estraibili con PAINT STOP
- › Pompa sommersa nella vasca zincata con girante semiaperto che assicura il ricircolo dell'acqua
- › Completo di elettroaspiratore centrifugo antiscintilla, plafoniera IP66, quadro elettrico IP55, elettropompa ad immersione inox, pulsante di emergenza e contatore

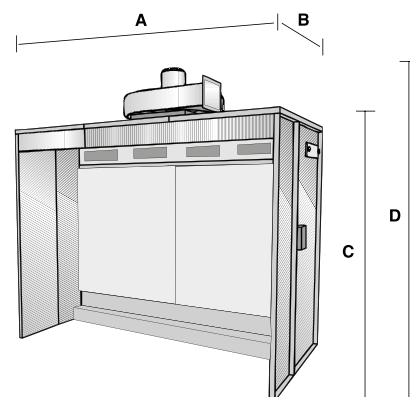
TECHNICAL FEATURES

- › Water tank in heavy thickness galvanized steel sheet
- › Structure with sandwich panels of 30 mm thick, with galvanized steel sheet inside and outside and polyurethane foam with high density in the cavity
- › Fan mounted on the roof
- › Three phase electric motor to 900 rpm
- › Frontal air speed of 0.4 m/s
- › Three filtration systems mounted in series:
 - a) front veil-down of water
 - b) Plastic drops separator
 - c) Top drawers with removable PAINT STOP
- › Submersible pump in the water tank with semi-open impeller that ensures the water circulation
- › Standard supplied with antisparkle centrifugal fan, IP66 lamp, IP55 control panel, inox submersible pump, emergency button and timer

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Potenza pompa Pump power kW	Potenza aspiratore Fan power kW	Capacità vasca Tank capacity l	Portata max Max flowrate m³/h	Velocità frontale Frontal speed m/s	Cassetti con filtri Drawers with filters n	Dimensioni Dimensions			
							A mm	B mm	C mm	D mm
ZQ 2	0,55	1,5	400	8000	0,4	2	2030	1030	2200	2980
ZQ 3	0,75	2,2	600	11000	0,4	3	3030	1030	2200	3040
ZQ 4	0,75	4	800	15000	0,4	4	4030	1030	2200	3100
ZQ 5	1,1	5,5	1000	22000	0,4	5	5030	1030	2200	3040
ZQ 6	1,1	2 x 2,2	1200	25000	0,4	6	6030	1030	2200	3040

Versione standard fornita in kit di montaggio
Supplied unmounted (need to be installed on place)



OPTIONAL

- > Disponibile con pareti lunghe
- > Manometro differenziale di pressione digitale
- > Plafoniera stagna con neon, lg. 1200 mm
- > Modulo di prolungamento 500 mm
- > Vasca primaria inox
- > Velo inox
- > Aspiratore plafoniera Atex

OPTIONAL

- > Available, with long walls
- > Digital differential manometer
- > Lamp lenght 1200 mm
- > 500 mm extension module
- > Inox primary water tank
- > Inox veil
- > Atex lamp fan

RICAMBI | REPLACEMENTS

Codice Code	Descrizione	Description
PAINT/ROTOLO	Filtro Paint Stop (rotolo da 20 m)	Paint Stop filter (roll of 20 m)
PMP075	Pompa sommersa 0,75 kW	Submersible pump 0,75 kW
PMP110	Pompa sommersa 1,1 kW	Submersible pump 1,1 kW
PMP150	Pompa sommersa 1,5 kW	Submersible pump 1,5 kW
FILLER	Separatore di gocce incorniciato	Framed drops separator



SETTORI DI IMPIEGO

- › Adatta per piccole operazioni di verniciatura o incollaggio

CARATTERISTICHE TECNICHE

- › Completa di ventilatore, quadro elettrico e plafoniera
- › Costruita con una struttura in pannelli di lamiera verniciati
- › Disponibile con filtro Paint Stop o Binks (anche insieme)
- › Pareti laterali apribili (opzionale)
- › Disponibile anche in versione ATEX Ex II 3G

AREAS OF USE

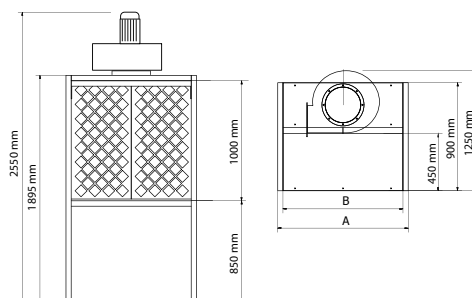
- › Suitable for small painting applications or glueing applications

TECHNICAL FEATURES

- › Complete with fan, control panel and lamp
- › Made of iron steel panels
- › Available with Paint Stop or Bink filters (or both together)
- › Option with sides opening
- › Available also in ATEX Ex II 3G execution

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

Modello Model	Portata max Max flowrate m ³ /h	Potenza Power kW	Filtro Filter	Atex*	Rumore Noise level dB(A)	Dimensioni Dimensions mm A B	
HOBBY SEC 1	2000	0,55	PAINT STOP o BINKS	-	67	1090	1000
HOBBY SEC 15	3000	1,1		-	71	1590	1500
HOBBY SEC 1 EX	2000	0,55		Si - Yes	67	1090	1000
HOBBY SEC 15 EX	3000	1,1		71	1590	1500	



Opzione pareti laterali apribili - Opzione filtro Paint Stop + Binks insieme - Tolleranza portata: ±5% - Tolleranza rumorosità: ±3 dB
Opening sides option - Paint Stop + Binks option - Flowrate tolerance: ±5% - Noise level tolerance: ±3 dB

* Ventilatore, quadro elettrico e plafoniera Ex II 3G | Fan, control panel and lamp certified EX II 3G

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)	Autoestingente cl. F1 Self extinguishing cl. F1	-



CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Modello a velo d'acqua con pompa sommersa alloggiata nella vasca
- > 3 abbattimenti montati in serie
- > Piano d'appoggio, grigliato e estraibile
- > Aspiratore montato su tetto, funzionante in depressione agli abbattimenti
- > Costruita in serie con larghezza di 1000 e 1500 mm
- > Quadro elettrico di comando ventilatore, pompa e neon

TECHNICAL FEATURES

- > High efficiency water film abatement with pump submerged in the water tank
- > 3 stage of filtration
- > Table top, grilled and removable
- > Vacuum cleaner is mounted on the roof, working in the depression
- > Available with a wide of 1000 mm or 1500 mm
- > Control panel for fan, pump and lamp

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

Modello Model	Portata max Max flowrate m ³ /h	Potenza pompa Pump power kW	Potenza aspiratore Fan power kW	Volume vasca Tank capacity lt	Dimensioni Dimensions mm						
					A	B	C	D	E	F	
HOBBY Q 1	2000	0,37	0,55	200	1060						
HOBBY Q 15	3000	0,55	1,1	300	1560	1230	2030	2800	1250	800	

OPTIONAL

- > Manometro differenziale di pressione digitale
- > Plafoniera stagna con neon

OPTIONAL

- > Digital differential manometer
- > Lamp

