



 **VERTA**
NOVA
THE SPRAY BOOTHS COMPANY



Indice - index - indice

SPRAY BOOTHS	8
Excel	10
Empress	12
Conquer Poly	14
Conquer	16
Prestige	18
Super Prestige	20
 PREP STATIONS	22
S Series	24
APP1 Series	25
APP2 Series	26
 INDUSTRIAL BOOTHS	28
Midi/Maxi Range	30
 DOUBLE BOOTH	34
 PAINT ROOM	35
 MAKEUP/EXHAUST UNITS	36
LM1	38
LM1,5	38
LM2	38
L40	38
EE1	39
EE1,5	39
EE2	39
EE40	39
 DRY CLEAN	40
Dry Clean Open	42
Dry Clean Small	43
 SMART EQUIPMENTS	44
Premix Burner	46
Wind System	47
Inverters	48
Touch Screen	49

40 anni di evoluzioni aziendali e progettazioni all'avanguardia. Nova Verta International Spa, che con il suo nome, acronimo di verniciatura, essiccazione, riscaldamento e trattamento aria, riconduce alle origini Toscane (NOVA) ma con un'immediata apertura al panorama internazionale, è una delle realtà più interessanti a livello mondiale nel settore degli impianti di verniciatura con tecnologia downdraft completamente Made in Italy. Una rete di collaboratori esperti e la continua ricerca del miglioramento hanno contribuito alla sua consacrazione sulla scena internazionale: fattori critici del suo successo sono proprio tecnologia e qualità, internazionalizzazione e rete distributiva.

40 years of business trends and cutting-edge designs: Nova Verta International Spa is world-wide one of the most interesting reality in manufacturing spray-painting equipments with downdraft technology Made in Italy; its name, the acronyms of the Italian words verniciatura (painting), essiccazione (drying), riscaldamento (heating) e trattamento aria (air treatment), traces back to its Tuscan origin with an international breath. A network of expert partners and the continuous research for improvement and development have been contributing to its consecration in the international scene: the elements of its success are the technology and the quality, the internationalization and the distribution network. Nova Verta, over

40 años de evolución empresarial y proyección a la vanguardia. Nova Verta International Spa, que con su nombre, acrónimo de pintura, desecación, calentamiento y tratamiento del aire, reconduce a los orígenes Toscanos (NOVA) pero con una inmediata apertura al panorama internacional, es una de las realidades mas interesantes a nivel mundial en el sector de los equipos de pulverización de pintura con tecnología downdraft completamente Made in Italy. Una red de colaboradores expertos y la continua búsqueda de mejoras han contribuido a su consagración en la escena internacional: factores fundamentales de su éxito son precisamente la tecnología y la calidad, internacionalización y red distributiva.

Negli anni Nova Verta ha maturato un servizio di progettazione e personalizzazione unico, divenuto uno dei suoi fiori all'occhiello: ogni variante di dimensione, funzione o solo di colore rispetto allo standard è studiata per tener conto e addirittura anticipare i bisogni di chi sceglie i suoi impianti. La soddisfazione dei propri clienti, in ogni angolo del mondo, ha un ruolo centrale nella mission aziendale, che si esplica nell'offerta di prodotti altamente tecnologici e un servizio dedicato di pre e post vendita rapido ed efficace. Nova Verta coniuga in modo equilibrato qualità, prestazioni ed etica con le richieste del cliente ed è riuscita a creare una sinergia molto forte tra questa filosofia e il marchio in "giro per il mondo".

the years, has been developing an unmatched service of design and customization, which has become one of its flagship: every change in size, function, or only in color, compared to the standard, is examined to reflect and forestall the needs of those who choose its installations. Its customers' satisfaction, all over the world, has a central role in the corporate philosophy, which is expressed in providing high technology products and a quick and efficient service pre and after sales. Nova Verta is able to match, in a balanced way, quality, performances and ethics with its customers' needs and to establish a very strong synergy between this philosophy and its brand around the world.

Durante años Nova Verta ha madurado un servicio de proyección y personalización único, convirtiéndose en uno de sus puntos fuertes: cada variante de dimensión, función o solamente de color respecto al estándar han sido estudiados teniendo en cuenta y además anticipando las necesidades de quienes eligen sus equipos. La satisfacción de sus clientes, en cualquier parte del mundo, tiene un papel fundamental en la misión empresarial, que se explica en la oferta de productos altamente tecnológicos y en un servicio de pre-venta y post-venta rápido y eficaz. Nova Verta conjuga de manera equilibrada calidad, prestaciones y ética con las solicitudes del cliente y ha conseguido crear una sinergia muy fuerte entre esta filosofía y la marca en "todas las partes del mundo".





Gli impianti di verniciatura Nova Verta si collocano ai più alti livelli di rendimento ed efficienza tecnologica: elevate caratteristiche tecniche, massima produttività, alta qualità e rispetto per salute ed ambiente. La versatilità e la flessibilità sono altre due caratteristiche che permettono l'utilizzo di questi prodotti Verta in moltissimi settori industriali: ecco che Nova Verta diventa protagonista indiscussa oltre che nel settore automotive anche nei cantieri nautici, nei Team di Formula 1, fra i Costruttori di treni e aerei, nei mobilifici, definitivamente conquistati con la nuova linea legno Dry Clean Open. Un magazzino sempre ottimamente fornito consente di evadere ordini "standard" in modo rapido, a vantaggio anche dei tempi produttivi degli impianti su misura. Nova Verta offre, infine, una gamma di prodotti, tutti controllati e certificati in ogni passaggio: per impianti affidabili e sicuri in ogni fase, dalla progettazione all'installazione.

Nova Verta has been placing its paint equipments at the highest levels of productivity and technological efficiency: high technical features, top productivity, superior quality and respect for health and environment. Versatility and flexibility are two of the main characteristics that allow the use of these products in many industrial sectors: Nova Verta became the undisputed leader for paint installations in the automotive sector as well as in the shipyards, in Formula 1 Teams, among trains and airplanes manufacturers, in furniture factories, once for all conquered by the new wood line Dry Clean Open. A well provided warehouse allows to dispatch the "standard" orders very quickly, for the benefit of the production time of customized equipments. Finally Nova Verta offers a products range, all tested and certified step by step: for reliable and secure systems from the design to the installation.

Los equipos de pulverización de pintura Nova Verta se sitúan en los más altos niveles de rendimiento y eficiencia tecnológica: elevadas características técnicas, máxima productividad, alta calidad y respeto por la salud y el ambiente. La versatilidad y la flexibilidad son otras dos características que permiten la utilización de los productos Nova Verta en muchísimos sectores industriales: es así que Nova Verta se ha convertido en protagonista indiscutible no solo del sector de automoción sino también en los astilleros, en los Team de Fórmula 1, entre los fabricantes de trenes y aviones y en las fábricas de muebles, definitivamente conquistados con la nueva línea madera Dry Clean Open. Un almacén óptimamente provisto permite siempre enviar pedidos "estándar" de manera rápida, en beneficio también de los tiempos productivos de los equipos a medida. Nova Verta ofrece, en fin, una gama de productos, inspeccionados y certificados en cada momento: equipos fiables y seguros en cada fase, desde la proyección a la instalación.







SPRAY BOOTHS

Cabine di verniciatura
Cabinas de pintura

Excel

Cabina di verniciatura - Spray booth - Cabinas de pintura



Dimensioni - Dimensions - Dimensiones

X	
ext.	int.
3.680	3.600

Y			
ext.	int.	ext.	int.
3.275	2.640	3.545	2.910

Z							
ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
6.140	5.940	6800	6.600	7.460	7.260	8.120	7.920



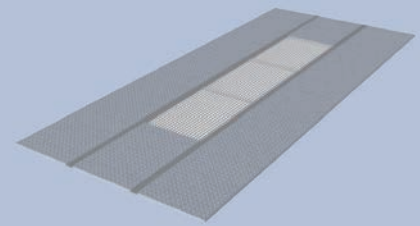
Caratteristiche - Features - Características

- **Spessore pareti:** mm 40
Colore: bianco/bianco
Coibente: Poliuretano espanso
Plenum: filtrante mm 2.400 x lunghezza impianto
Frontale: tre ante
Illuminazione: n° 2 file di plafoniere alte. Ogni plafoniera è composta da 4 neon da 36W ed è dotata di reattore elettronico.

- **Wall thickness:** mm 40
Color: white/white
Insulating material: expanded polyurethane
Filtering Plenum: mm 2.400 x length of the spraybooth
Frontal door: three leaves
Lighting: 2 lines of Lighting fixtures in the upper part. Every lighting fixture is composed by 4 fluorescent tubes of 36 Watt each equipped with electronic ballasts

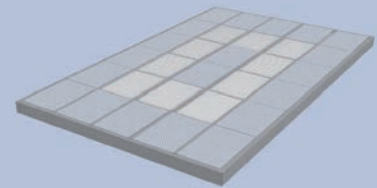
- **Espesor paredes:** 40 mm
Color: blanco/blanco
Aislante: Poliuretano expandido
Plenum: filtrante 2.400 mm x longitud instalación
Frontal: tres hojas
Illuminación: 2 filas de plafones alto. . Cada plafón está compuesto por 4 neones de 36w y está dotado de reactor electrónico

Basamenti - Basement - Base



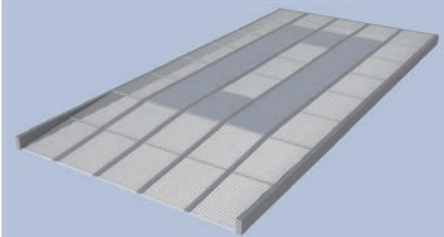
Mod. A

- Muratura con grigliato centrale
- Pit style with gratings
- Base de mampostería con rejilla central



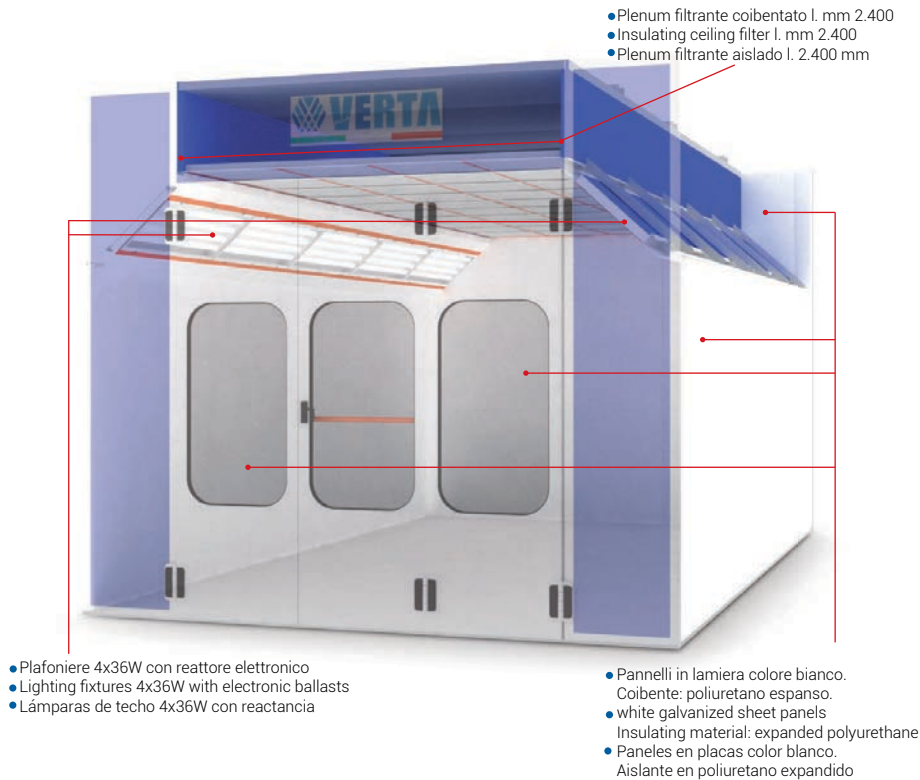
Mod. B

- Metallico grigliato/bugnato (h mm 400)
- Raised metal grating/checkered plates mm 400
- Metálico enrejado/almojadillado (h 400 mm)



Mod. C

- Metallico grigliato/bugnato con rampa interna mm 400 h
- Raised metal basement ramp inside mm 400 (H)
- Metálico enrejado/almojadillado con rampa interior (h 400 mm)



Opzioni - Options - Options



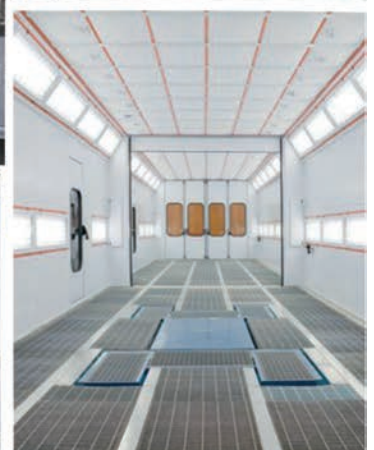
- Sollevatore oleodinamico con portata fino a 3.500 Kg
- Hydraulic lifter up to 3.500 Kg
- Ascensor oleodinámico con peso máximo 3.500 Kg



- Porta di servizio laterale
- Side service door
- Puerta de servicio lateral



- Plafoniere ad alto rendimento e basso consumo energetico
- Hi-efficiency ceiling light
- Lámpara de alto rendimiento y bajo consumo energético



Empress

Cabina di verniciatura - Spray booth - Cabinas de pintura



Dimensioni - Dimensions - Dimensiones

X	
ext.	int.
3.900	3.820

Y			
ext.	int.	ext.	int.
3.275	2.640	3.545	2.910

Z							
ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
6.140	5.940	6800	6.600	7.460	7.260	8.120	7.920



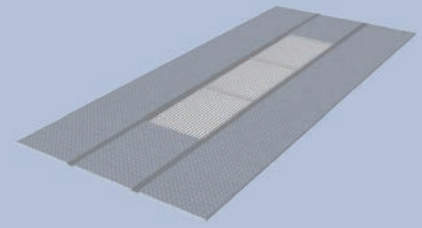
Caratteristiche - Features - Características

- **Spessore pareti:** mm 40
Colore: bianco/bianco
Coibente: Poliuretano espanso
Plenum: filtrante mm 2.400 x lunghezza impianto
Frontale: tre ante
Illuminazione: n° 2 file di plafoniere alte. Ogni plafoniera è composta da 4 neon da 36W ed è dotata di reattore elettronico.

- **Wall thickness:** mm 40
Color: white/white
Insulating material: expanded polyurethane
Filtering Plenum: mm 2.400 x length of the spraybooth
Front door: three leaves
Lighting: 2 lines of Lighting fixtures in the upper part. Every lighting fixture is composed by 4 fluorescent tubes of 36 Watt each equipped with electronic ballasts

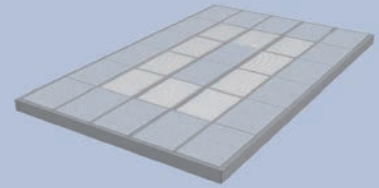
- **Espesor paredes:** 40 mm
Color: blanco/blanco
Aislante: Poliuretano expandido
Plenum: filtrante 2.400 mm x longitud instalación
Frontal: tres hojas
Illuminación: 2 filas de plafones alto. Cada plafón está compuesto por 4 neones de 36W y está dotado de reactor electrónico

Basamenti - Basement - Base



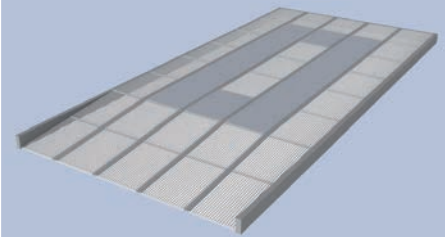
Mod. A

- Muratura con grigliato centrale
- Pit style with gratings
- Base de mampostería con rejilla central



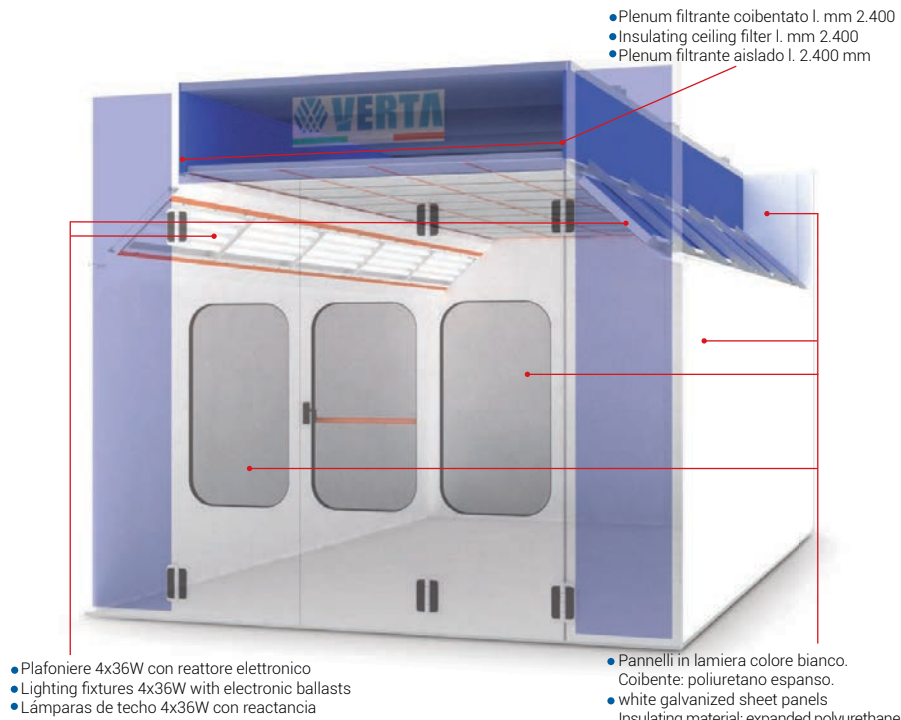
Mod. B

- Metallico grigliato/bugnato (h mm 400)
- Raised metal grating/checkered plates mm 400
- Metálico enrejado/almojadillado (h 400 mm)



Mod. C

- Metallico grigliato/bugnato con rampa interna mm 400 h
- Raised metal basement ramp inside mm 400 (H)
- Metálico enrejado/almojadillado con rampa interior (h 400 mm)



- Plenum filtrante coibentato l. mm 2.400
- Insulating ceiling filter l. mm 2.400
- Plenum filtrante aislado l. 2.400 mm

- Plafoniere 4x36W con reattore elettronico
- Lighting fixtures 4x36W with electronic ballasts
- Lámparas de techo 4x36W con reactancia

- Pannelli in lamiera colore bianco.
- Coibente: poliuretano espanso.
- white galvanized sheet panels
- Insulating material: expanded polyurethane
- Paneles en placas color blanco.
- Aislante en poliuretano expandido

Opzioni - Options - Opciones



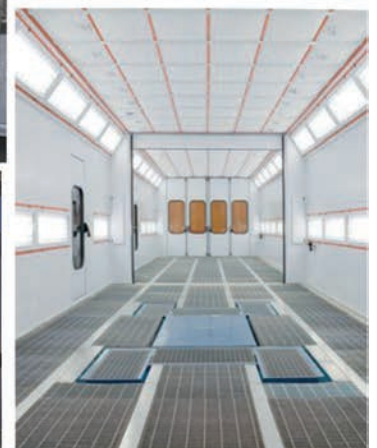
- Sollevatore oleodinamico con portata fino a 3.500 Kg
- Hydraulic lifter up to 3.500 Kg
- Ascensor oleodinámico con peso máximo 3.500 Kg



- Porta di servizio laterale
- Side service door
- Puerta de servicio lateral



- Plafoniere ad alto rendimento e basso consumo energetico
- Hi-efficiency ceiling light
- Lámpara de alto rendimiento y bajo consumo energético



Conquer Poly

Cabina di verniciatura - Spray booth - Cabinas de pintura



Dimensioni - Dimensions - Dimensiones

X	
ext.	int.
4.080	3.960

Y			
ext.	int.	ext.	int.
3.275	2.640	3.545	2.910

Z							
ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
6.140	5.940	6800	6.600	7.460	7.260	8.120	7.920



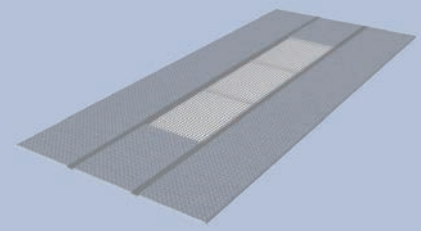
Caratteristiche - Features - Características

- **Spessore pareti:** mm 40
Colore: bianco/bianco
Coibente: Poliuretano espanso
Plenum: filtrante mm 3.200 x lunghezza impianto
Frontale: quattro ante
Illuminazione: n° 2 file di plafoniere alte. Ogni plafoniera è composta da 4 neon da 36W ed è dotata di reattore elettronico.

- **Wall thickness:** mm 40
Color: white/white
Insulating material: expanded polyurethane
Filtrating Plenum: mm 3.200 x length of the spraybooth
Front door: four leaves
Lighting: 2 lines of Lighting fixtures in the upper part. Every lighting fixture is composed by 4 fluorescent tubes of 36 Watt each equipped with electronic ballasts

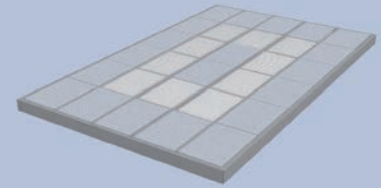
- **Espesor paredes:** 40 mm
Color: blanco/blanco
Aislante: Poliuretano expandido
Plenum: filtrante 3.200 mm x longitud instalación
Frontal: cuatro hojas
Illuminación: 2 filas de lámparas de techo altas. Cada lámpara de techo está compuesta por 4 fluorescentes de 36 W y está dotada de reactancia

Basamenti - Basement - Base



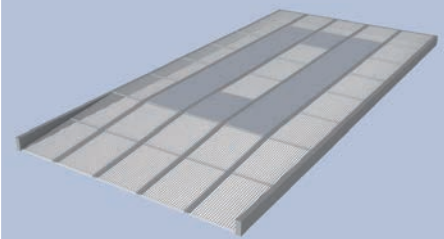
Mod. A

- Muratura con grigliato centrale
- Pit style with gratings
- Base de mampostería con rejilla central



Mod. B

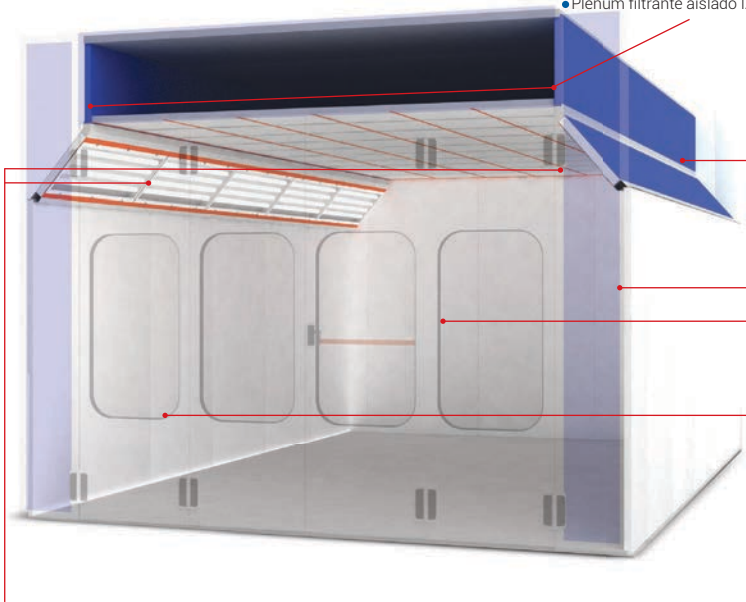
- Metallico grigliato/bugnato (h mm 400)
- Raised metal grating/checkered plates mm 400
- Metálico enrejado/almojadillado (h 400 mm)



Mod. C

- Metallico grigliato/bugnato con rampa interna mm 400 h
- Raised metal basement ramp inside mm 400 (H)
- Metálico enrejado/almojadillado con rampa interior (h 400 mm)

- Plenum filtrante coibentato l. mm 3.200
- Insulating ceiling filter l. mm 3.200
- Plenum filtrante aislado l. 3.200 mm



- Plafoniere 4x36W con reattore elettronico
- Lighting fixtures 4x36W with electronic ballasts
- Lámparas de techo 4x36W con reactancia

- Pannelli in lamiera colore bianco.
- Coibente in poliuretano espanso.
- white galvanized sheet panels
- Insulating material: expanded polyurethane
- Paneles en placas color blanco.
- Aislante en poliuretano expandido

Opzioni - Options - Opciones



- Sollevatore oleodinamico con portata fino a 3.500 Kg
- Hydraulic lifter up to 3.500 Kg
- Ascensor oleodinámico con peso máximo 3.500 Kg



- Bruciatore Riello in vena d'aria Modello Premix
- Riello direct fire burner Premix model
- Quemador Reillo en vena de aire Modelo Premix.



- Plafoniere ad alto rendimento e basso consumo energetico
- Hi-efficiency ceiling light
- Lámpara de alto rendimiento y bajo consumo energético



Conquer

Cabina di verniciatura - Spray booth - Cabinas de pintura



Dimensioni - Dimensions - Dimensiones

X	
ext.	int.
4.080	3.960

Y			
ext.	int.	ext.	int.
3.275	2.640	3.545	2.910

Z							
ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
6.140	5.940	6800	6.600	7.460	7.260	8.120	7.920

Caratteristiche - Features - Características

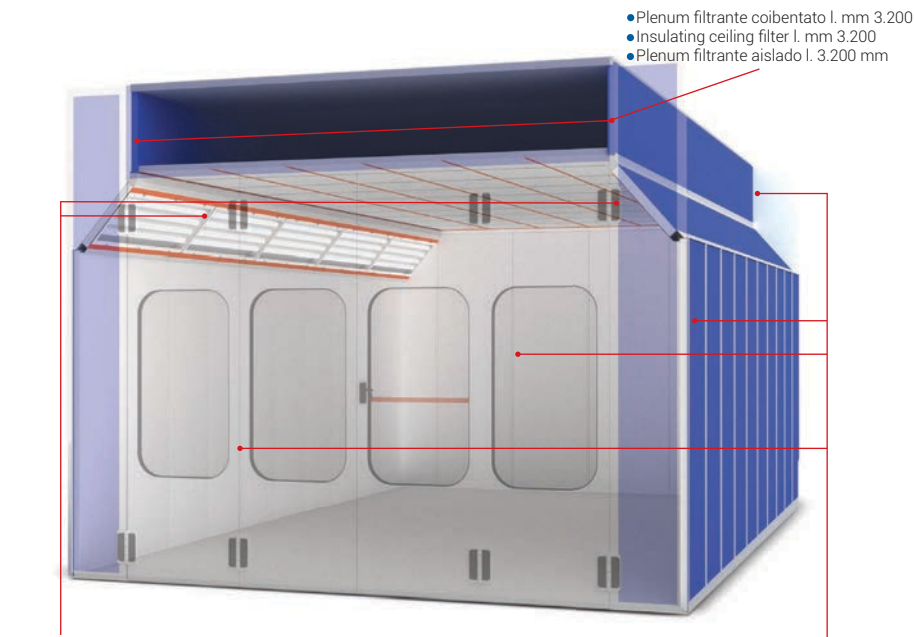
- **Spessore pareti:** mm 60
Colore: bianco/blu
Coibente: Lana di vetro
Plenum: filtrante mm 3.200 x lunghezza impianto
Frontale: quattro ante
Illuminazione: n° 2 file di plafoniere alte. Ogni plafoniera è composta da 4 neon da 36W ed è dotata di reattore elettronico.

- **Wall thickness:** mm 60
Color: white/blue
Insulating material: glass wool
Filtrating Plenum: mm 3.200 wide x same length of the spraybooth
Frontal: four leaves
Lighting: In the upper part 2 lines of Lighting fixtures. Every lighting fixture is composed by 4 fluorescent tubes of 36 Watt each equipped with electronic ballasts

- **Espesor paredes:** 60 mm
Color: blanco/azul
Aislante: Vidrio de lana
Plenum: filtrante 3.200 mm x longitud instalación
Frontal: cuatro hojas
Illuminación: 2 filas de lámparas de techo altas. Cada lámpara de techo está compuesta por 4 fluorescentes de 36 W y está dotada de reactancia



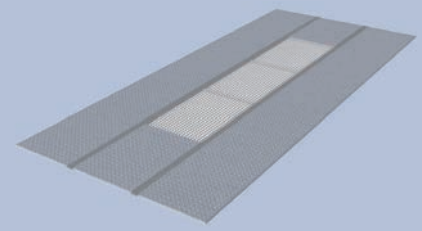
Basamenti - Basement - Base



- Plenum filtrante coibentato l. mm 3.200
- Insulating ceiling filter l. mm 3.200
- Plenum filtrante aislado l. 3.200 mm

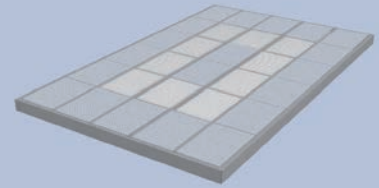
- Plafoniere 4x36W con reattore elettronico
- Lighting fixtures 4x36W with electronic ballasts
- Lámparas de techo 4x36W con reactancia

- Pannelli in lamiera colore bianco/blu.
- Coibente in lana di vetro.
- white/blue galvanized sheet panels
- Insulating material: glass wool
- Paneles en placas color blanco/azul.
- Aislante en vidrio de lana



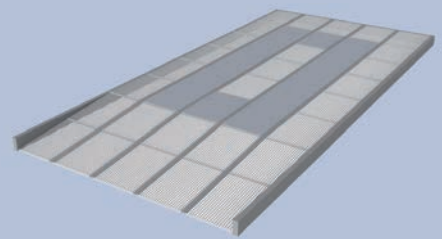
Mod. A

- Muratura con grigliato centrale
- Pit style with gratings
- Base de mampostería con rejilla central



Mod. B

- Metallico grigliato/bugnato (h mm 400)
- Raised metal grating/checkered plates mm 400
- Metálico enrejado/almoHADILLADO (h 400 mm)



Mod. C

- Metallico grigliato/bugnato con rampa interna mm 400 h
- Raised metal basement ramp inside mm 400 (H)
- Metálico enrejado/almoHADILLADO con rampa interior (h 400 mm)

Opzioni - Options - Opciones



- Sollevatore oleodinamico con portata fino a 3.500 Kg
- Hydraulic lifter up to 3.500 Kg
- Ascensor oleodinámico con peso máximo 3.500 Kg



- Bruciatore Riello in vena d'aria Modello Premix
- Riello direct fire burner Premix model
- Quemador Reillo en vena de aire Modelo Premix.



- Plafoniere ad alto rendimento e basso consumo energetico
- Hi-efficiency ceiling light
- Lámpara de alto rendimiento y bajo consumo energético



Prestige

Cabina di verniciatura - Spray booth - Cabinas de pintura



Dimensioni - Dimensions - Dimensiones

X	
ext.	int.
4.080	3.960

Y			
ext.	int.	ext.	int.
3.275	2.640	3.545	2.910

Z							
ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
6.140	5.940	6800	6.600	7.460	7.260	8.120	7.920



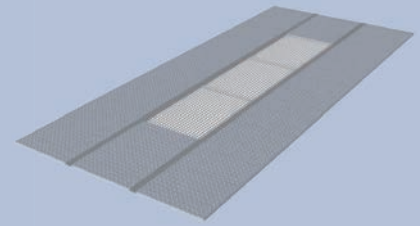
Caratteristiche - Features - Características

- **Spessore pareti:** mm 60
Colore: bianco/blu
Coibente: Lana di vetro
Plenum: filtrante mm 3.200 x lunghezza impianto
Frontale: quattro ante
Illuminazione: n° 2 file di plafoniere per lato (alte e basse). Ogni plafoniera è composta da 4 neon da 36W ed è dotata di reattore elettronico.

- **Wall thickness:** mm 60
Color: white/blue
Insulating material: glass wool
Filtrating Plenum: mm 3.200 wide x same length of the spraybooth
Frontal: four leaves
Lighting: 2 lines for each sides (upper and lower). Every lighting fixture is composed by 4 fluorescent tubes of 36 Watt each equipped with electronic ballasts.

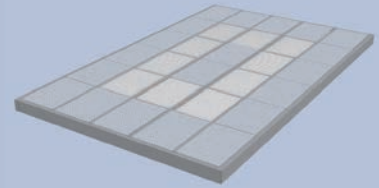
- **Espesor paredes:** 60 mm
Color: blanco/azul
Aislante: Vidrio de lana
Plenum: filtrante 3.200 mm x longitud instalación
Frontal: cuatro hojas
Illuminación: 2 filas de lámparas de techo por cada lado (superior e inferior). Cada lámpara de techo está compuesta por 4 fluorescentes de 36 W y está dotada de reactancia.

Basamenti - Basement - Base



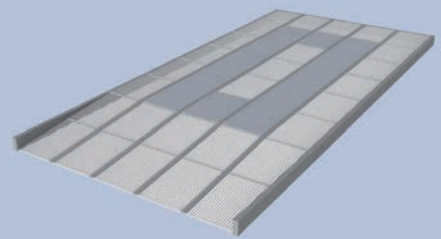
Mod. A

- Muratura con grigliato centrale
- Pit style with gratings
- Base de mampostería con rejilla central



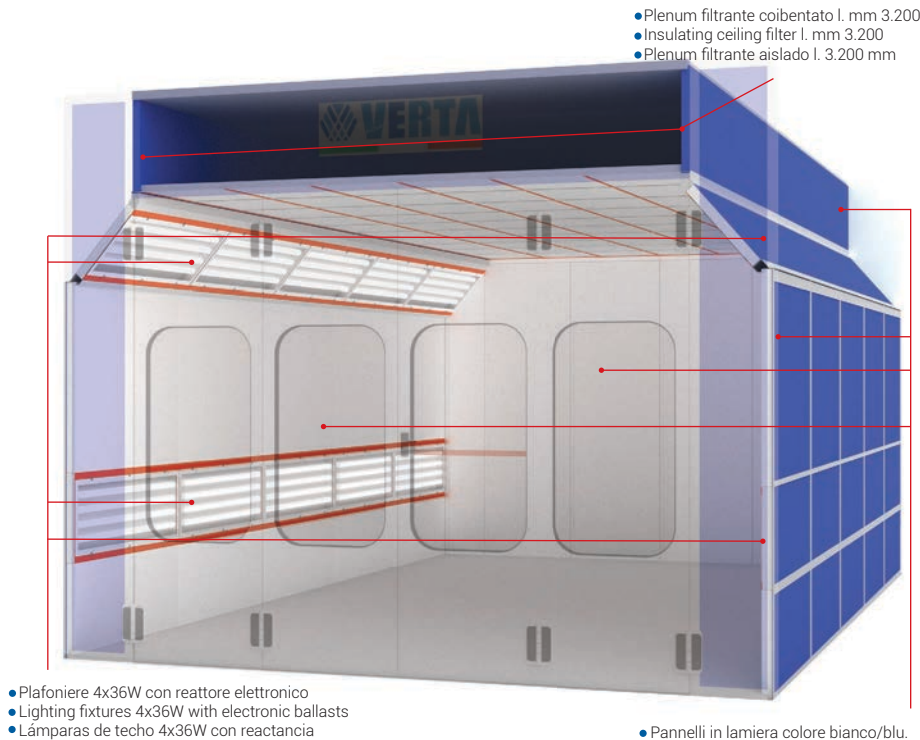
Mod. B

- Metallico grigliato/bugnato (h mm 400)
- Raised metal grating/checkered plates mm 400
- Metálico enrejado/almojadillado (h 400 mm)



Mod. C

- Metallico grigliato/bugnato con rampa interna mm 400 h
- Raised metal basement ramp inside mm 400 (H)
- Metálico enrejado/almojadillado con rampa interior (h 400 mm)



- Pannelli in lamiera colore bianco/blu. Coibente in lana di vetro.
- white/blue galvanized sheet panels Insulating material: glass wool
- Paneles en placas color blanco/azul. Aislante en vidrio de lana

Opzioni - Options - Options



- Sollevatore oleodinamico con portata fino a 3.500 Kg
- Hydraulic lifter up to 3.500 Kg
- Ascensor oleodinámico con peso máximo 3.500 Kg



- Bruciatore Riello in vena d'aria Modello Premix
- Riello direct fire burner Premix model
- Quemador Riello en vena de aire Modelo Premix.



- Plafoniere ad alto rendimento e basso consumo energetico
- Hi-efficiency ceiling light
- Lámpara de alto rendimiento y bajo consumo energético



Super Prestige

Cabina di verniciatura - Spray booth - Cabinas de pintura



Dimensioni - Dimensions - Dimensiones

X	
ext.	int.
4.480	4.360

Y	
ext.	int.
3.545	2.910

Z							
ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
6.140	5.940	6800	6.600	7.460	7.260	8.120	7.920



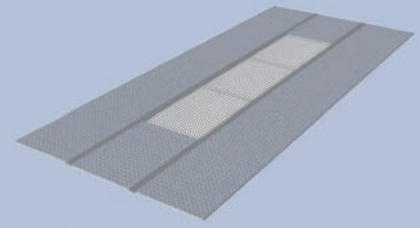
Caratteristiche - Features - Características

- **Spessore pareti:** mm 60
Colore: bianco/blu
Coibente: Lana di vetro
Plenum: filtrante mm 3.600 x lunghezza impianto
Frontale: quattro ante
Illuminazione: n° 2 file di plafoniere per lato (alte e basse). Ogni plafoniera è composta da 4 neon da 36W ed è dotata di reattore elettronico.

- **Wall thickness:** mm 60
Color: white/blue
Insulating material: glass wool
Filtrating Plenum: mm 3.600 wide x same length of the spraybooth
Frontal: four leaves
Lighting: 2 lines for each sides (upper and lower). Every lighting fixture is composed by 4 fluorescent tubes of 36 Watt each equipped with electronic ballasts.

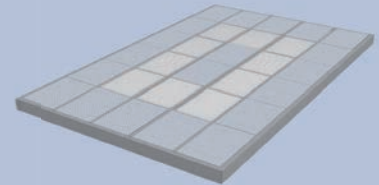
- **Espesor paredes:** 60 mm
Color: blanco/azul
Aislante: Vidrio de lana
Plenum: filtrante 3.600 mm x longitud instalación
Frontal: cuatro hojas
Illuminación: 2 filas de lámparas de techo por cada lado (superior e inferior). Cada lámpara de techo está compuesta por 4 fluorescentes de 36 W y está dotada de reactancia.

Basamenti - Basement - Base



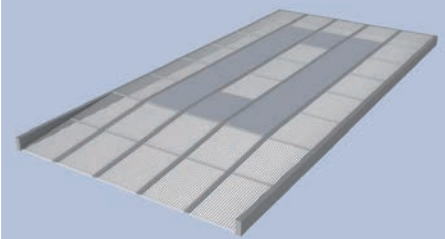
Mod. A

- Muratura con grigliato centrale
- Pit style with gratings
- Base de mampostería con rejilla central



Mod. B

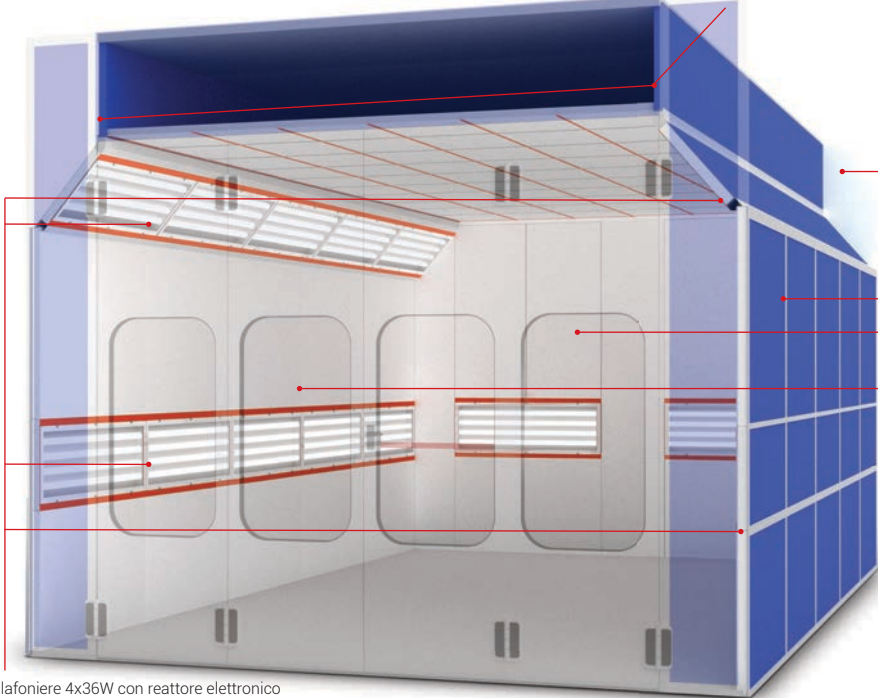
- Metallico grigliato/bugnato (h mm 400)
- Raised metal grating/checkered plates mm 400
- Metálico enrejado/almojadillado (h 400 mm)



Mod. C

- Metallico grigliato/bugnato con rampa interna mm 400 h
- Raised metal basement ramp inside mm 400 (H)
- Metálico enrejado/almojadillado con rampa interior (h 400 mm)

- Plenum filtrante coibentato l. mm 3.600
- Insulating ceiling filter l. mm 3.600
- Plenum filtrante aislado l. 3.600 mm



- Plafoniere 4x36W con reattore elettronico
- Lighting fixtures 4x36W with electronic ballasts
- Lámparas de techo 4x36W con reactancia

- Pannelli in lamiera colore bianco/blu.
- Coibente in lana di vetro.
- white/blue galvanized sheet panels
- Insulating material: glass wool
- Paneles en placas color blanco/azul.
- Aislante en vidrio de lana

Opzioni - Options - Opciones



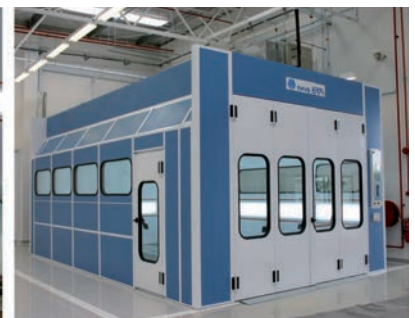
- Sollevatore oleodinamico con portata fino a 3.500 Kg
- Hydraulic lifter up to 3.500 Kg
- Ascensor oleodinámico con peso máximo 3.500 Kg



- Bruciatore Riello in vena d'aria Modello Premix
- Riello direct fire burner Premix model
- Quemador Reillo en vena de aire Modelo Premix.



- Plafoniere ad alto rendimento e basso consumo energetico
- Hi-efficiency ceiling light
- Lámpara de alto rendimiento y bajo consumo energético







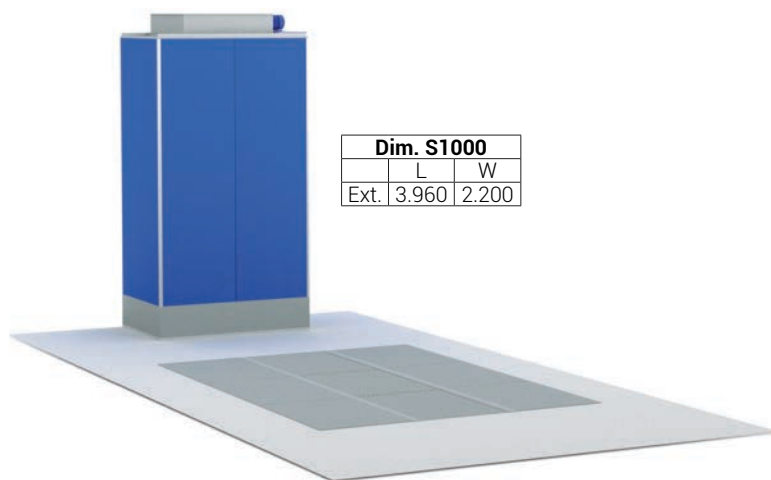
PREP STATIONS

Zone di preparazione
Zonas de preparación

Prep stations S Series

Zone di preparazione - Zonas de Preparación

S 1000

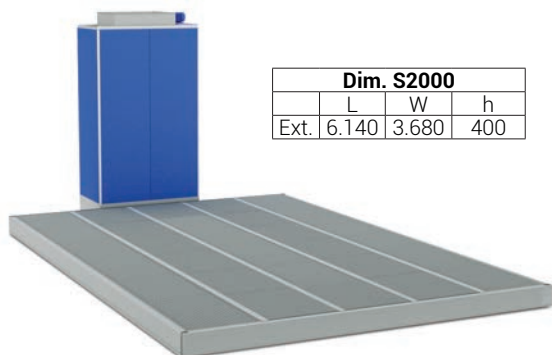


Dim. S1000		
	L	W
Ext.	3.960	2.200

Caratteristiche - Features - Características

- Basamento in muratura con grigliato centrale mm 3.960x2.220
Griglie con reti e filtri sottogriglia
Gruppo depuratore di aria a secco tipo "EE1"
N° 1 motore elettrico da kW 5,5 o kW 7,5
N° 1 ventilatore centrifugo
Quadro comandi ON/OFF
- Pit style with gratings mm 3.960x2.220
Gratings with filters and underfilters meshes
Dry Exhaust Unit type "EE1"
N°1 electric motor of kW 5,5 or kW 7,5
N°1 Centrifugal fan
Control Panel ON/OFF
- Zócalo en albañilería con rejilla central 3.960x2.220 mm
Rejillas con redes y filtros bajo la rejilla
Grupo depurador de aire seco tipo "EE1"
N° 1 motor eléctrico de kW 5,5 o 7,5 kW
N° 1 ventilador centrifugo
Cuadro de mandos ON/OFF

S 2000



Dim. S2000			
	L	W	h
Ext.	6.140	3.680	400

S 3000



Dim. S3000			
	L	W	h
Ext.	3.700	1.040	680

Caratteristiche - Features - Características

- Basamento metallico grigliato/bugnato mm 6.140X3.680X400(h)
N° 2 rampe di salita
Gruppo depuratore di aria a secco tipo "EE1"
N° 1 motore elettrico da kW 5,5
N° 1 ventilatore centrifugo
Quadro comandi ON/OFF
- Raised metal basement grating/checkered plate mm 6.140x3.680x400 (h)
N°2 Ascent Ramps
Dry Exhaust Unit type "EE1"
N°1 electric motor of kW 5,5
N°1 Centrifugal fan
Control Panel ON/OFF
- Zócalo metálico con enrejado/almohadillado 6.140X3.680X400(h) mm
N° 2 rampas de subida
Grupo depurador de aire seco tipo "EE1"
N° 1 motor eléctrico de kW 5,5
N° 1 ventilador centrifugo
Cuadro de mandos ON/OFF

Caratteristiche - Features - Características

- Pedana filtrante posteriore mm 3.700x1.040x680(h)
Gruppo depuratore di aria a secco tipo "EE1"
N° 1 motore elettrico da kW 5,5
N° 1 ventilatore centrifugo
Quadro comandi ON/OFF
- Back flow: mm 3.700x1.040x680(H)
Dry Exhaust Unit type "EE1"
N°1 electric motor of kW 5,5
N°1 Centrifugal fan
Control Panel ON/OFF
- Plataforma filtrante posterior 3.700x1.040x680(h) mm
Grupo depurador de aire seco tipo "EE1"
N° 1 motor eléctrico de kW 5,5
N° 1 ventilador centrifugo
Cuadro de mandos ON/OFF

Prep stations APP1 Series

Zone di preparazione - Zonas de Preparación

APP1 S 1000



Caratteristiche - Features - Características

- Basamento in muratura con grigliato centrale mm 3.960x2.220
Griglie con reti e filtri sottogriglia
Plenum filtrante da mm 5.940x2.400 con struttura portante
N° 8 plafoniere piane con 4 neon da 36 Watt cad. (tot. 32 neon)
Gruppo depuratore di aria a secco tipo "EE1"
N° 1 by-pass pneumatico per ricircolo aria
Quadro di comando
- Pit style with gratings: mm 3960(L) 2220(W)
Gratings with filters and underfilters meshes
Filtering plenum: mm 5940(L) 2400(W) with bearing structure
N° 8 flat lighting fixtures with N° 4 neon tubes of 36 Watt each
Dry Exhaust Unit type "EE1"
N° 1 pneumatic by-pass for air recycle
Control Panel
- Zócalo en albañilería con rejilla central 3.960x2.220 mm
Rejillas con redes y filtros bajo la rejilla
Plenum filtrante de 5.940x2.400 mm con estructura de sustentación
N° 8 lámparas de techo planas con 4 fluorescentes de 36 W cada una (total 32 fluorescentes)
Grupo depurador de aire seco tipo "EE1"
N° 1 by-pass neumático para circulación de aire
Cuadro de mando

APP1 S 2000



Caratteristiche - Features - Características

- Basamento metallico grigliato/bugnato mm 6.140x3.680x400(h)
Plenum filtrante da mm 5.940x2.400 con struttura portante
N° 8 plafoniere piane con 4 neon da 36 Watt cad. (tot. 32 neon)
Gruppo depuratore di aria a secco tipo "EE1"
N° 1 by-pass pneumatico per ricircolo aria
Quadro di comando
- Raised metal basement: mm 6.140x3.680x400(H)
Filtering plenum: mm 5.940x2.400 with bearing structure
N° 8 flat lighting fixtures with N° 4 neon tubes of 36 Watt each
Dry Exhaust Unit type "EE1"
N° 1 pneumatic by-pass for air recycle
Control Panel
- Zócalo metálico con enrejado/almohadillado 6.140x3.680x400(h) mm
Plenum filtrante de 5.940x2.400 mm con estructura de sustentación
N° 8 lámparas de techo planas con 4 fluorescentes de 36 W cada una (total 32 fluorescentes)
Grupo depurador de aire seco tipo "EE1"
N° 1 by-pass neumático para circulación de aire
Cuadro de mando

APP1 S 3000



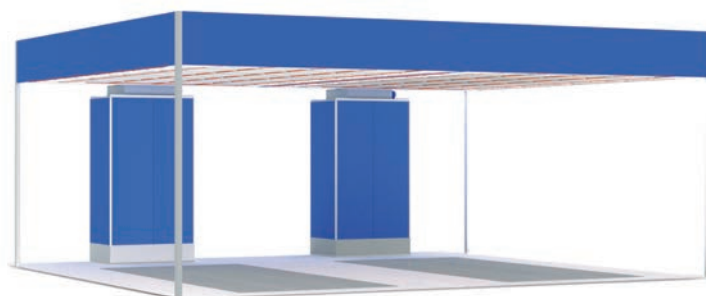
Caratteristiche - Features - Características

- Pedana filtrante posteriore mm 3.700x1.040x680(h)
Plenum filtrante da mm 5.940x2.400 con struttura portante
N° 8 plafoniere piane con 4 neon da 36 Watt cad. (tot. 32 neon)
Gruppo depuratore di aria a secco tipo "EE1"
N° 1 by-pass pneumatico per ricircolo aria
Quadro di comando
- Back flow: mm 3.700x1.040x680(H)
Filtering plenum: mm 5940(L) 2400(W) with bearing structure
N° 8 flat lighting fixtures with N° 4 neon tubes of 36 Watt each
Dry Exhaust Unit type "EE1"
N° 1 pneumatic by-pass for air recycle
Control Panel
- Plataforma filtrante posterior 3.700x1.040x680(h) mm
Plenum filtrante de 5.940x2.400 mm con estructura de sustentación
N° 8 lámparas de techo planas con 4 fluorescentes de 36 W cada una (total 32 fluorescentes)
Grupo depurador de aire seco tipo "EE1"
N° 1 by-pass neumático para circulación de aire
Cuadro de mando

Prep stations APP2 Series

Zone di preparazione - Zonas de Preparación

APP2 S 1000

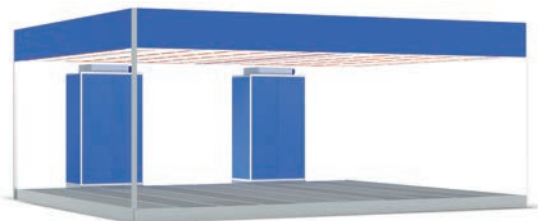


Dim. APP2 S1000			
	L	W	h
Ext.	6.140	7.360	3.275
Int.	5.940	7.240	2.640

Caratteristiche - Features - Características

- 2 basamenti in muratura con grigliato centrale cad. mm 3.960x2.220
Griglie con reti e filtri sottogriglia
2 Plenum filtranti cad. da mm 5.940x2.400 con struttura portante
16 plafoniere piane con 4 neon da 36 Watt cad. (tot. 64 neon)
N° 2 gruppi depuratori di aria a secco tipo "EE1"
N° 2 by-pass pneumatico per ricircolo aria
Quadro di comando
- 2 pit style with gratings: mm 3.960(L) 2.220(W)
Gratings with filters and underfilters meshes
2 Filtering plenum each mm 5.940(L) 2.400(W) with bearing structure
N° 16 flat lighting fixtures with N° 4 neon tubes of 36 Watt each (to. 64 neon)
N° 2 Dry Exhaust Units type "EE1"
N° 2 pneumatic by-pass for air recycle
Control Panel
- 2 zócalos en albañilería con rejilla central 3.960x2.220 mm
Rejillas con redes y filtros bajo la rejilla
2 Plenum filtrante cada de 5.940x2.400 mm con estructura de sustentación
N° 16 lámparas de techo planas con 4 fluorescentes de 36 W cada una (total 64 fluorescentes)
N° 2 Grupos depurador de aire seco tipo "EE1"
N° 2 by-pass neumático para circulación de aire
Cuadro de mando

APP2 S 2000



Dim. APP2 S2000			
	L	W	h
Ext.	6.140	7.360	3.650
Int.	5.940	7.240	2.640

Caratteristiche - Features - Características

- Basamento metallico grigliato mm 6.140x7.360x400(h)
2 Plenum filtranti cad. da mm 5.940x2.400 con struttura portante
16 plafoniere piane con 4 neon da 36 Watt cad. (tot. 64 neon)
N° 2 gruppi depuratori di aria a secco tipo "EE1"
N° 2 by-pass pneumatico per ricircolo aria
Quadro di comando
- Raised metal basement grating plate mm 6.140x7.360x400 (h)
2 Filtering plenum each mm 5940(L) 2400(W) with bearing structure
N° 16 flat lighting fixtures with N° 4 neon tubes of 36 Watt each (tot. 64 neon)
N° 2 Dry Exhaust Units type "EE1"
N° 2 pneumatic by-pass for air recycle
Control Panel
- 2 zócalos en albañilería con rejilla central cada uno 3.960x2.200 mm
2 Plenum filtrante cada de 5.940x2.400 mm con estructura de sustentación
N° 16 lámparas de techo planas con 4 fluorescentes de 36 W cada una (total 64 fluorescentes)
N° 2 Grupos depurador de aire seco tipo "EE1"
N° 2 by-pass neumático para circulación de aire
Cuadro de mando

APP2 S 3000

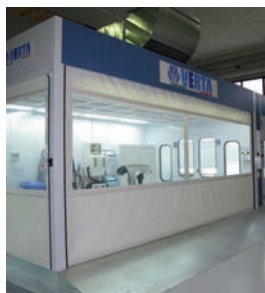


Dim. APP2 S3000			
	L	W	h
Ext.	6.140	7.360	3.930
Int.	5.940	7.240	3.320

Caratteristiche - Features - Características

- Pedana filtrante posteriore mm 7.360x1.040x680(h)
2 Plenum filtranti cad. da mm 5.940x2.400 con struttura portante
16 plafoniere piane con 4 neon da 36 Watt cad. (tot. 64 neon)
N° 2 gruppi depuratori di aria a secco tipo "EE1"
N° 2 by-pass pneumatico per ricircolo aria
Quadro di comando
- Back flow: mm 7.360(L) 1.040(W) 680(H)
2 Filtering plenums each mm 5940(L) 2400(W) with bearing structure
N° 16 flat lighting fixtures with N° 4 neon tubes of 36 Watt each (tot. 64 neon)
N° 2 Dry Exhaust Units type "EE1"
N° 2 pneumatic by-pass for air recycle
Control Panel
- Plataforma filtrante posterior 7.360x1.040x680(h) mm
2 Plenum filtrante cada de 5.940x2.400 mm con estructura de sustentación
N° 16 lámparas de techo planas con 4 fluorescentes de 36 W cada una (total 64 fluorescentes)
N° 2 Grupos depurador de aire seco tipo "EE1"
N° 2 by-pass neumático para circulación de aire
Cuadro de mando

Opzioni - Options - Opciones



- Tende motorizzate
- Motorized Curtains
- Cortinas motorizad



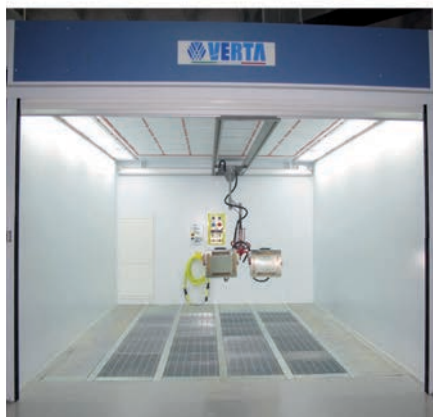
- Sollevatore oleodinamico con portata fino a 3.500 Kg
- Hydraulic lifter up to 3.500 Kg
- Ascensor oleodinámico con peso máximo 3.500 Kg



- Gruppo immissione aria nel tetto plenum
- Make up Unit in Plenum
- Grupo inmisión aire en el techo plenum



- Unità riscaldamento HOT3 "Premix" in vena d'aria
- Direct fire burners HOT3 "Premix"
- Unidad calentamiento HOT3 "Premix"







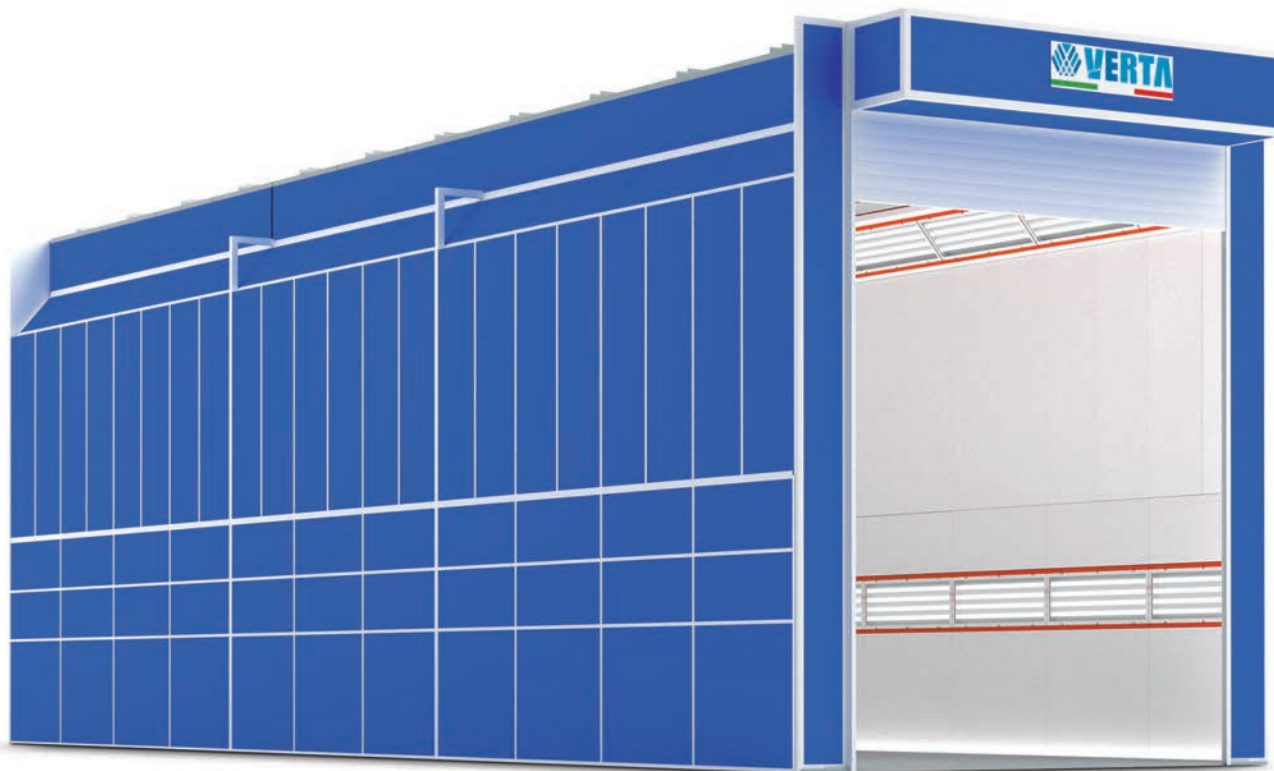
INDUSTRIAL BOOTHS

Cabine industriali
Cabinas industriales

Industrial booths

Cabine Industriali - Cabinas Industriales

MIDI/MAXI RANGE

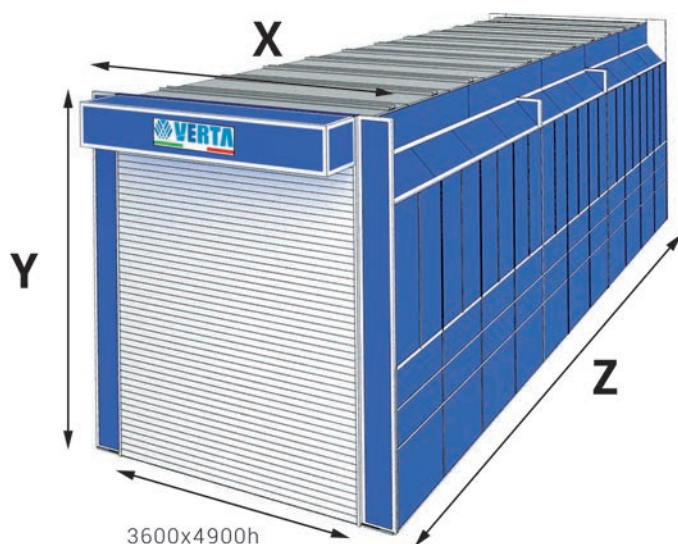


Dimensioni - Dimensions - Dimensiones

X	
ext.	int.
5.180	4.980

Y	
ext.	int.
5.510	4.900

Z									
Midi range 9		Midi Range 12		Maxi Range 16		Maxi Range 18		Maxi Range 21	
ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
9.500	9.300	12.200	12.000	16.220	16.020	18.860	18.660	21.500	21.300

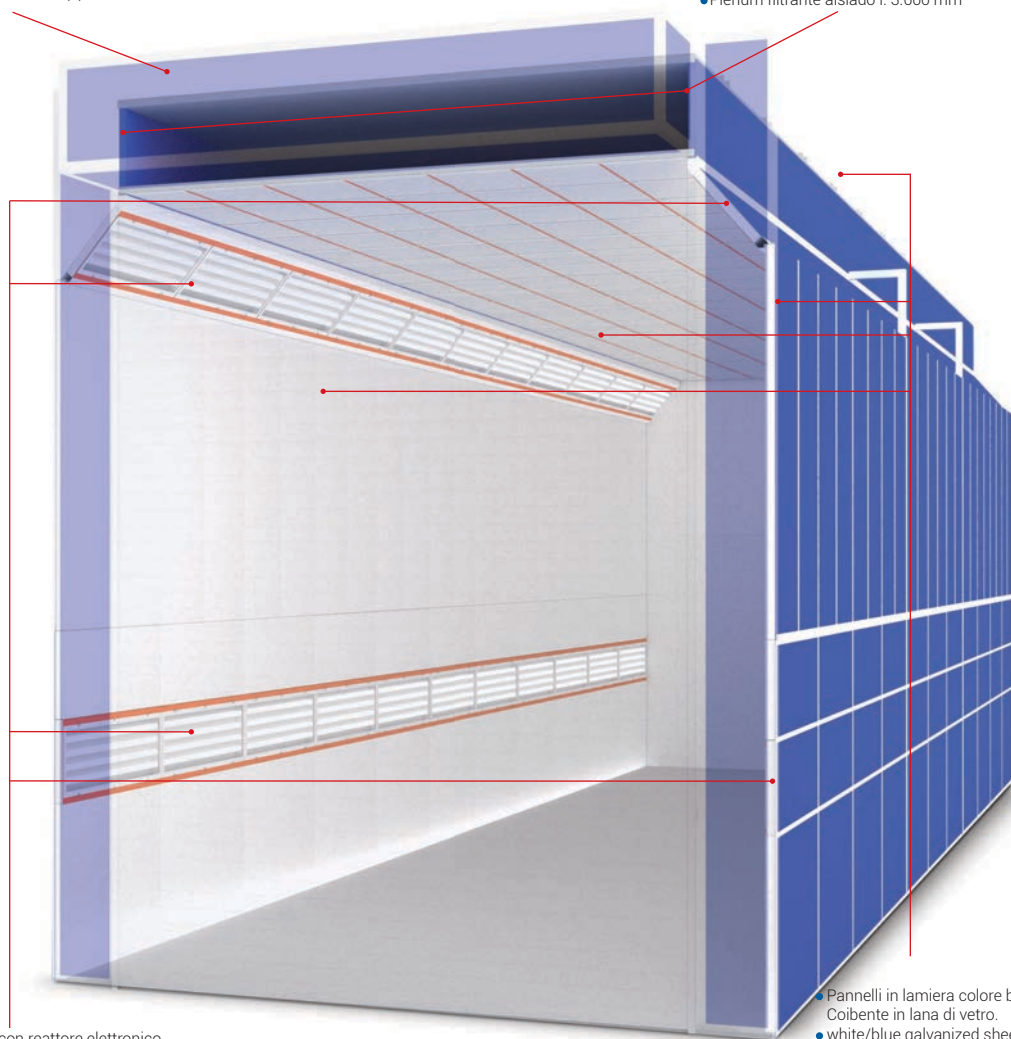


Caratteristiche - Features - Características

- **Spessore pareti:** mm 60
Colore: bianco/blu
Coibente: Lana di vetro
Plenum: filtrante mm 3.600 x lunghezza impianto
Frontale: con serranda motorizzata mm 3.600x4900(h)
 Porta di servizio laterale con maniglia antipanico
Illuminazione: n° 2 file di plafoniere per lato (alte e basse). Ogni plafoniera è composta da 4 neon da 36W ed è dotata di reattore elettronico.
Basamento: grigliato/centrale: portata 1.650 Kg
Quadro comandi: automatico
- **Wall thickness:** mm 60
Color: white/blue
Insulating material: glass wool
Filtering Plenum: mm 3.600 wide x length of the spraybooth
Front: motorized roll up door mm 3.600x4900(h)
 Lateral service door with antipanic system
Lighting: 2 lines of lighting fixtures for each sides (upper and lower). Every lighting fixture is composed by 4 fluorescent tubes of 36 Watt each equipped with electronic ballasts
One central line of gratings: capacity 1.650 kg
Control Panel: automatic
- **Espesor paredes:** 60 mm
Color: blanco/azul
Aislante: Vidrio de lana
Plenum: filtrante 3.600 mm x longitud instalación
Frontal: con cierre motorizado mm 3.600x4.900(h)
 Puerta de servicio lateral con tirador antipánico
Illuminación: 2 filas de lámparas de techo por cada lado (superior e inferior). Cada lámpara de techo está compuesta por 4 fluorescentes de 36 W y está dotada de reactancia
Zócalo: enrejado/central: peso máximo 1.650 Kg
Cuadro de mandos: automático

- Serranda motorizzata mm 3.600x4.900(h)
- Roll up door mm 3.600x4.900(h)
- Cierre motorizado 3.600x4.900(h) mm

- Plenum filtrante coibentato l. mm 3.600
- Insulating ceiling filter l. mm 3.600
- Plenum filtrante aislado l. 3.600 mm



- Plafoniere 4x36W con reattore elettronico
- Lighting fixtures 4x36W with electronic ballasts
- Lámparas de techo 4x36W con reactancia

- Pannelli in lamiera colore bianco/blu. Coibente in lana di vetro.
- white/blue galvanized sheet panels Insulating material: glass wool
- Paneles en placas color blanco/azul. Aislante en vidrio de lana

Opzioni - Options - Opciones



- Sollevatore pneumatico con cestello per operatore mobile su 3 assi
- 3 Axes Pneumatic Lifter with platform
- Ascensor neumático con plataforma sobre 3 ejes



- Basi aspiranti laterali
- Side draft
- Bases aspirantes laterales



- Bruciatore Riello in vena d'aria Modello Premix
- Riello direct fire burners Premix model
- Quemador Reillo en vena de aire Modelo Premix



- Porta motorizzata centrale
- Central Motorized door
- Puerta motorizada central





Prestige Double Booth

Doppio Stadio - Double Etapa



Caratteristiche - Features - Características

• CABINA

Spessore pareti: mm 60

Colore: bianco/blu

Coibente: Lana di vetro

Plenum: filtrante mm 3.200 x lunghezza impianto

Frontale: quattro ante

Illuminazione: n° 2 file di plafoniere per lato (alte e basse). Ogni plafoniera è composta da 4 neon da 36W ed è dotata di reattore elettronico.

Serranda motorizzata laterale 6.000x2.100(h) con 4 plafoniere

• BOOTH

Wall Thickness: mm 60

Color: White/blue

Insulating material: glass wool

Filtering Plenum: mm 3.200 wide and having the same length of the spraybooth

Front Door: four leaves

Lighting: 2 lines of Lighting fixtures for each sides. Every lighting fixture is composed by 4 fluorescent tubes of 36W each, equipped with electronic ballasts

Side roll up door 6.000x2.100(h) with 4 lighting fixtures

• CABINA

Espesor paredes: 60 mm

Color: blanco/azul

Aislante: Vidrio de lana

Plenum: filtrante 3.200 mm x longitud instalación

Frontal: cuatro hojas

Iluminación: 2 filas de lámparas de techo por cada lado. Cada lámpara de techo está compuesta por 4 fluorescentes de 36 W con reactancia

Cierre motorizado lateral 6.000x2.100(h) con 4 lámparas de techo

FORNO

Spessore pareti: mm 60

Colore: bianco/blu

Coibente: Lana di vetro

Plenum: filtrante mm 2.400 x lunghezza impianto

Frontale: tre ante

OVEN

Wall Thickness: mm 60

Color: White/blue

Insulating material: glass wool

Filtering Plenum: mm 2.400 wide and having the same length of the spraybooth

Front Door: three leaves

HORNO

Espesor paredes: 60 mm

Color: blanco/azul

Aislante: Vidrio de lana

Plenum: filtrante 2.400 mm x longitud instalación

Frontal: tres hojas

Dimensioni - Dimensions - Dimensiones

X		X1		Y		Y1	
ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
4.080	3.960	3.280	3.160	3.275	2.640	3.275 (4.030)	2.640

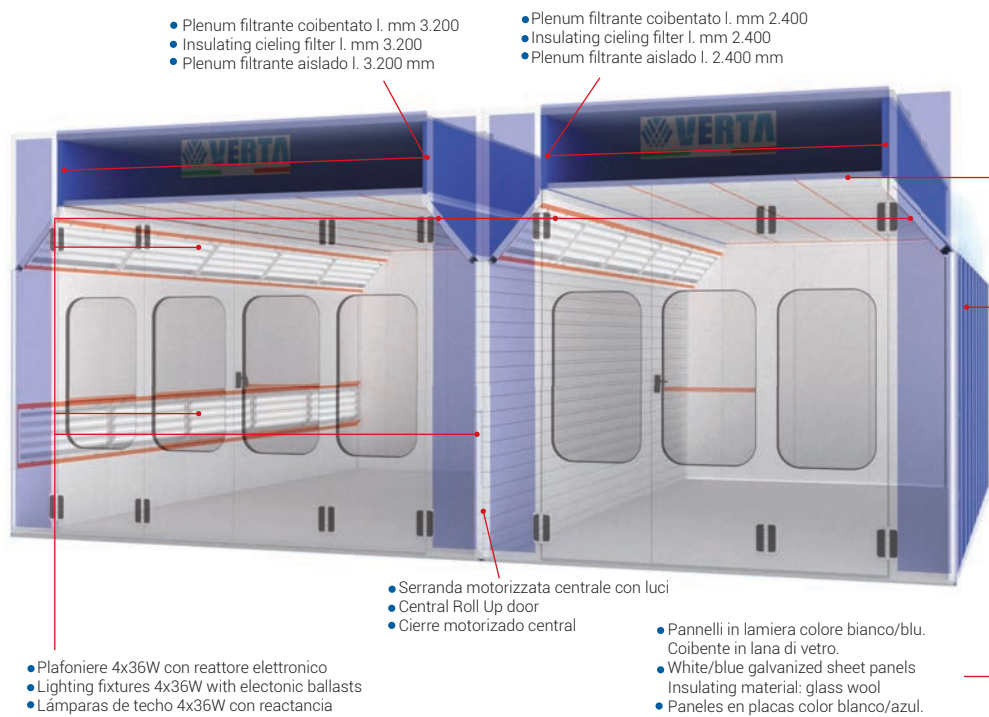
Z					
cabina-booth-cabinas					
ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
6.800	6.600	7.460	7.260	8.120	7.920

Z					
forno-oven-horno					
ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
6.140	5.940	6.800	6.600	7.460	7.260



3160x2580/2860 h

2360x2580/2860 h



Mod. A

- Muratura con grigliato centrale
- Pit style with gratings
- Pared con rejilla central

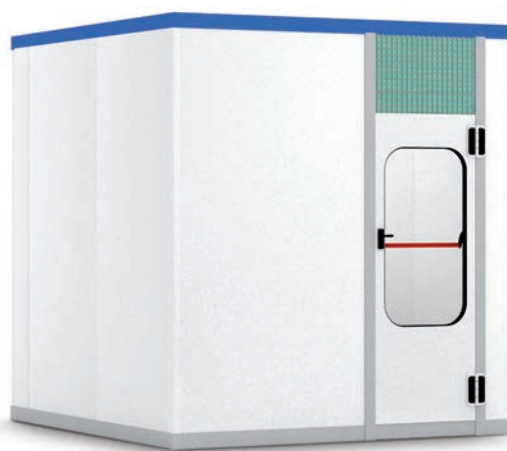
Mod. B

- Metallico grigliato/bugnato (h mm 400)
- Raised metal grating/checkered plates mm400
- Metálico enrejado/almojadillado (h 400 mm)

Mod. C

- Metallico grigliato/bugnato con rampa interna mm 400 h
- Raised metal basement ramp inside mm 400 (H)
- Metálico enrejado/almojadillado con rampa interior (h 400 mm)

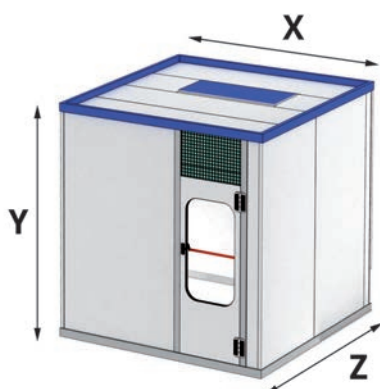
Paint Room



Caratteristiche - Features - Características

- Basamento metallico mm 100 (h)
Porta di accesso con chiusura antipanico mm 800x2.100 (h)
Pannelli laterali spessore mm 40 coibentati
N° 2 plafoniere con 4 neon da 36W dotata di reattore elettronico
Ventilatore collegato a motore da kW 0,25
Prefiltro entrata aria mm 930x470
Accensione luci ritardata di 30" rispetto alla ventilazione
- A basic frame suitable mm 100 (h)
N° 1 access door, antipanic closing, mm 800x2.100 (h)
Lateral walls, thickness mm 40, insulated sheet panels
N°2 Lighting fixture composed by 4 fluorescent tubes of 36 Watt each equipped with electronic ballasts
electric fan coupled by motor of kW 0,25
Prefilter for inlet air: mm 930x470
lights delayed 30" with respect to ventilation
- Zócalo metálico 100 (h) mm
Puerta de acceso con cierre antipánico 800x2.100 (h) mm
Paneles laterales espesor 40 mm aislados
N° 2 lámpara de techo con 4 fluorescentes de 36W dotada de reactancia
Ventilador conectado a motor de 0,25 kW
Prefiltro entrada aire 930x470 mm
Retardo del encendido de las luces de 30" respecto a la ventilación

	X	Y	Z
Ext.	2.580	2.740	3.180-3.780-4.380
Int.	2.500	2.680	3.100-3.700-4.300



Opzioni - Options - Opciones



- Banco preparazione vernici ventilato con filtro paint stop
- Bench with electric fan and paint-stop filter
- Banco preparación de pinturas ventilado con filtro paint stop



- Pareti con oblò
- Walls with glasses
- Paredes con vidrios





MAKE UP - EXHAUST UNITS

Gruppi Generatori - Estrattori
Grupos Generadores - Depuradores

Make up Units

Gruppi Generatori - Grupos Generadores



LM 1

- **18.000 m³/h**
1 motore elettrico da kW 5,5
1 ventilatore centrifugo
Scambiatore di calore in acciaio inox Kcal/h 190.000 (max)
Bruciatore a gasolio
- **18.000 m³/h**
1 electric motor of kW 5,5
1 centrifugal fan
Stainless steel heating exchanger Kcal/h 190.000 (max.)
Oil burner
- **18.000 m³/h**
1 motor eléctrico de kW 5,5
1 ventilador centrifugo
Intercambiador de calor de acero inoxidable Kcal/h 190.000 (máx)
Quemador de gasoil

LM 1,5

- **24.000 m³/h**
1 motore elettrico da kW 5,5
2 ventilatori centrifughi
Scambiatore di calore in acciaio inox Kcal/h 240.000 (max)
Bruciatore a gasolio
- **24.000 m³/h**
1 electric motor of kW 5,5
2 centrifugal fans
Stainless steel heating exchanger Kcal/h 240.000 (max.)
Oil burner
- **24.000 m³/h**
1 motor eléctrico de kW 5,5
2 ventilador centrifugo
Intercambiador de calor de acero inoxidable Kcal/h 240.000 (máx)
Quemador de gasoil

LM 2

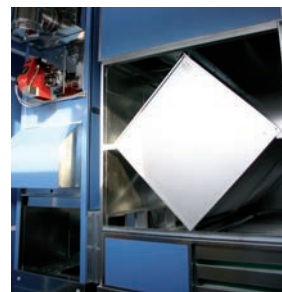
- **32.000 m³/h**
2 motori elettrici da kW 5,5
2 ventilatori centrifughi
Scambiatore di calore in acciaio inox Kcal/h 280.000 (max)
Bruciatore a gasolio
- **32.000 m³/h**
2 electric motors of kW 5,5
2 centrifugal fans
Stainless steel heating exchanger Kcal/h 280.000 (max.)
Oil burner
- **32.000 m³/h**
2 motor eléctrico de kW 5,5
2 ventilador centrifugo
Intercambiador de calor de acero inoxidable Kcal/h 280.000 (máx)
Quemador de gasoil

L 40

- **40.000 m³/h**
2 motori elettrici da kW 7,5
2 ventilatore centrifughi 20/20
Scambiatore di calore in acciaio inox Kcal/h 435.000 (max)
Bruciatore a gasolio
- **40.000 m³/h**
2 electric motor of kW 7,5
2 centrifugal fan
Stainless steel heating exchanger Kcal/h 435.000 (max.)
Oil burner
- **40.000 m³/h**
2 motor eléctrico de kW 7,5
2 ventilador centrifugo
Intercambiador de calor de acero inoxidable Kcal/h 435.000 (máx)
Quemador de gasoil



Gruppi montati sul tetto dell'impianto
Units on the roof of the plant
Grupos montados en el techo del equipo



Recuperatore di calore
Heat recovery system
Recuperador de calor

- I generatori di aria calda sono disponibili anche nella versione Small con le stesse portate (SM1, SM1,5, SM2)
- Make up units are available even in the model Small with the same capacity (SM1, SM1,5, SM2)
- Los generadores de aire caliente también se encuentran disponibles en la versión Small con los mismos caudales (SM1, SM1,5, SM2)

Exhaust Units

Gruppi Estrattori - Grupos Depuradores



EE 1

- **18.000 m³/h**
1 motore elettrico da kW 5,5
1 ventilatore centrifugo
Serranda mm 600x600
Quadro elettrico ON/OFF
- **18.000 m³/h**
1 electric motor of kW 5,5
1 centrifugal fan
Damper mm 600x600
Control Panel ON/OFF
- **18.000 m³/h**
1 motor eléctrico de kW 5,5
1 ventilador centrífugo
Persiana mm 600x600
Cuadro eléctrico ON/OFF

EE 1,5

- **24.000 m³/h**
1 motore elettrico da kW 5,5
2 ventilatori centrifughi
Serranda mm 800x800
Quadro elettrico ON/OFF
- **24.000 m³/h**
1 electric motor of kW 5,5
2 centrifugal fans
Damper mm 800x800
Control Panel ON/OFF
- **24.000 m³/h**
1 motor eléctrico de kW 5,5
2 ventilador centrífugo
Persiana mm 800x800
Cuadro eléctrico ON/OFF

EE 2

- **32.000 m³/h**
2 motori elettrici da kW 5,5
2 ventilatori centrifughi
Serranda mm 1000x1000
Quadro elettrico ON/OFF
- **32.000 m³/h**
2 electric motors of kW 5,5
2 centrifugal fans
Damper mm 1000x1000
Control Panel ON/OFF
- **32.000 m³/h**
2 motor eléctrico de kW 5,5
2 ventilador centrífugo
Persiana mm 1000x1000
Cuadro eléctrico ON/OFF

EE 40

- **40.000 m³/h**
2 motori elettrici da kW 7,5
2 ventilatori centrifughi
Serranda mm 1000x1000
Quadro elettrico ON/OFF
- **40.000 m³/h**
2 electric motors of kW 7,5
2 centrifugal fans
Damper mm 1000x1000
Control Panel ON/OFF
- **40.000 m³/h**
2 motor eléctrico de kW 7,5
2 ventilador centrífugo
Persiana mm 1000x1000
Cuadro eléctrico ON/OFF



Cartucce a carboni attivi
(EE1CA6 - EE1CA10 - EE1,5CA15 - EE2CA20)
Active Carbon Cartridges
(EE1CA6 - EE1CA10 - EE1,5CA15 - EE2CA20)
Cartucce a carboni attivi
(EE1CA6 - EE1CA10 - EE1,5CA15 - EE2CA20)



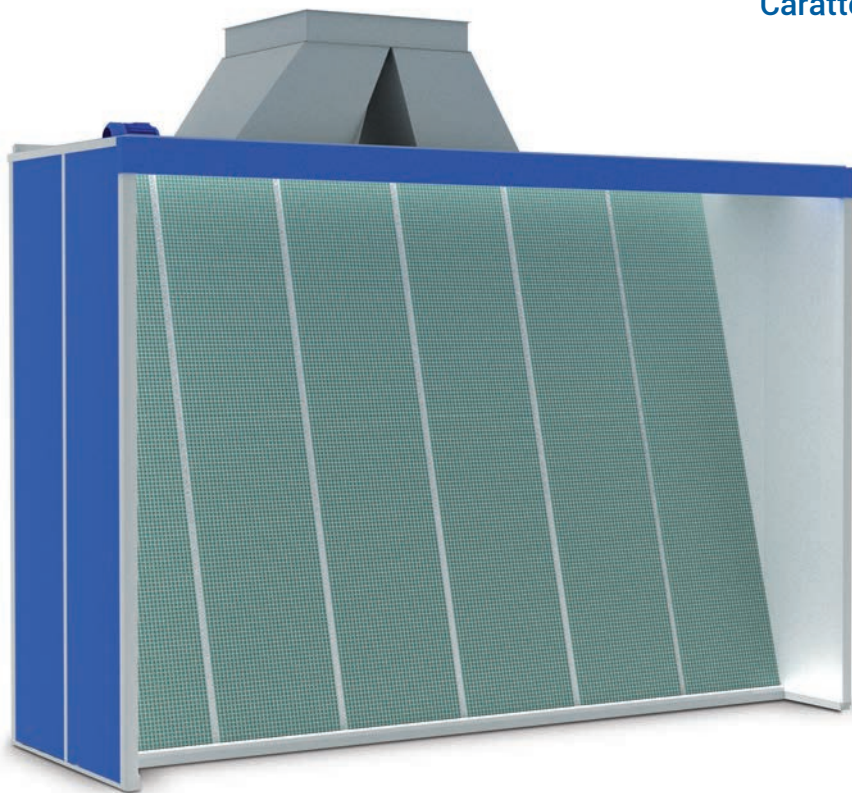


A person wearing a black respirator mask and blue gloves is holding a spray gun. The spray gun has a white body and a silver nozzle. The background is a blue spray booth. The text "DRY CLEAN" is overlaid in the center.

DRY CLEAN

Dry Clean Open

Dry Clean Open - Dry Clean Open

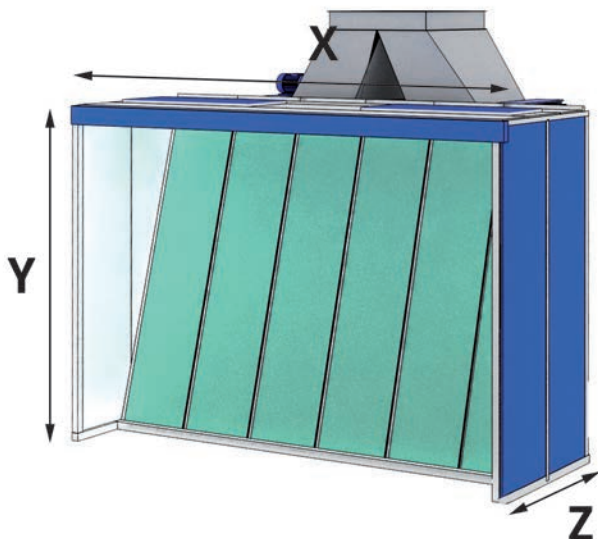


Caratteristiche - Features - Características

- Pannelli: lamiera di acciaio zincato
Colore: bianco/blu
Parete aspirante: mm 3600x2400(h)
Gruppo depuratore di aria a secco tipo: "EE1"
Portata aria nominale pari a ca.: 18.000 m³/h
N° 1 ventilatore centrifugo
N° 1 motore elettrico da kW 5,5 (Hp 7,5)
N° 4 filtri espulsione da mm 675x1200x48
N° 2 plafoniere, con reattori elettronici
Quadro elettrico (accensione luci-marcia/arresto)

- Side walls: galvanized sheet panels
color: white/blue
Drying wall: mm 3600x2400 (h)
EE1 dry exhaust unit
Air Capacity: 18.000 m³/h
N° 1 centrifugal fan
N° 1 electric motor of kW 5,5 (Hp 7,5)
N° 4 outlet filters of mm 675x1200x48
2 Lighting Fixtures equipped with electronic ballasts
Control Panel (lights on/off)

- Paneles: chapa de acero galvanizado
Color: blanco/azul
Pared aspirante: mm 3600x2400(h)
Equipo depurador de aire en seco tipo: "EE1"
Caudal del aire nominal: 18.000 m³/h
N° 1 ventilador centrífugo
N° 1 motor eléctrico de kW 5,5 (Hp 7,5)
N° 4 filtros expulsión de mm 675x1200x48
N° 2 Plafones, con reactores electrónicos
cuadro eléctrico (encendido luces-puesta en marcha/detención)



Dimensioni - Dimensions - Dimensiones

X	
ext.	int.
4.080	3.880

Y	
ext.	int.
2.744	1.600

Z	
ext.	int.
3.160	2.640

Dry Clean Small

Dry Clean Small - Dry Clean Small

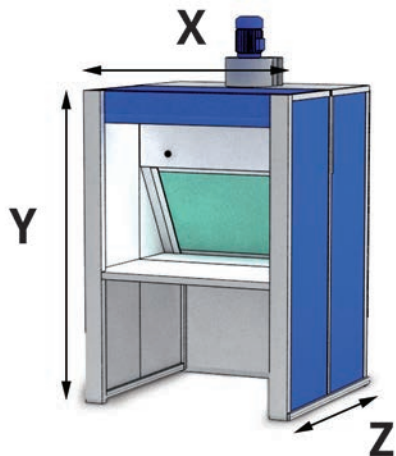


Caratteristiche - Features - Características

Pannelli: lamiera di acciaio zincato
Colore: bianco/blu
Portata Aria: 1.900 / 2.100 / 2.500 m³/h
Velocità Aria: 0,65 / 0,72 / 0,85 m/sec
1 Plafoniera 4 Neon 36W
Motori kW. 0,55 / 0,75 / 1,1
Ventilatore: Mod. CA280/4
Filtro a Secco: mm 670x1200x48
Rumorosità: <70 dB (A)
Q.E. Marcia Arresto c/o Luci
Tenda anteriore Motorizzata
Piano Appoggio Verniciatura
Vano Stoccaggio Vernice

Side walls galvanized sheet panels
color: white/blue
Air Capacity : 1.900 / 2.100 / 2.500 m³/h
Air Speed: 0,65 / 0,72 / 0,85 m/sec
1 Smart Lighting Fixture with 4 neon of 36Watt each
Motors kW. 0,55 / 0,75 / 1,1
Fan: Mod. CA280/4
Dry filter: mm 670x1200x48
Noise level: <70dB (A)
Control Panel (lights on/off)
front motorized curtain
Worktop for painting
Paint storage compartment

Paneles: chapa de acero galvanizado
Color: blanco/azul
Caudal del Aire: 1.900 / 2.100 / 2.500 m³/h
Velocidad Aire: 0,65 / 0,72 / 0,85 m/seg
1 Plafón 4 Neón 36W
Motores kW. 0,55 / 0,75 / 1,1
Ventilador: Mod. CA280/4
Filtro en Seco: mm 670x1200x48
Ruido: <70 dB (A)
cuadro eléctrico (encendido luces-puesta en
marcha /detención)
Toldo anterior Motorizado
Plano de Apoyo para Pintura
Compartimiento Almacenaje de Pintura



Dimensioni - Dimensions - Dimensiones

X	
ext.	int.
1.440	1.320

Y	
ext.	int.
1.925+500	825

Z	
ext.	int.
1.320	660





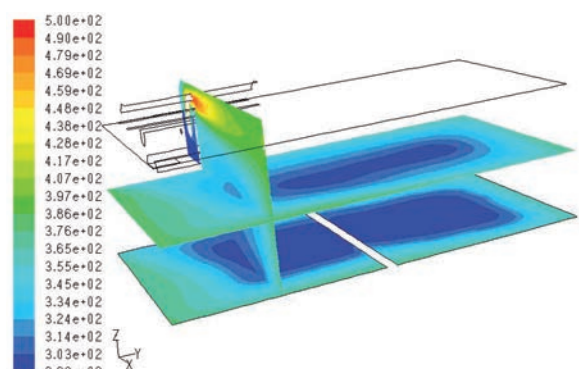
SMART EQUIPMENTS

Bruciatore Premix

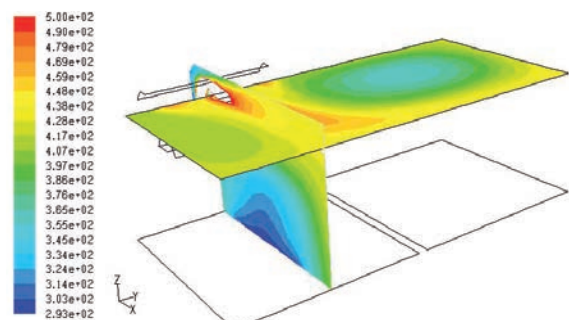
Premix Burner



- La speciale calza brevettata di dissipazione della fiamma
- The special patented shield cap for the dissipation of the flame



- Distribuzione del calore in verniciatura
- Heat distribution during spray painting



- Heat distribution during bake phase

• Nelle simulazioni effettuate al computer, si nota la perfetta distribuzione dell'aria data dall'assenza dei deflettori l'ottima propagazione del calore nelle fasi di verniciatura e di cottura data dal Bruciatore PREMIX. Questo si traduce in minor consumo di combustibile e migliore qualità del lavoro.

• Computer simulations show a perfect distribution of air thanks to the absence of air flow grilles and the best heat propagation during spray-painting and bake phases thanks to the action of the PREMIX Burner. This means a reduction in fuel consumption and better working quality.

- Il bruciatore PREMIX, disponibile in due modelli, RX250 e RX400, rispettivamente per climi temperati e climi freddi. grazie alla tecnologia di combustione premiscelata (la miscela aria-gas GPL avviene a monte della testa di combustione), ottimizza la modulazione della fiamma, abbatta i consumi di combustibile, e riduce notevolmente le emissioni di CO e NO.

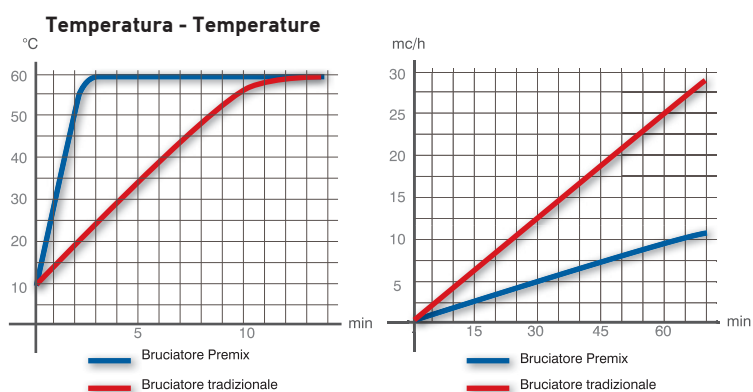
I particolari che contano

Semplicità di modulazione, assenza dello scambiatore di calore e del camino fumi, compattezza della fiamma (data dalla speciale calza di distribuzione brevettata dal produttore), basso regime del minimo, maggiore velocità dell'aria (data dall'assenza della caldaia e dei deflettori). Sono solo alcuni dei particolari che rendono il Bruciatore PREMIX il top per rendimento e prestazioni.

- Thanks to its pre-mixed burning technology (the air-LPG-gas mix is performed upstream of the burning head), PREMIX burner, available in two different models, RX250 and RX350, that is correspondingly for mild climates and for cold climates, can optimise flame modulation, bring down fuel consumption and substantially reduce CO- and NO-emissions.

Details that matter

Easy modulation, no need for a heat exchanger or a fumes suction pipe, compact structure of the flame (thanks to the manufacturer's patented special distribution shield cap), low tick-over rating, higher air speed (thanks to the lack of boiler and air flow grilles). These are only some of the details which make PREMIX burner the number one as regards efficiency and performance.



- I nostri test di laboratorio dimostrano come il Bruciatore PREMIX riduca drasticamente i tempi di raggiungimento della temperatura in cabina (in soli 3 minuti vengono raggiunti i 60 °C). Il grafico del consumo orario evidenzia consumi ridotti di oltre il 50%.
- Our laboratory tests show that Premix burner dramatically reduces the time needed to reach a pre-set temperature within the booth (60 °C can be reached in 3 minutes only). The diagram showing hourly consumption highlights a 50% reduction in consumption.

- Basse emissioni di NO: <80 mg/KWh*
- Low NO emissions: <80 mg/KWh*
- Ridotta rumorosità: meno 30%*
- Reduced noise levels: less than 30%*
- Basse emissioni di CO: 1 ppm**
- Low CO emission levels: 1 ppm**
- Consumi contenuti: meno 57%**
- Reduced consumption: less than 57%**

* Dati forniti dal costruttore ** Statistiche sul venduto

Sistema WIND

WIND System



Aria 9 volte più veloce!

Attraverso i filtri cielo, i soffiatori montati all'esterno della cabina immettono aria pre-filtrata all'interno.

Questo sistema, grazie anche alle bocchette orientabili poste nei quattro angoli della cabina aumentano il flusso dell'aria di 9 volte, distribuendola uniformemente.

9 times faster

Ceiling filters channel pre-filtered cabin air through ductwork to specially-designed blowers located on the exterior of the paint booth. The blowers expedite air velocity up to nine times faster than standard booth air flow and distribute the amplified air to the Wind System's corner wall panels.

Each corner panel features four nozzles that disperse air evenly throughout the booth.

Dettagli di qualità

Quando il SISTEMA WIND non è in funzione, delle saracinesche azionate da attuatori pneumatici, proteggono le bocchette da verniciature accidentali che ne comprometterebbero il corretto funzionamento. Si integra perfettamente nella pannellatura.

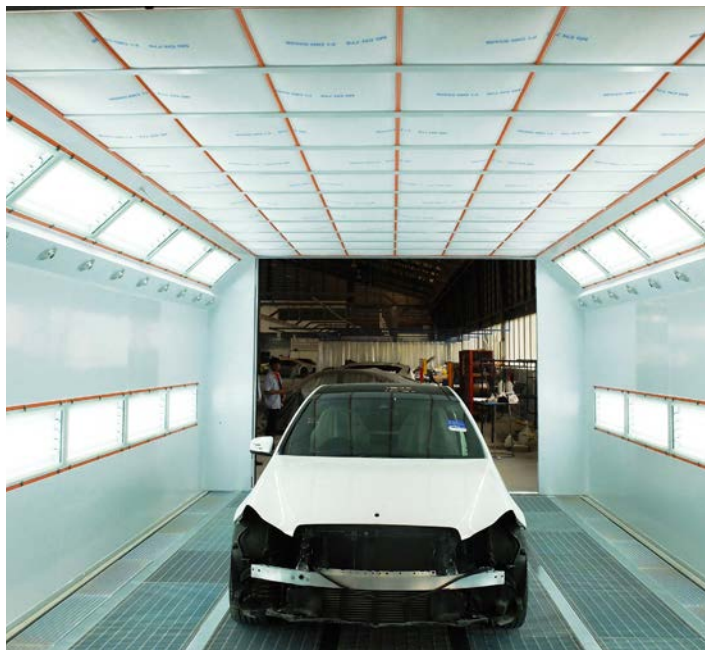
Quality Counts

When not in use, pneumatic door covers automatically protect nozzles from accidental painting, which in turn optimizes air cleanliness during operation.



Il **SISTEMA WIND** migliora i tempi di flash-off e di cottura aumentando la velocità di movimento dell'aria all'interno della cabina. Il SISTEMA WIND è particolarmente indicato per vernici a base di acqua.

The **WIND SYSTEM** improves flash and cure times by evenly increasing air velocity within the paint booth providing an extra boost to air movement that's particularly useful when using waterborne coatings.



Risparmia!

Il Sistema Wind, ideato per vernici ad acqua, è in grado di accelerare i tempi di flash-off e di cottura delle vernici a base di solventi. Il Sistema Wind è studiato per essere sfruttato con qualunque materiale in lavorazione utilizzando minore energia per ogni lavoro. I risultati dei test effettuati con i maggiori produttori di vernici riportano:

Add up the savings!

The Wind System, while designed for waterborne materials, also accelerates flashing and curing times on solvent-based materials. No matter what material you use, Wind System is engineered to help you to increase job throughput and use less energy per job. That means Wind System helps increase ever-diminishing profit margins by increasing your overall production. Testing results with products from major coating manufacturers prove typical performing results:

-  Riduzione tempo di Flash-off: Oltre il 50%
Flash time reduction: Up to 50%
-  Riduzione tempo di cottura: Oltre il 60%
Curing time reduction: up to 60%
-  Risparmio energetico: oltre il 30%
Energy saving: up to 30%

Inverter

Inverter

- A. Risparmio energetico
- B. Variazione della velocità
- C. Aumento della durata meccanica

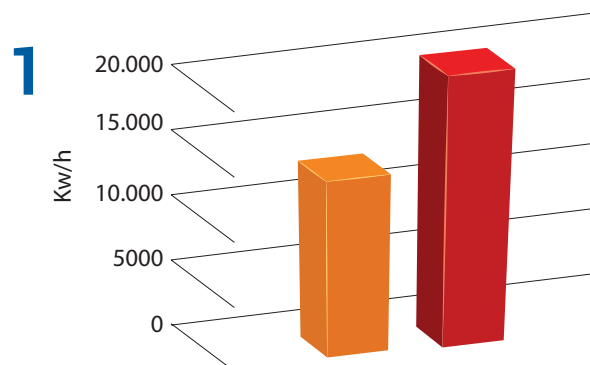
Calcoli stimati del risparmio energetico ottenuto dall'installazione di:

due motori da 5,5 kW e due inverter da 5,5 kW

Motori installati	2	
Inverter installati	2	da 5,5 kW
Valori nominali del motore	Potenza	5,5 kW
	Fattore di potenza	0,83
	Efficienza	0,87
	Voltaggio	400 V
Tempi di funzionamento espressi in ore/anno		
100%	750h	
70%	562h	
40%	187h	
RISPARMIO ENERGETICO		
Consumo di potenza attiva	Senza inverter	Con inverter
	15.153 kW/anno	10.941 kW/anno
Risparmio stimato	28%	

quattro motori da 5,5 kW e due inverter da 11 kW

Motori installati	4	
Inverter installati	2	da 11 kW
Valori nominali del motore	Potenza	11 kW
	Fattore di potenza	0,86
	Efficienza	0,88
	Voltaggio	400 V
Tempi di funzionamento espressi in ore/anno		
100%	750h	
70%	562h	
40%	187h	
RISPARMIO ENERGETICO		
Consumo di potenza attiva	Senza inverter	Con inverter
	24.473 kW/anno	18.544 kW/anno
Risparmio stimato	30%	



- A. Energy Saving
- B. Engine speed variation
- C. Increase the life of mechanical parts

Estimated calculations of energy saving achieved by installing:

two 5,5 kW engines and two 5,5 kW inverters

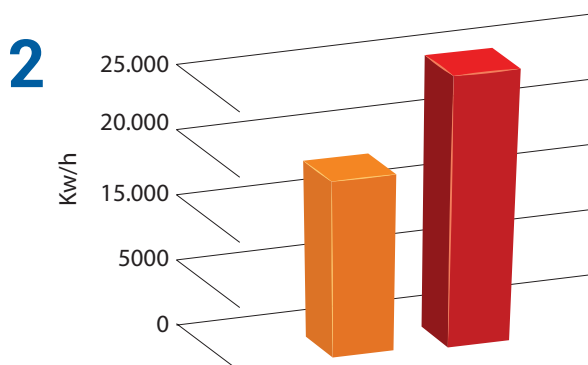
1

Installed engines	2	
Installed inverters	2	da 5,5 kW
Rated values of the engine	Power	5,5 kW
	Power Factor	0,83
	Efficiency	0,87
	Voltage	400 V
Working times in hours/year		
100%	750h	
70%	562h	
40%	187h	
ENERGY SAVING		
Power consumption	Without inverter	With inverter
	15.153 kW/year	10.941 kW/year
Estimated saving	28%	

four 5,5 kW engines and two 11 kW inverters

2

Installed engines	4	
Installed inverters	2	da 11 kW
Rated values of the engine	Power	11 kW
	Power Factor	0,86
	Efficiency	0,88
	Voltage	400 V
Working times in hours/year		
100%	750h	
70%	562h	
40%	187h	
ENERGY SAVING		
Power consumption	Without inverter	With inverter
	24.473 kW/year	18.544 kW/year
Estimated saving	30%	



Touch Screen

Touch Screen

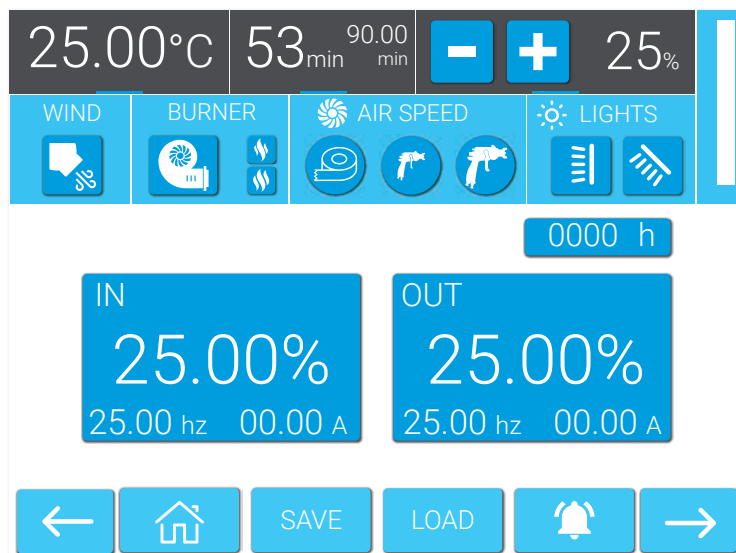


Il tuo lavoro è salvo!

Tutti i parametri di ogni fase dal Flash-off alla cottura al raffreddamento sono salvabili nella memoria del Pannello di controllo e richiamabili ogni qualvolta si debba affrontare una lavorazione del tutto simile a quella salvata.

Your work is safe!

All parameters of every phase, from the flash-off to the bake and the cooling, can be saved within the Control Panel memory and displayed any time one has to face a working procedure, which is completely similar to the saved one.



Diagnosi rapida via Internet
Fast Diagnosis via Internet

Aggiornabile tramite Compact Flash
Updated by Compact Flash



Scegliere di installare sulla cabina il pannello di controllo TOUCH SCREEN significa avere a portata di "dito" il controllo di ogni funzione dell'impianto.

Disponibile in due versioni da 5,7 pollici e 10,4 pollici semplificheranno notevolmente ogni fase di lavorazione.

Rapido ed intuitivo

Tramite passaggi semplici ed intuitivi è possibile scorrere le schermate di consultazione, impostazione e configurazione di ogni fase di lavorazione. La tecnologia sviluppata dai nostri tecnici, permette inoltre la rapida diagnosi dell'impianto tramite Internet, rendendo così manutenzione ed aggiornamenti semplici ed immediati.

I profili di cottura



Grazie alla flessibilità del nostro software, per la fase di cottura della vernice (generalmente la più delicata) è possibile impostare, a seconda delle proprietà specifiche, fino a cinque tempi e cinque temperature differenti per la fase stessa.

Ciclo per vernici ad acqua

FAST DRY

Oltre al normale Bake Cycle, il nostro pannello di controllo, permette di effettuare un pre-ciclo di appassimento specifico per vernici ad acqua, denominato Fast Dry

Choosing to install a TOUCH SCREEN control panel means having the control of every function of the plant within "one's finger's" reach.

It can be available in two versions: 5.7 inches and 10.4 inches. These will make all working phases substantially easier.

Fast and Intuitive

Information, setting and configuration screens of all working phases can be visualized by means of simple and intuitive steps. Our technical staff's technological developments allow furthermore a fast diagnosis of the plant via internet, making maintenance and updating procedures quick and immediate.

Bake Profiles



Thanks to the flexibility of our software program, up to five different time and temperature parameters can be set up for the same paint bake-phase (that is in general the most delicate), according to its different specific properties.

Waterborne coatings cycle

FAST DRY

Our Control Panel does not only enables the standard Bake Cycle but also a special pre-dry cycle for water paint, named Fast Dry.



Nova Verta International S.p.A.
Via Achille Grandi, 35/43/45 - 52100 Arezzo - Italy
Tel. +39.0575.370.245 Fax +39.0575.355.014
www.novaverta.it - info@novaverta.it