



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ



www.feaspraybooth.gr

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Η εταιρεία FEA δραστηριοποιείται στον χώρο των βαφείων αυτοκινήτων, φανοποιείων και συνεργείων από το 1978 με την κατασκευή φούρνων βαφής αυτοκινήτων. Με τα χρόνια η εταιρεία μας αναπτύχθηκε και απέκτησε δικές της ιδιόκτητες σύγχρονες εγκαταστάσεις. Η γκάμα των προϊόντων μας μεγάλωσε και η εξέλιξη των μηχανημάτων μας ακολούθησε τις ανάγκες της σύγχρονης εποχής.

Η εταιρεία FEA, αξιοποιώντας σύγχρονα σχεδιαστικά προγράμματα και μηχανήματα τελευταίας τεχνολογίας, προσφέρει μια σειρά αξιόπιστων προϊόντων, όπως καμπίνες βαφής αυτοκινήτων, φορτηγών, λεωφορείων και βιομηχανικών προϊόντων, μονάδες προεργασίας, αερολέβητες και αντιρρυπαντικές μονάδες. Οι καμπίνες βαφής FEA διαθέτουν συστήματα τελευταίας τεχνολογίας, που παρέχουν στον χειριστή τους μοναδικό σύστημα εξαερισμού και εξαιρετικό φωτισμό δημιουργώντας άριστες συνθήκες εργασίας. Παράλληλα, εξοικονομούν ενέργεια και σέβονται το περιβάλλον, ενώ είναι εναρμονισμένες με τις πρόσφατες ευρωπαϊκές προδιαγραφές. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται προέρχονται από ευρωπαϊκές εταιρείες αναγνωρισμένες στον χώρο και είναι άριστης ποιότητας.

Βαφεία Αυτοκινήτων

Οι καμπίνες βαφής FEA είναι κατασκευασμένες από υλικά υψηλής ποιότητας και αντοχής και εφαρμόζουν τις τελευταίες τεχνολογικές καινοτομίες, ενώ σας παρέχουν εύκολο χειρισμό, μοναδικό σύστημα εξαερισμού και εξαιρετικό φωτισμό δημιουργώντας άριστες συνθήκες εργασίας για εσάς.



Παράλληλα, εξοικονομούν ενέργεια και σέβονται το περιβάλλον, ενώ είναι εναρμονισμένες με τις τελευταίες ευρωπαϊκές προδιαγραφές. Υπάρχει η δυνατότητα



επιλογής ανάμεσα από τέσσερα βασικά μοντέλα: α) High-intelligence, β) titanium, γ) ergonomic, δ) heat wave, τα οποία διατίθενται σε διάφορες διαστάσεις.

ERGONOMICS

Η καμπίνα Ergonomic συνιστά την καλύτερη επιλογή για όσους διαθέτουν περιορισμένο χώρο εργασίας. Η απαγωγή υλικού διαφέρει από εκείνη των συμβατικών καμπίνων βαφής, καθώς γίνεται από την πίσω ή την πλάγια πλευρά της καμπίνας, αφού η καμπίνα δεν διαθέτει βάση. Κατασκευασμένη εξήσου από άριστης ποιότητας υλικά.

Υπάρχει δυνατότητα προσθήκης εξοπλισμού όπως inverter, καυστήρων γκαζού, καυστήρων direct-fire και ανεμιστήρα με φτερωτή οπίσθιας κλίσης.

Διατίθεται σε διάφορες διαστάσεις.



ERGONOMIC ΒΜΗΒ



STANDARD ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



Πάνελ από γαλβάνιζε βαμμένη λαμαρίνα ηλεκτροστατικής βαφής. Διαθέτουν μόνωση με πολυουρεθάνη.

Belt drive motorfan, υψηλής απόδοσης ανεμιστήρα με φτερωτή τύπου sigocco και μετάδοση κίνησης μέσω τροχαλιών και μάντων.



POCKET FILTERS PF3-150 με μέγιστη θερμοκρασία αντοχής τους 100°C.



Ο φούρνος αποτελείται από πόρτες σπαστές, οι οποίες περιέχουν μόνωση από πετροβάμβακα και τα τζάμια τους είναι διπλά ασφαλείας.

Heat exchanger με καυστήρα πετρελαίου/φυσικού αερίου προσαρμοσμένο σε εναλλάκτη θερμότητας inox 430.



Dampers αέρα με πνευματικές βαλβίδες για τη για την εναλλαγή λειτουργίας βαφής/ψασίματος, με τα οποία επιτυγχάνουμε 90% ανακυκλοφορία αέρα για γρηγορότερη άνοδο θερμοκρασίας.



ΕΧΤΡΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



Φωτισμός στα πάνελ σε οριζόντια διάταξη με LED φωτιστικά



Δάπεδο με όλο σάρα και φωτισμό στα πάνελ σε κάθετη διάταξη με LED φωτιστικά απόδοσης 6.500 lumen

Ηλεκτρονικός πίνακας με ομαλούς εκκινητές στα μοτέρ.



ERGONOMIC SEMI DOWNDRAFT ΒΜΗΒ

6000x4000



ΕΞΩΤΕΡ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΑΜΠΙΝΑ: Μ x Π x Υ: 6100 x 4000 x 2900 - 3200 χιλ. ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: Μ x Π x Υ: 900 x 4000 x 2000 χιλ.
ΕΣΩΤΕΡ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Μ x Π x Υ: 6000 x 3900 x 2450 - 2750 χιλ.
ΚΥΡΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ	Ο φούρνος αποτελείται από 3 πόρτες σπαστές με διαστάσεις Υ/Π = 2650 x 900 η κάθε μια, οι οποίες περιέχουν μόνωση από πετροβάμβακα και τα τζάμια τους είναι διπλά ασφαλείας. Το συνολικό άνοιγμα για την είσοδο του αυτοκινήτου είναι 2700 πλάτος x 2650 χιλ. ύψος.
ΕΙΣΟΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	Η είσοδος και η έξοδος του προσωπικού επιτυγχάνεται από την μια πόρτα. EXTRA: τοποθετείτε μια πλαϊνή πόρτα στα πάνελ για την είσοδο του προσωπικού με διαστάσεις (2400 x 900).
ΒΑΣΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	Βάση από μπετό. Η απαγωγή υλικού διαφέρει από εκείνη των συμβατικών καμπίνας βαφής, καθώς γίνεται από την πίσω ή την πλάγια πλευρά της καμπίνας, αφού η καμπίνα δεν διαθέτει βάση.
ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	Πάνελ από γαλβάνιζε βαμμένη λαμαρίνα ηλεκτροστατικής βαφής (άσπρο χρώμα) με πάχος 40 χιλ. και διαθέτουν μόνωση με πολυουρεθάνη. EXTRA: Πάνελ με μόνωση από πετροβάμβακα.
ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ο φούρνος διαθέτει 16 φωτιστικά διπλά (με 2 λάμπες), δηλ. συνολικά 32 λάμπες led daylight με απόδοση 6.500 lumen έκαστο στο πάνω μέρος του με 45° κλίση, τοποθετημένες μέσα σε στεγανά κουτιά. EXTRA 1: Φωτισμός στα πάνελ σε κάθετη διάταξη με 4 φωτιστικά τριπλά (με 3 λάμπες), δηλ. συνολικά 12 λάμπες led daylight με απόδοση 6.500 lm EXTRA 2: Φωτισμός στα πάνελ σε οριζόντια διάταξη με 8 φωτιστικά διπλά (με 2 λάμπες), δηλ. συνολικά 16 λάμπες led daylight με απόδοση 6.500 lm
ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ	Πάνελ από γαλβάνιζε βαμμένη λαμαρίνα ηλεκτροστατικής βαφής (άσπρο χρώμα) με πάχος 40 χιλ. και διαθέτουν μόνωση με πολυουρεθάνη. EXTRA: Πάνελ με μόνωση από πετροβάμβακα.
ΦΙΛΤΡΑ ΟΡΟΦΗΣ	3 τεμάχια ceiling filters: F-5 / EU-5
ΜΟΤΕΡ - ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ	Αποτελείται από ένα group με διαστάσεις 1500 x 1600 χιλ.. Περιέχει έναν ανεμιστήρα απόδοσης 18.000m ³ , έμμεσος κίνησης, ο οποίος συνδέεται με έναν άξονα και περιστρέφεται σε ρουλεμάν με λάστιχο (έτσι επιτυγχάνουμε αθόρυβη λειτουργία). Η κίνηση γίνεται μέσω τροχαλιών και ιμάντων με 1 τριφασικό μοτέρ 7,5HP (5,5KW).
ΤΜΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	Περιέχει 1 ανοξείδωτο λέβητα INOX 430 με απόδοση 120.000 Kcal/h, 1 καυστήρα RIELLO πετρελαίου (EXTRA καυστήρας αερίου) και 1 damper αέρα για την εναλλαγή βαφής/ψοσίματος, με το οποίο επιτυγχάνουμε 90% ανακυκλοφορία του ίδιου αέρα για γρηγορότερη άνοδο θερμοκρασίας.
ΜΟΤΕΡ - ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ	Αποτελείται από ένα group με διαστάσεις 4000 x 900 χιλ. που τοποθετείτε στο πίσω μέρος της καμπίνας. Περιέχει έναν ανεμιστήρα απόδοσης 18.000m ³ , έμμεσος κίνησης, ο οποίος συνδέεται με έναν άξονα και περιστρέφεται σε ρουλεμάν με λάστιχο (έτσι επιτυγχάνουμε αθόρυβη λειτουργία). Η κίνηση γίνεται μέσω τροχαλιών και ιμάντων με 1 τριφασικό μοτέρ 7,5HP (5,5KW). Ακόμα διαθέτει 4 τεμάχια Paint stop filters. EXTRA: Αντιρρυπαντική μονάδα με 200 κιλά ενεργό άνθρακα.
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	Ο ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου, διαθέτει σύστημα PLC για την ασφαλέστερη λειτουργία και συντήρηση του μηχανήματος. Έτσι, ενημερώνεστε έγκαιρα μέσω μιας σειρήνας για οποιαδήποτε αντικατάσταση φίλτρων απαιτείται. Επιπλέον, διαθέτει ομαλούς εκκινήτες στα μοτέρ για μεγαλύτερη οικονομία κατά την εκκίνησή τους, αποφυγή πτώσης της τάσης και μικρότερη καταπόνηση των κινούμενων μερών, εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

ERGONOMIC SEMI DOWNDRAFT ΒΜΗΒ

6500x4000



ΕΞΩΤΕΡ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΑΜΠΙΝΑ: Μ x Π x Υ: 6600 x 4000 x 2900 - 3200 χιλ. ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: Μ x Π x Υ: 900 x 4000 x 2000 χιλ.
ΕΣΩΤΕΡ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Μ x Π x Υ: 6500 x 3900 x 2450 - 2750 χιλ.
ΚΥΡΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ	Ο φούρνος αποτελείται από 3 πόρτες σπαστές με διαστάσεις Υ/Π = 2650 x 900 η κάθε μια, οι οποίες περιέχουν μόνωση από πετροβάμβακα και τα τζάμια τους είναι διπλά ασφαλείας. Το συνολικό άνοιγμα για την είσοδο του αυτοκινήτου είναι 2700 πλάτος x 2650 χιλ. ύψος.
ΕΙΣΟΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	Η είσοδος και η έξοδος του προσωπικού επιτυγχάνεται από την μια πόρτα. EXTRA: τοποθετείτε μια πλαϊνή πόρτα στα πάνελ για την είσοδο του προσωπικού με διαστάσεις (2400 x 900).
ΒΑΣΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	Βάση από μπετό. Η απαγωγή υλικού διαφέρει από εκείνη των συμβατικών καμπίνας βαφής, καθώς γίνεται από την πίσω ή την πλάγια πλευρά της καμπίνας, αφού η καμπίνα δεν διαθέτει βάση.
ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	Πάνελ από γαλβάνιζε βαμμένη λαμαρίνα ηλεκτροστατικής βαφής (άσπρο χρώμα) με πάχος 40 χιλ. και διαθέτουν μόνωση με πολυουρεθάνη. EXTRA: Πάνελ με μόνωση από πετροβάμβακα.
ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ο φούρνος διαθέτει 16 φωτιστικά διπλά (με 2 λάμπες), δηλ. συνολικά 32 λάμπες led daylight με απόδοση 6.500 lumen έκαστο στο πάνω μέρος του με 45° κλίση, τοποθετημένες μέσα σε στεγανά κουτιά. EXTRA 1: Φωτισμός στα πάνελ σε κάθετη διάταξη με 4 φωτιστικά τριπλά (με 3 λάμπες), δηλ. συνολικά 12 λάμπες led daylight με απόδοση 6.500 lm EXTRA 2: Φωτισμός στα πάνελ σε οριζόντια διάταξη με 8 φωτιστικά διπλά (με 2 λάμπες), δηλ. συνολικά 16 λάμπες led daylight με απόδοση 6.500 lm
ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ	Πάνελ από γαλβάνιζε βαμμένη λαμαρίνα ηλεκτροστατικής βαφής (άσπρο χρώμα) με πάχος 40 χιλ. και διαθέτουν μόνωση με πολυουρεθάνη. EXTRA: Πάνελ με μόνωση από πετροβάμβακα.
ΦΙΛΤΡΑ ΟΡΟΦΗΣ	4 τεμάχια ceiling filters: F-5 / EU-5
ΜΟΤΕΡ - ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ	Αποτελείται από ένα group με διαστάσεις 1500 x 1600 χιλ.. Περιέχει έναν ανεμιστήρα απόδοσης 20.000m ³ , έμμεσος κίνησης, ο οποίος συνδέεται με έναν άξονα και περιστρέφεται σε ρουλεμάν με λάστιχο (έτσι επιτυγχάνουμε αθόρυβη λειτουργία). Η κίνηση γίνεται μέσω τροχαλιών και ιμάντων με 1 τριφασικό μοτέρ 7,5HP (5,5KW).
ΤΜΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	Περιέχει 1 ανοξείδωτο λέβητα INOX 430 με απόδοση 120.000 Kcal/h, 1 καυστήρα RIELLO πετρελαίου (EXTRA καυστήρας αερίου) και 1 damper αέρα για την εναλλαγή βαφής/ψοσίματος, με το οποίο επιτυγχάνουμε 90% ανακυκλοφορία του ίδιου αέρα για γρηγορότερη άνοδο θερμοκρασίας.
ΜΟΤΕΡ - ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ	Αποτελείται από ένα group με διαστάσεις 4000 x 900 χιλ. που τοποθετείτε στο πίσω μέρος της καμπίνας. Περιέχει έναν ανεμιστήρα απόδοσης 20.000m ³ , έμμεσος κίνησης, ο οποίος συνδέεται με έναν άξονα και περιστρέφεται σε ρουλεμάν με λάστιχο (έτσι επιτυγχάνουμε αθόρυβη λειτουργία). Η κίνηση γίνεται μέσω τροχαλιών και ιμάντων με 1 τριφασικό μοτέρ 7,5HP (5,5KW). Ακόμα διαθέτει 4 τεμάχια Paint stop filters. EXTRA: Αντιρρυπαντική μονάδα με 200 κιλά ενεργό άνθρακα.
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	Ο ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου, διαθέτει σύστημα PLC για την ασφαλέστερη λειτουργία και συντήρηση του μηχανήματος. Έτσι, ενημερώνεστε έγκαιρα μέσω μιας σειρήνας για οποιαδήποτε αντικατάσταση φίλτρων απαιτείται. Επιπλέον, διαθέτει ομαλούς εκκινήτες στα μοτέρ για μεγαλύτερη οικονομία κατά την εκκίνησή τους, αποφυγή πτώσης της τάσης και μικρότερη καταπόνηση των κινούμενων μερών, εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

ERGONOMIC SEMI DOWNDRAFT ΒΜΗΒ

7000x4000



ΕΞΩΤΕΡ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΑΜΠΙΝΑ: Μ x Π x Υ: 7100 x 4000 x 2900 - 3200 χιλ. ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: Μ x Π x Υ: 900 x 4000 x 2000 χιλ.
ΕΣΩΤΕΡ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Μ x Π x Υ: 7000 x 3900 x 2450 - 2750 χιλ.
ΚΥΡΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ	Ο φούρνος αποτελείται από 3 πόρτες σπαστές με διαστάσεις Υ/Π = 2650 x 900 η κάθε μια, οι οποίες περιέχουν μόνωση από πετροβάμβακα και τα τζάμια τους είναι διπλά ασφαλείας. Το συνολικό άνοιγμα για την είσοδο του αυτοκινήτου είναι 2700 πλάτος x 2650 χιλ. ύψος.
ΕΙΣΟΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	Η είσοδος και η έξοδος του προσωπικού επιτυγχάνεται από την μια πόρτα. EXTRA: τοποθετείτε μια πλαινή πόρτα στα πάνω για την είσοδο του προσωπικού με διαστάσεις (2400 x 900).
ΒΑΣΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	Βάση από μπετό. Η απαγωγή υλικού διαφέρει από εκείνη των συμβατικών καμπίνας βαφής, καθώς γίνεται από την πίσω ή την πλάγια πλευρά της καμπίνας, αφού η καμπίνα δεν διαθέτει βάση.
ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	Πάνελ από γαλβάνιζε βαμμένη λαμαρίνα ηλεκτροστατικής βαφής (άσπρο χρώμα) με πάχος 40 χιλ. και διαθέτουν μόνωση με πολυουρεθάνη. EXTRA: Πάνελ με μόνωση από πετροβάμβακα.
ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ο φούρνος διαθέτει 20 φωτιστικά διπλά (με 2 λάμπες), δηλ. συνολικά 40 λάμπες led daylight με απόδοση 6.500 lumen έκαστη στο πάνω μέρος του με 45° κλίση, τοποθετημένες μέσα σε στεγανά κουτιά. EXTRA 1: Φωτισμός στα πάνω σε κάθετη διάταξη με 4 φωτιστικά τριπλά (με 3 λάμπες), δηλ. συνολικά 12 λάμπες led daylight με απόδοση 6.500 lm EXTRA 2: Φωτισμός στα πάνω σε οριζόντια διάταξη με 8 φωτιστικά διπλά (με 2 λάμπες), δηλ. συνολικά 16 λάμπες led daylight με απόδοση 6.500 lm
ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ	Πάνελ από γαλβάνιζε βαμμένη λαμαρίνα ηλεκτροστατικής βαφής (άσπρο χρώμα) με πάχος 40 χιλ. και διαθέτουν μόνωση με πολυουρεθάνη. EXTRA: Πάνελ με μόνωση από πετροβάμβακα.
ΦΙΛΤΡΑ ΟΡΟΦΗΣ	4 τεμάχια ceiling filters: F-5 / EU-5
ΜΟΤΕΡ - ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ	Αποτελείται από ένα group με διαστάσεις 1500 x 1600 χιλ.. Περιέχει έναν ανεμιστήρα απόδοσης 20.000m ³ , έμμεσος κίνησης, ο οποίος συνδέεται με έναν άξονα και περιστρέφεται σε ρουλεμάν με λάστιχο (έτσι επιτυγχάνουμε αθόρυβη λειτουργία). Η κίνηση γίνεται μέσω τροχαλιών και ιμάντων με 1 τριφασικό μοτέρ 7,5HP (5,5KW).
ΤΜΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	Περιέχει 1 ανοξείδωτο λέβητα INOX 430 με απόδοση 120.000 Kcal/h, 1 καυστήρα RIELLO πετρελαίου (EXTRA καυστήρας αερίου) και 1 damper αέρα για την εναλλαγή βαφής/ψήσιματος, με το οποίο επιτυγχάνουμε 90% ανακυκλοφορία του ίδιου αέρα για γρηγορότερη άνοδο θερμοκρασίας.
ΜΟΤΕΡ - ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ	Αποτελείται από ένα group με διαστάσεις 4000 x 900 χιλ. που τοποθετείτε στο πίσω μέρος της καμπίνας. Περιέχει έναν ανεμιστήρα απόδοσης 20.000m ³ , έμμεσος κίνησης, ο οποίος συνδέεται με έναν άξονα και περιστρέφεται σε ρουλεμάν με λάστιχο (έτσι επιτυγχάνουμε αθόρυβη λειτουργία). Η κίνηση γίνεται μέσω τροχαλιών και ιμάντων με 1 τριφασικό μοτέρ 7,5HP (5,5KW). Ακόμα διαθέτει 4 τεμάχια Paint stop filters. EXTRA: Αντιρρυπαντική μονάδα με 200 κιλά ενεργό άνθρακα.
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	Ο ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου, διαθέτει σύστημα PLC για την ασφαλέστερη λειτουργία και συντήρηση του μηχανήματος. Έτσι, ενημερώνεστε έγκαιρα μέσω μιας σειρήνας για οποιαδήποτε αντικατάσταση φίλτρων απαιτείται. Επιπλέον, διαθέτει ομαλούς εκκινητές στα μοτέρ για μεγαλύτερη οικονομία κατά την εκκίνησή τους, αποφυγή πτώσης της τάσης και μικρότερη καταπόνηση των κινούμενων μερών, εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

