Reinhold Becker

Oberflächentechnik

Beta70/Plus

Aspiration brouillards de teinte







In der Struth 6, D-35232 Dautphetal, +49 (0)6468 917 800

Beta70/Plus Système

Nous apportons la pression - avec système

- Sécurite de production
- Efficacité du matériel
- Zone de calme, sans courant, intégrée(Plus)

Grâce à l'emploi d'un système en surpression, nous obtenons une aspiration du local sans provoquer des turbulences.

Avec une arrivée d'air suppérieur à l'évacuation, nous assurons un local absent de poussières externes. Cela aide pour l'obtention d'une surface optimale et une bonne production.

L'aspiration des brouillards de teintes se fait au sol et près de la parois. Cette solution permet une grande répartition de la laque uniforme et une arrivée d'air sans turbulences.

La géométrie du local permet une bonne saisie des solvants et du overspray.

Avec cette circulation d'air le peintre ne subit pas de dérangements dus aux poussières et aux solvants.

La surpression dans le local de peinture empêche l'arrivée de poussières externes. La finition est améliorée. Notre version Plus améliore l'arrivée de l'air frais et l'élimination de l'air vicié.

D'autres optimisations et des économies d'énergie sont facilement atteignables. Récupération de chaleur, régulation de la température de retour, des tasses à eau et des ventilateurs d'arrivée et de sortie sont possibles.

Demandez nous, et nous vous expliquerons ces options.













Beta70/Plus Appareil

Installation optimalisée - sécurité pour l'avenir

Arrivée d'air

- Arrivée d'air frais via une grille contre les intempéries ou un coude
- Ventilateur économique
- Echangeur de température eau chaude
- Arrivée d'air sans courants via un plafonnier équipé de filtres
- Filtres fins (EU 5) avec renforcement de tissu, revêtement retenu
- Réglage de la température d'air entrant
- Vitesse de l'air de 0,3m/s, sans courrant d'air



Sortie d'air

- Aspiration indirecte de l'overspray
- Remplacement des filtres simplifié car montés sur cadres
- Ventilateur économique
- Aspiration et élimination de l'air vicié
- Aspiration aux normes SEV
- Sous la limite d'émission LRV 92
- Chemin de l'air régulier et sans courant
- Zone de calme, sans courant, intégrée (Plus)

Options de commande

- Armoire de commandes complète de tous les paramètres
- Commande SPS (option)
- Récupérateur de chaleur électrique (option)
- Réglage de la température de l'air frais (Option)
- Récupérateur de chaleur -75% (Option)
- Eclairage EX (option)
- Tasse d'eau sous grillage (Option)











Beta70/Plus Données techniques

Ressource Alimentation: Tension de travail 400V

Tension de commande 230V

Fréquence 50Hz

Chauffage: Eau chaude 70/50°C

Arrivée d'air Débit (Vitesse 1 | Vitesse 2): 3650m³/h | 7300m³/h

Température de travail: -15°C à +22°C

Puissance de chauffe max: 91kW

Puissance moteur: 0,8kW - 2,7kW

Ampérage: 1,89A

Aspiration d'air Débit (Vitesse 1 | Vitesse 2): 3500m³/h | 7000m³h

Puissance moteur: 0,9kW - 3,6kW

Surface filtrante avant: 5,16m²

Surface filtrante aprés: 1,50m²

Absorption: 99,9% (avec filtre fin)

1 Arrivée d'air frais

2 Réglage température de l'air entrant

3 Plafonnier d'arrivée d'air

4 Lampe EX

5 Tasses d'eau avec grillage

6 Armoire de commande

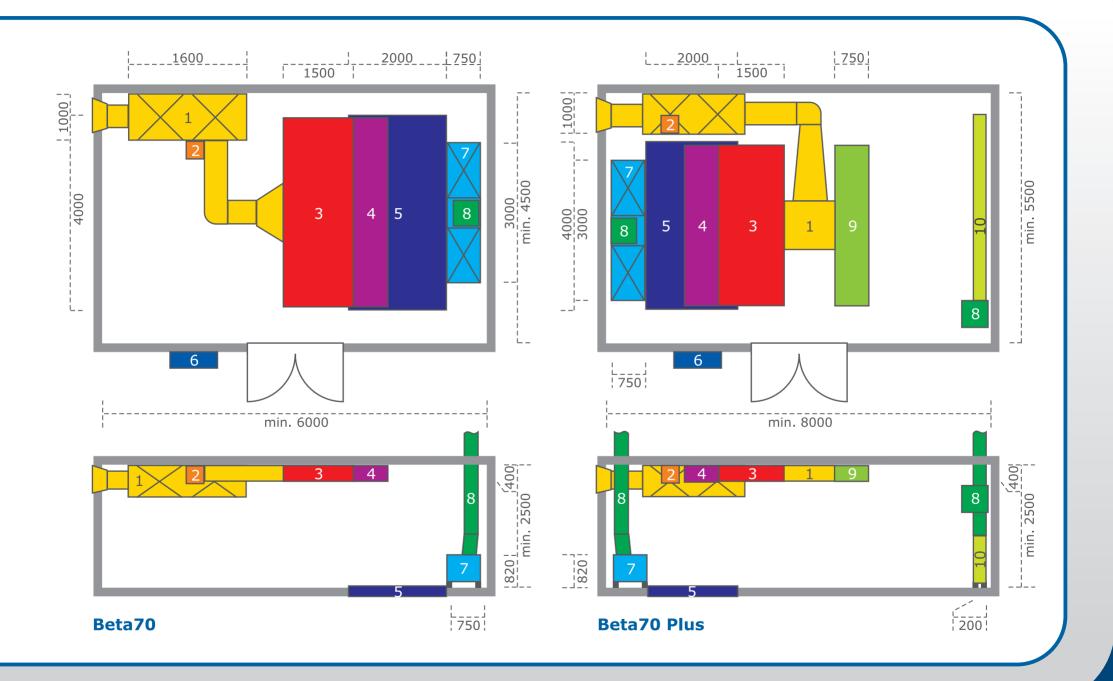
7 Aspiration Betas, avec unité filtrante

8 Canal de sortie

9 Plafonnier arrivée d'air avec zone de calme

10 Canal zone de calme

Sous réserve de modifications. La consommation d'électricité peut variée. Toutes les dimensions en millimètres.





Oberflächentechnik

Beta70/Plus

Aspiration brouillards de teinte

Contact

Reinhold Becker
Oberflächentechnik GmbH & Co.KG
In der Struth 6
D-35232 Dautphetal-Mornshausen

Fon +49 (0)6468 917 800 Fax +49 (0)6468 917 8010

www.reinholdbecker.de mail@reinholdbecker.de

Yous
trouverez
d'autres
prospectus
sur notre site
internet.

© Reinhold Becker - Tous les textes, photographies et graphiques sont propriétés de la société et n'osent être employés qu'avec l'accord écrit. Chaque produits et nom de la société font partis de la propriété. La loi allemande fait foix.

Design et realisation: pro-e-fact, Achim Jakob

Remis par