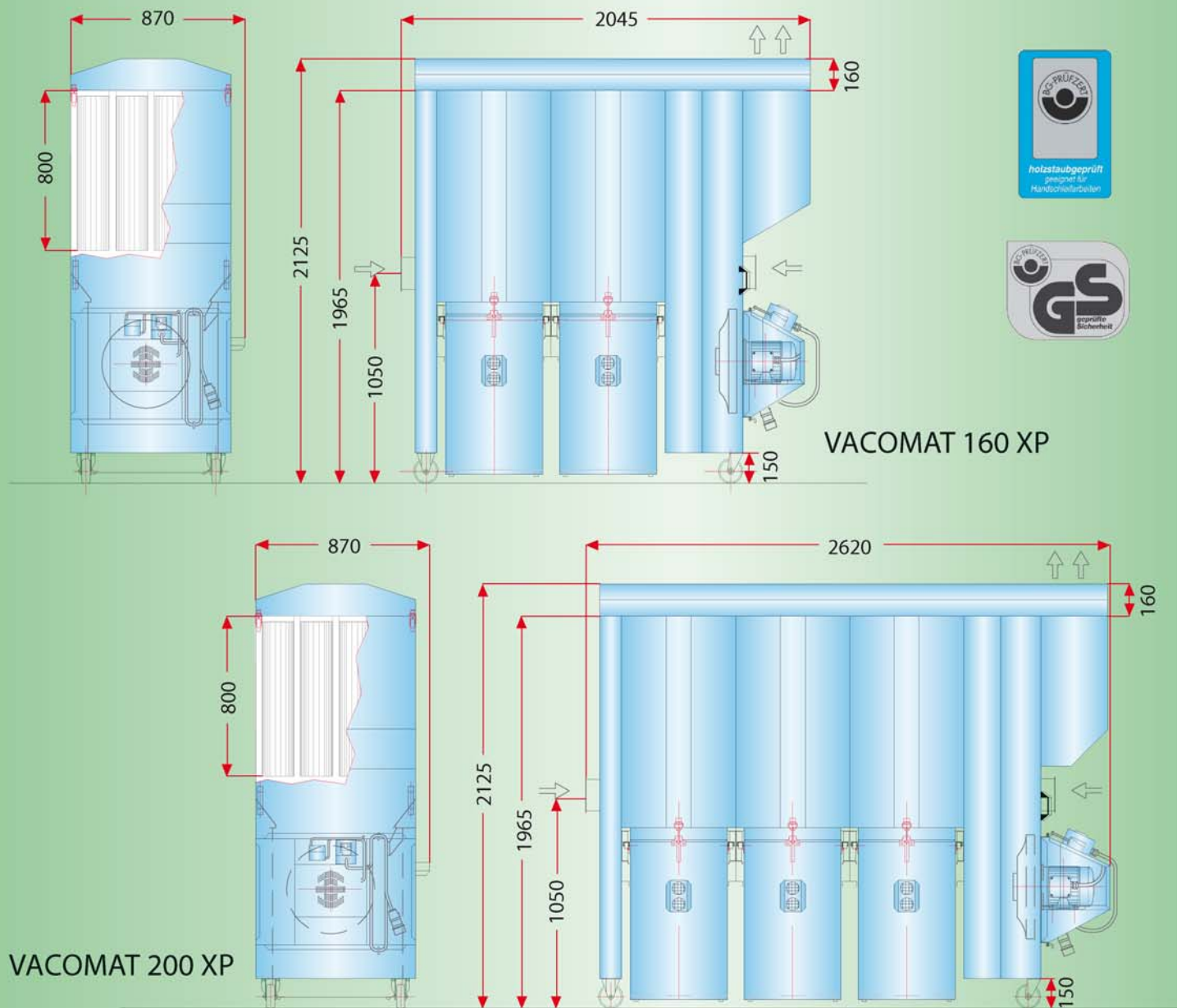


Efficacité

d'aspiration et de dépoussiérage





VACOMAT 160 XP

VACOMAT 200 XP

Le VACOMAT 160XP/ 200 XP est opérationnel en tout lieu et à tout instant !

Caractéristiques techniques des appareils mobiles

VACOMAT	Réf.	Moteur d'entraînement 400 V, 50 Hz, 3 Ph ~[kW]	Goulotte d'aspiration Ø[mm]	Débit vol. nominal [m ³ /h]	Dépression [Pa]	Quantité d'air comprimé absorbé*(8 bar pneumatique [mm]	Dimensions L x B x H	Poids [kg]	Pression sonore [dB(A)]
160 XP	621 700	2,2	160	1.450	2.450	ca. 35 l	2.045 x 870 x 2.125	335	72
200 XP	621 800	3,7	200	2.260	2.800	ca. 35 l	2.620 x 870 x 2.125	420	77

* par cycle de dépoussiérage

Les appareils d'aspiration de type VACOMAT de Schuko sont spécialement conçus pour la mise en oeuvre mobile au sein de l'entreprise. Les appareils d'aspiration sur roulettes VACOMAT 160 XP et 200 XP disposent d'une puissance d'aspiration particulièrement élevée. Le VACOMAT 160 XP recueille les déchets de production dans deux bacs collecteurs étanches à la poussière, tandis que le VACOMAT 200 XP dispose de trois bacs collecteurs, les deux types intégrant des sacs pour les copeaux (Ø 770 mm, taille V). La régénération de filtres s'effectue de façon pneumatique et/ou mécanique. Le mécanisme de régénération requiert la connexion à l'air comprimé. Pression d'entrée env. 8 bar, pression de service 4 bar, quantité d'air absorbé par cycle de régénération 35 l.

L'équipement des deux appareils répond aux exigences maximales allant du contrôle de la hauteur de remplissage par une fenêtre de visualisation au contrôle de pression du débit volumétrique, en passant par les manches en Polyester ou en feutre aiguilleté (homologué par BGIA). Tous les appareils ont été testés par l'organisme d'homologation et de certification BG-PRÜFZERT de la commission technique du bois et ont obtenu avec succès le label de contrôle H2 et H3 (teneur résiduelle en poussières < 0,2 et/ou < 0,1 mg/m³ d'air).

Dépoussiérage taillé sur mesure et adapté aux besoins



Points forts :

Puissance d'aspiration

- > Le secouage breveté de Schuko, l'une des meilleures régénérations de filtres, optimise la durée de vie des manches filtrantes. Cette technique garantit une aspiration constante.
- > Les manches filtrantes en Polyester ou en feutre aiguilleté réduisent durablement l'adhérence des poussières aux filtres.
- > La teneur résiduelle en poussières $< 0,1 \text{ mg / m}^3$ garantit un espace de travail exempt de poussières.

Coûts d'exploitation

- > Optimisation de l'aspiration par un ventilateur très performant côté air épuré.
- > Faible consommation d'air comprimé grâce au vérin double effet (env. 35 l par cycle de décolmatage).

Facilité d'utilisation

- > Embout d'aspiration connectable à gauche ou à droite, ce qui facilite l'installation de l'appareil.
- > Les grands collecteurs de copeaux offrent un encombrement réduit et une chambre largement dimensionnée permettant la dépose des poussières et des copeaux à l'intérieur de l'appareil d'aspiration.
- > Rails de guidage coulissants permettant le passage de l'appareil par des portes étroites et le transport non encombrant (largeur de l'appareil rails de guidage rétractés 800 mm).
- > Un organe d'entretien situé sur le bloc moteur filtre l'air comprimé et garantit ainsi une aspiration fiable.
- > Le châssis étudié, équipé de deux roues fixes et de deux roues de guidage à frein, facilite le déplacement de l'appareil dans le local.
- > Appareil prêt à être branché, muni d'un câble 6 m et d'une prise avec inverseur de phase.
- > Le toit amovible simplifie l'accès aux manches filtrantes en vue de l'entretien et de la maintenance.
- > Appareil adapté en vue de l'équipement ultérieur d'une presse à briquettes.
- > Très silencieux et ne nécessite que très peu d'entretien.

Sécurité

- > Les marques de conformité CE et GS confirment l'homologation qualitative.
- > Service après-vente généralisé en vue d'un service rapide et qualifié.



Avec notre technique, ceci ne se produira pas !