

 **CentaFlow**

Wind Powered Rotary Ventilator
Ventilateur Rotatif à Propulsion Éolienne
Ventilador Centrífugo de Techo
Windgetriebener Ventilator



Going beyond expectations, CentaFlow has been designed to deliver superior results whilst maintaining high quality without compromising on performance.

Dépassant toutes les attentes, CentaFlow a été conçu pour fournir des résultats supérieurs tout en maintenant une grande qualité et sans jamais compromettre les performances.

CentaFlow, superando las expectativas, se ha diseñado para ofrecer resultados superiores mientras que mantiene una alta calidad sin reducir el rendimiento.

CentaFlow wurde entwickelt, um Erwartungen zu übertreffen und hervorragende Ergebnisse bei gleichbleibend hoher Qualität zu liefern, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.

Supply Without Compromise

Always supplying quality without compromise

CentaFlow should be considered essential where ventilation is necessary when 'Dangerous Goods' are being transported. Ventilation is typically mandatory as a duty of care to drivers and their environment.

Extracts

- Hazardous fumes
- Flammable gasses
- Chemicals
- Excessive heat
- Condensation

High performing Singapore NMB 608Z bearings and an integrated neoprene sealing gasket prevent rain, dust or any seepage whilst still allowing for a high airflow capacity.



Designed for quick and easy installation, the ventilator can be fitted in less than 30 minutes.

- No electrical connections
- Zero additional running costs
- Maintenance free-performance
- Stress-free installation
- Reduced operating noise levels

Qualité toujours fournie sans compromis

CentaFlow s'avère essentiel lorsqu'une ventilation est nécessaire lorsque des « marchandises dangereuses » sont transportées. La ventilation est généralement obligatoire comme devoir de prudence envers les conducteurs et leur environnement.

Extraits

- Vapeurs dangereuses
- Gaz inflammables
- Produits chimiques
- Chaleur excessive
- Condensation
- Odeurs

Des paliers Singapore NMB 608Z hautes performances doublés d'un joint d'étanchéité en néoprène intégré empêchent la pluie, la poussière et toute infiltration d'eau tout en permettant une capacité de circulation d'air élevée.



Le système est conçu pour une installation rapide et facile, le ventilateur peut être installé en moins de 30 minutes.

- Pas de connexions électriques
- Zéro frais d'exploitation supplémentaires
- Sans entretien
- Installation facile
- Niveaux sonores de fonctionnement

Siempre ofrecemos la máxima calidad

CentaFlow debería considerarse esencial si se necesita ventilación y cuando se transportan materiales peligrosos. Habitualmente, la ventilación es obligatoria y está relacionada con el deber de proteger a los conductores y a su entorno.

Elementos que extrae:

- Gases peligrosos
- Gases inflamables
- Sustancias químicas
- Calor excesivo
- Condensación
- Olores

Los rodamientos Singapore NMB 608Z de alto rendimiento con junta de cierre de neopreno integrada protegen contra la lluvia, el polvo o cualquier tipo de filtración y, al mismo tiempo, proporcionan un gran flujo de aire.

El dispositivo de ventilación, diseñado para instalarse rápida y fácilmente, puede colocarse en menos de 30 minutos.

- Sin conexiones eléctricas
- Sin costes de funcionamiento adicionales
- Sin mantenimiento
- Instalación sin complicaciones
- Nivel de ruido de funcionamiento reducido

Liefert stets Qualität – ohne Kompromisse

CentaFlow ist als unerlässlich zu betrachten, wenn beim Transport von Gefahrgütern eine Belüftung erforderlich ist. Die Belüftung ist in der Regel als Sorgfaltspflicht für Fahrer und deren Umgebung vorgeschrieben.

Extrahiert

- Gefährliche Dämpfe
- Entzündliche Gase
- Chemikalien
- Übermäßige Wärme
- Kondensation
- Gerüche

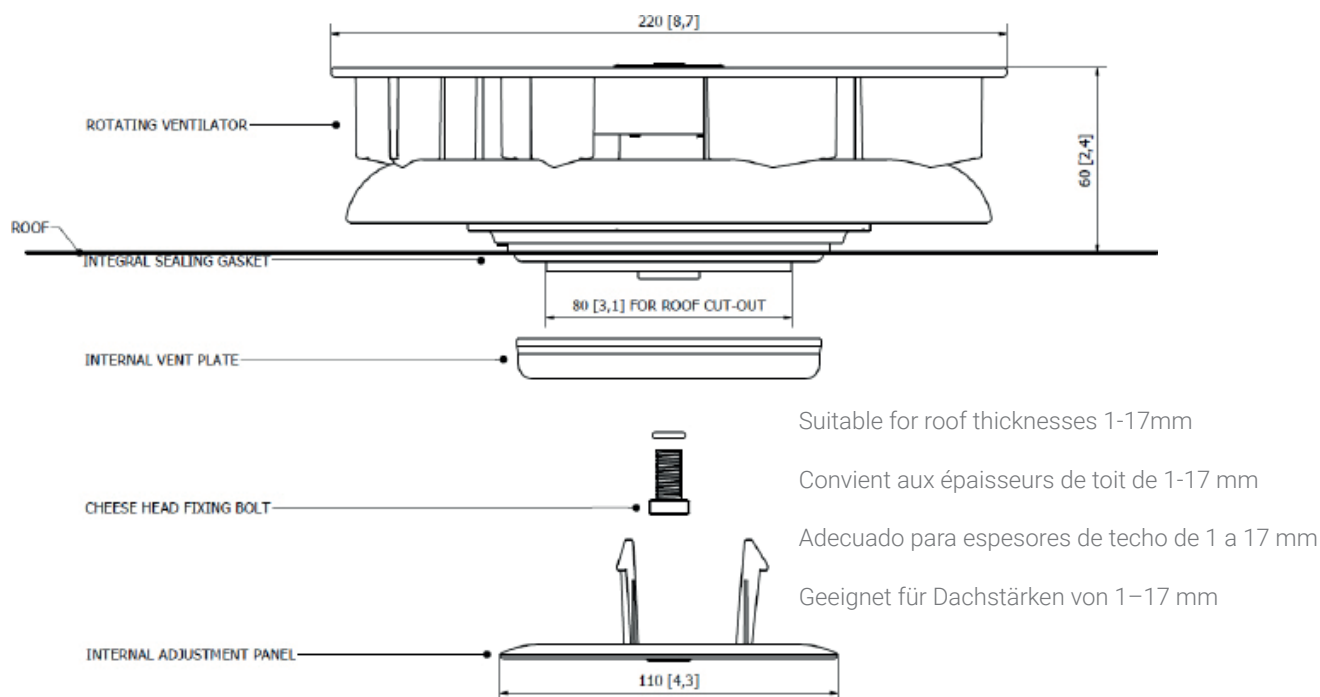
Die leistungsstarken Singapore NMB 608Z-Lager und eine integrierte Neoprendichtung schützen vor Regen, Staub und Sickerwasser und ermöglichen gleichzeitig einen hohen Luftdurchsatz.

Der Ventilator wurde für eine schnelle und einfache Installation entwickelt und kann in weniger als 30 Minuten montiert werden.

- Keine elektrischen Anschlüsse
- Keine zusätzlichen Betriebskosten
- Wartungsfreie Leistung
- Stressfreie Installation
- Reduzierter Betriebsgeräuschpegel



Dimensions / Tamaño / Abmessungen



Performance Data / Données de performance / Datos de rendimiento / Leistungsdaten

Speed (mph)	Extracted Volumetric Flow Rate (l/s)
70	20.1
60	17.2
50	14.3
40	11.3

Independently tested and verified by HORIBA MIRA Ltd, the extraction rates were measured using a CentaFlow ventilator fitted to the roof of a VW Caddy exposed to different air speeds in a wind tunnel. Extraction rates may vary depending on positioning of the ventilator on the vehicle, size of vehicle and weather conditions.

Indépendamment testés et vérifiés par HORIBA MIRA Ltd, les taux d'extraction ont été mesurés à l'aide d'un ventilateur CentaFlow monté sur le toit d'un véhicule VW

Caddy exposé à différentes vitesses d'air en soufflerie. Les taux d'extraction peuvent varier en fonction de l'emplacement sur le véhicule du ventilateur, de la taille du véhicule et des conditions météorologiques.

Probado y verificado por la empresa independiente HORIBA MIRA Ltd. Los índices de extracción se han obtenido utilizando un dispositivo de ventilación CentaFlow instalado en el techo de una furgoneta Volkswagen Caddy, la cual fue expuesta a diferentes

velocidades de aire en un túnel de viento. Los índices de extracción pueden variar según la posición del dispositivo de ventilación, el tamaño del vehículo y las condiciones meteorológicas.

Die von HORIBA MIRA Ltd. unabhängig geprüften und verifizierten Absaugmengen wurden mit einem CentaFlow-Ventilator gemessen, der auf dem Dach eines VW Caddy montiert war und unterschiedlichen Luftgeschwindigkeiten in einem Windkanal ausgesetzt war. Die

Absaugmengen können je nach Positionierung am zu belüftenden Fahrzeug, Fahrzeuggröße und Wetterbedingungen variieren.

CentaFlow is a trademark of Albert Jagger Limited

Head Office

Centaur Works, Green Lane,
Walsall, West Midlands,
WS2 8HG. United Kingdom.

Contact

e sales@albert-jagger.co.uk
t +44 (0) 1922 471 000

www.albert-jagger.co.uk