



MOD. MEGAELEBAR BT



SOUPAPES D'ÉQUILIBRAGE DE PRESSION SÉRIE ELEBAR

Megaelebar est la soupape d'équilibrage de pression conçue pour les chambres froides de grandes dimensions. Elle a été développée pour gérer des débits d'air élevés tout en garantissant un équilibrage rapide et efficace de la pression.

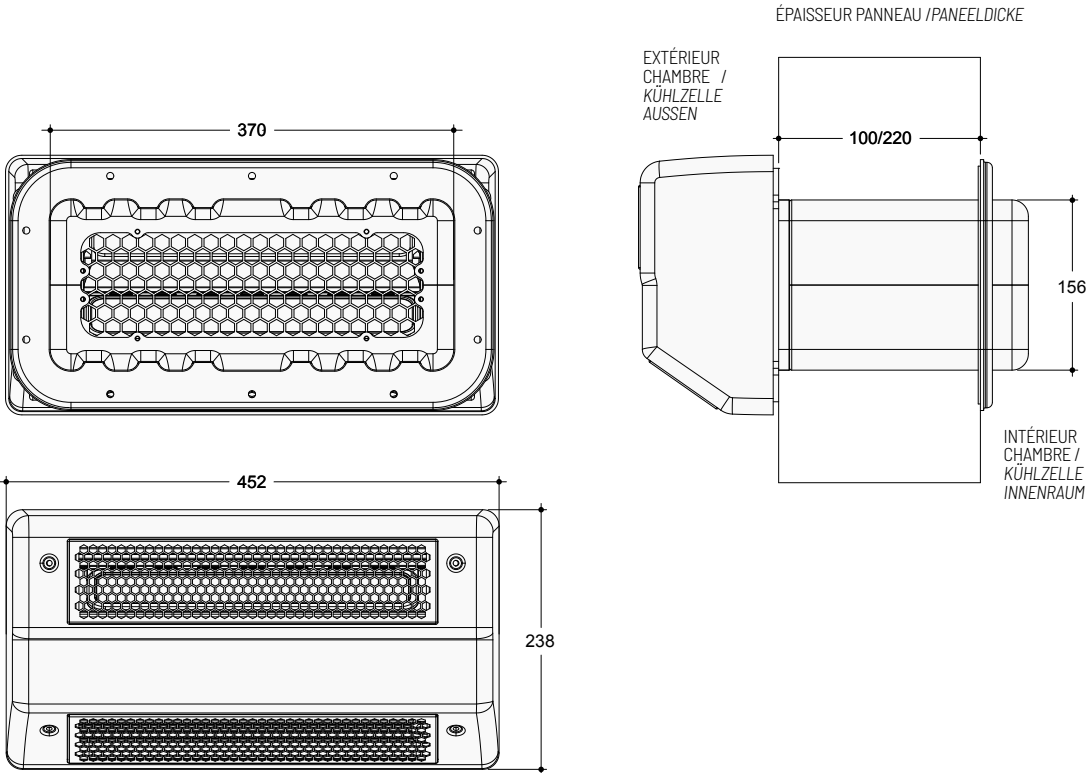
Les principales caractéristiques de la nouvelle soupape Megaelebar sont les suivantes :

- débit d'air parmi les plus élevés du marché, afin d'assurer un équilibrage efficace de la pression même dans les chambres froides de grandes dimensions
- matériaux innovants garantissant une parfaite étanchéité des parties mobiles, afin d'éviter tout passage d'air lorsque la soupape n'est pas en fonctionnement et de contribuer à limiter l'augmentation de la température intérieure ainsi que la formation de glace
- profil d'écoulement de l'air optimisé, avec des pertes de charge réduites, pour un équilibrage de la pression plus précis et plus efficace
- dans les versions basse température et congélation, répartition homogène de la chaleur sur toute la longueur du corps de la soupape, afin de prévenir la formation de glace
- température du corps de la soupape contrôlée par des capteurs, afin de fournir de la chaleur uniquement lorsque cela est nécessaire et d'optimiser la consommation énergétique
- installation simple et polyvalente grâce à la forme rectangulaire du corps et à son adaptation aux panneaux d'une épaisseur comprise entre 100 et 200 mm
- capot personnalisable en couleur et avec le logo du client, pour une intégration parfaite dans chaque application.

DRUCKAUSGLEICHVENTILE SERIE ELEBAR

Megaelebar ist das für große Kühlräume entwickelte Druckausgleichsventil. Es wurde für hohe Luftvolumenströme konzipiert und gewährleistet einen schnellen und effizienten Druckausgleich.

- Die wichtigsten Merkmale des neuen Megaelebar-Ventils sind:
- Luftvolumenstrom auf höchstem Marktniveau für einen wirksamen Druckausgleich auch in besonders großen Kühlräumen
 - innovative Materialien für eine optimale Dichtheit der beweglichen Teile, um unerwünschte Luftströmungen bei geschlossenem Ventil zu vermeiden und so den Temperaturanstieg im Kühlraum sowie die Eisbildung zu reduzieren
 - optimiertes Luftströmungsprofil mit geringen Druckverlusten für einen präziseren und effizienteren Druckausgleich
 - bei Ausführungen für Tiefkühl- und Niedertemperaturanwendungen gleichmäßige Wärmeverteilung über den gesamten Ventilkörper, um Eisbildung zu verhindern
 - sensorgesteuerte Temperaturregelung des Ventilkörpers, sodass Wärme nur bei Bedarf erzeugt wird und der Energieverbrauch optimiert wird;
 - einfache und vielseitige Installation dank der rechteckigen Bauform des Ventilkörpers und der Eignung für Paneelstärken von 100 bis 200 mm
 - individuell gestaltbare Abdeckung in verschiedenen Farben und mit Kundenlogo für eine optimale Integration in jede Anwendung



MOD. MAGAELEBAR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation (version BT) 220/240 V 50/60 Hz
- Puissance (version BT) 150 W

VERSIONS

- **TN** (Température positive) de +10°C à +1°C
- **BT** (Température négative) de 0°C à -40°C

TECHNISCHE DATEN

- Stromversorgung (Version BT) 220/240 V 50/60 Hz
- Leistung (Version BT) 150 W

VERSIONEN

- **TN** (Plustemperatur) von +10°C bis +1°C
- **BT** (Minustemperatur) von 0°C bis -40°C

RÉFÉRENCE | CODE SÉRIE | SERIE DESCRIPTION | BESCHREIBUNG

Soupapes d'équilibrage de pression | Druckausgleichsventile

R022135	T.N.	Soupape d'équilibrage MEGAELEBAR Ventil MEGAELEBAR
R022136	B.T.	Soupape d'équilibrage MEGAELEBAR (220 V) Ventil MEGAELEBAR (220 V)