

Ventilateurs de désenfumage et de gaz d'incendie



Ventilateur de pression anti-fumée RDV

SKU: EI004.235

Le ventilateur axial RDV de la maison EICHELBERGER est utilisé là où des débits volumétriques élevés sont requis en combinaison avec de faibles pressions, comme par exemple dans les installations de fumée sous pression (RDA). L'un des grands avantages de la construction axiale est qu'elle permet d'atteindre des volumes d'air élevés avec des dimensions relativement faibles du ventilateur. Grâce aux différentes séries et au moteur triphasé qui permet une vitesse de rotation contrôlable par réduction de la tension, chaque domaine d'application peut être couvert. Le RDV d'EICHELBERGER possède des aubes mobiles réglables en continu, une roue suiveuse ainsi qu'un stabilisateur de courbe caractéristique, ce dernier ayant pour effet d'étendre la plage de stabilité de la courbe caractéristique. La construction fermée est un modèle robuste en acier soudé avec des roulements à billes silencieux et sans entretien, ce qui promet une longue durée de vie au ventilateur.

Caractéristiques :

Débits volumétriques élevés avec de faibles pressions, idéal pour les installations de fumée sous pression (RDA).

Efficacité aérodynamique maximale pour différentes séries pouvant être optimisées pour chaque domaine d'application

Vitesse contrôlable possible par réduction de la tension, ce qui couvre également des applications spéciales

Construction fermée en acier résistant à la corrosion promettant une longue durée de vie sans entretien

Équilibrage dynamique selon le niveau de qualité G = 6.3 DIN ISO 1940-1 avec un schéma de perçage adapté selon DIN 24155

Données techniques :

Tension : 400 V

Fréquence : 50 Hz

Mode d'enclenchement : d/s-d

Niveau de qualité : G 6.3

Dimensions : voir fiche d'encombrement

Agréments : DIN IEC 34, DIN ISO 1940-1, DIN 24155

SKU	Débit volumétrique	Dimensions	Puissance du moteur
EI004.200	7500-m ³ /h	400	3-0-kw

SKU	Débit volumétrique	Dimensions	Puissance du moteur
EI004.201	7500-m³/h	400	4-0-kw
EI004.202	10000-m³/h	450	3-0-kw
EI004.203	10000-m³/h	450	4-0-kw
EI004.204	12000-m³/h	450	5-5-kw
EI004.205	10000-m³/h	500	4-0-kw
EI004.206	12500-m³/h	500	5-5-kw
EI004.207	15000-m³/h	500	7-5-kw
EI004.208	17500-m³/h	500	11-kw
EI004.209	17500-m³/h	560	7-5-kw
EI004.210	17500-m³/h	560	11-kw
EI004.211	17500-m³/h	560	15-kw
EI004.212	17500-m³/h	560	18-5-kw
EI004.215	20000-m³/h	630	5-5-kw
EI004.216	17500-m³/h	710	5-5-kw
EI004.217	17500-m³/h	710	7-5-kw
EI004.218	25000-m³/h	710	11-kw
EI004.221	25000-m³/h	800	11-kw
EI004.222	30000-m³/h	800	15-kw
EI004.223	35000-m³/h	800	18-5-kw
EI004.225	40000-m³/h	900	15-kw
EI004.226	40000-m³/h	900	18-5-kw
EI004.227	45000-m³/h	900	22-kw
EI004.228	45000-m³/h	900	30-kw
EI004.231	95000-m³/h	1000	18-5-kw
EI004.232	95000-m³/h	1000	22-kw
EI004.233	95000-m³/h	1000	30-kw

SKU	Débit volumétrique	Dimensions	Puissance du moteur
EI004.234	95000-m³/h	1000	37-kw





Ventilateur axial THT

SKU: D99.500.01

Les ventilateurs axiaux haute performance à boîtier court de la série THT sont utilisés avec succès dans les systèmes d'évacuation mécanique des fumées et de la chaleur (MRWA) et permettent d'évacuer rapidement et efficacement les fumées toxiques du bâtiment en cas d'incendie. Le désenfumage rapide permet aux pompiers d'intervenir efficacement, d'évacuer les personnes en toute sécurité et d'éviter d'autres dommages structurels au bâtiment. Les ventilateurs de désenfumage de la maison SODECA sont utilisés pour la ventilation et le désenfumage des immeubles, des halls industriels et commerciaux, des parkings souterrains et des aéroports. Afin de garantir leur fonctionnement à tout moment, les produits ont été testés selon des directives strictes et certifiés selon la norme EN 12101.

Caractéristiques :

Sécurité maximale grâce au ventilateur axial haute performance pour un désenfumage efficace et contrôlé des bâtiments.
Évacuation fiable des gaz toxiques en cas d'incendie pour une évacuation sûre et la prévention d'autres dommages.
Construction extrêmement robuste à partir de composants résistants à la corrosion pour une protection contre les influences extérieures
Possibilité de concevoir des projets spécifiques aux exigences grâce à des positions de montage variables et à une grande variété de tailles
Sectionneur de maintenance intégré avec contact auxiliaire de contrôle pour une protection optimale pendant les travaux de maintenance
Répond aux exigences de désenfumage en combinaison avec un convertisseur de fréquence

Caractéristiques techniques :

Matériau : tôle d'acier (revêtue)

Indice de protection : IP 55

Agréments : EN 12101





Ventilateur axial THT/CL

SKU: D99.500.02

Les ventilateurs axiaux haute performance à long boîtier de la série THT sont utilisés avec succès dans les systèmes d'évacuation mécanique des fumées et de la chaleur (MRWA) et assurent l'évacuation rapide et efficace des fumées toxiques hors du bâtiment en cas d'incendie. Le désenfumage rapide permet aux pompiers d'intervenir efficacement, d'évacuer les personnes en toute sécurité et d'éviter d'autres dommages structurels au bâtiment. Les ventilateurs de désenfumage de la maison SODECA sont utilisés pour la ventilation et le désenfumage des immeubles, des halls industriels et commerciaux, des parkings souterrains et des aéroports. Afin de garantir leur fonctionnement à tout moment, les produits ont été testés selon des directives strictes et certifiés selon la norme EN 12101.

Caractéristiques :

Sécurité maximale grâce au ventilateur axial haute performance pour un désenfumage efficace et contrôlé des bâtiments.

Évacuation fiable des gaz toxiques en cas d'incendie pour une évacuation sûre et la prévention d'autres dommages.

Construction extrêmement robuste à partir de composants résistants à la corrosion pour une protection contre les influences extérieures

Possibilité de concevoir des projets spécifiques aux exigences grâce à des positions de montage variables et à une grande variété de tailles

Sectionneur de maintenance intégré avec contact auxiliaire de contrôle pour une protection optimale pendant les travaux de maintenance

Répond aux exigences de désenfumage en combinaison avec un convertisseur de fréquence

Caractéristiques techniques :

Matériau : tôle d'acier (revêtue)

Indice de protection : IP 55

Agréments : EN 12101





Convertisseur de fréquence RDA 3 kW, IP 54

SKU: D99.060.02

Le convertisseur de fréquence DG1 est le partenaire idéal pour les applications exigeantes dépendant de la vitesse et du couple, qui sont exigées dans les installations MRWA et RDA. En outre, le variateur convainc par sa large plage de puissance, sa compacité et sa grande fonctionnalité. En plus de sa structure modulaire pour répondre aux exigences spécifiques des clients, l'onduleur propose également le Fire Mode. Il s'agit d'une fonction de protection spéciale qui est utilisée exclusivement pendant l'incendie et qui assure une efficacité, une sécurité et une fiabilité accrues dans les installations de désenfumage. Dès que le Fire Mode est activé, l'entraînement à vitesse variable ignore les erreurs afin de garantir la disponibilité. Grâce aux nombreux équipements de série tels que les interfaces et les protocoles embarqués, la mise en réseau immédiate dans le réseau existant est rapidement réglée.

Caractéristiques :

Convertisseur de fréquence fiable pour les installations exigeantes dépendant de la vitesse et du couple.

La conception modulaire pour les exigences spécifiques du client offre plus d'efficacité, de sécurité et de fiabilité.

Fonction de protection spéciale "Fire Mode" pour garantir la disponibilité en cas d'incendie

Compacité, haute fonctionnalité et design élégant complètent l'onduleur

L'écran LCD intégré permet un paramétrage rapide et pratique de l'onduleur.

Nombreuses interfaces et protocoles embarqués pour une mise en réseau immédiate

Caractéristiques techniques :

Puissance : 3 kW

Tension : 400 V

Phases : 3

Courant nominal : 7.6 A

Fréquence de sortie : 0 - 400 Hz

Température ambiante : -30° à +60° degrés

Filtre : EMI / RFI

Indice de protection : IP 54

Dimensions (L x l x P) : 153 x 327 x 200 mm

Poids : 8 kg





Convertisseur de fréquence RDA 4 kW, IP 54

SKU: D99.060.02A

Le convertisseur de fréquence DG1 est le partenaire idéal pour les applications exigeantes dépendant de la vitesse et du couple, qui sont exigées dans les installations MRWA et RDA. En outre, le variateur convainc par sa large plage de puissance, sa compacité et sa grande fonctionnalité. En plus de sa structure modulaire pour répondre aux exigences spécifiques des clients, l'onduleur offre également le Fire Mode. Il s'agit d'une fonction de protection spéciale qui est utilisée exclusivement pendant l'incendie et qui assure une efficacité, une sécurité et une fiabilité accrues dans les installations de désenfumage. Dès que le Fire Mode est activé, l'entraînement à vitesse variable ignore les erreurs afin de garantir la disponibilité. Grâce aux nombreux équipements de série tels que les interfaces et les protocoles embarqués, la mise en réseau immédiate dans le réseau existant est rapidement réglée. Les appareils avec IP54 disposent d'une protection accrue de la carte. Celle-ci permet aux convertisseurs de fréquence de résister aux environnements très humides ou à l'air ambiant agressif.

Caractéristiques :

Convertisseur de fréquence fiable pour les installations exigeantes dépendant de la vitesse et du couple.

La conception modulaire pour les exigences spécifiques des clients offre plus d'efficacité, de sécurité et de fiabilité.

Fonction de protection spéciale "Fire Mode" pour garantir la disponibilité en cas d'incendie

Compacité, haute fonctionnalité et design élégant complètent l'onduleur

L'écran LCD intégré permet un paramétrage rapide et pratique de l'onduleur.

Nombreuses interfaces et protocoles embarqués pour une mise en réseau immédiate

Robuste pour les environnements difficiles grâce à la version IP 54 et à la protection accrue de la carte électronique

Caractéristiques techniques :

Puissance : 4 kW

Tension : 400 V

Phases : 3

Courant nominal : 9 A

Fréquence de sortie : 0 - 400 Hz

Température ambiante : -30° à +60° degrés

Filtre : EMI / RFI

Indice de protection : IP 54

Dimensions (L x l x P) : 153 x 327 x 200 mm

Poids : 8 kg





Convertisseur de fréquence RDA 5.5 kW, IP 54

SKU: D99.060.02B

Le convertisseur de fréquence DG1 est le partenaire idéal pour les applications exigeantes dépendant de la vitesse et du couple, qui sont exigées dans les installations MRWA et RDA. En outre, le variateur convainc par sa large plage de puissance, sa compacité et sa grande fonctionnalité. En plus de sa structure modulaire pour répondre aux exigences spécifiques des clients, l'onduleur offre également le Fire Mode. Il s'agit d'une fonction de protection spéciale qui est utilisée exclusivement pendant l'incendie et qui assure une efficacité, une sécurité et une fiabilité accrues dans les installations de désenfumage. Dès que le Fire Mode est activé, l'entraînement à vitesse variable ignore les erreurs afin de garantir la disponibilité. Grâce aux nombreux équipements de série tels que les interfaces et les protocoles embarqués, la mise en réseau immédiate dans le réseau existant est rapidement réglée. Les appareils avec IP54 disposent d'une protection accrue de la carte. Celle-ci permet aux convertisseurs de fréquence de résister aux environnements très humides ou à l'air ambiant agressif.

Caractéristiques :

Convertisseur de fréquence fiable pour les installations exigeantes dépendant de la vitesse et du couple.

La conception modulaire pour les exigences spécifiques des clients offre plus d'efficacité, de sécurité et de fiabilité.

Fonction de protection spéciale "Fire Mode" pour garantir la disponibilité en cas d'incendie

Compacité, haute fonctionnalité et design élégant complètent l'onduleur

L'écran LCD intégré permet un paramétrage rapide et pratique de l'onduleur.

Nombreuses interfaces et protocoles embarqués pour une mise en réseau immédiate

Robuste pour les environnements difficiles grâce à la version IP 54 et à la protection accrue de la carte électronique

Caractéristiques techniques :

Puissance : 5.5 kW

Tension : 400 V

Phases : 3

Courant nominal : 12 A

Fréquence de sortie : 0 - 400 Hz

Température ambiante : -30° à +60° degrés

Filtre : EMI / RFI

Indice de protection : IP 54

Dimensions (L x l x P) : 168 x 420 x 245 mm

Poids : 12 kg





Convertisseur de fréquence RDA 7.5 kW, IP 54

SKU: D99.060.02C

Le convertisseur de fréquence DG1 est le partenaire idéal pour les applications exigeantes dépendant de la vitesse et du couple, qui sont exigées dans les installations MRWA et RDA. En outre, le variateur convainc par sa large plage de puissance, sa compacité et sa grande fonctionnalité. En plus de sa structure modulaire pour répondre aux exigences spécifiques des clients, l'onduleur offre également le Fire Mode. Il s'agit d'une fonction de protection spéciale qui est utilisée exclusivement pendant l'incendie et qui assure une efficacité, une sécurité et une fiabilité accrues dans les installations de désenfumage. Dès que le Fire Mode est activé, l'entraînement à vitesse variable ignore les erreurs afin de garantir la disponibilité. Grâce aux nombreux équipements de série tels que les interfaces et les protocoles embarqués, la mise en réseau immédiate dans le réseau existant est rapidement réglée. Les appareils avec IP54 disposent d'une protection accrue de la carte. Celle-ci permet aux convertisseurs de fréquence de résister aux environnements très humides ou à l'air ambiant agressif.

Caractéristiques :

Convertisseur de fréquence fiable pour les installations exigeantes dépendant de la vitesse et du couple.

La conception modulaire pour les exigences spécifiques des clients offre plus d'efficacité, de sécurité et de fiabilité.

Fonction de protection spéciale "Fire Mode" pour garantir la disponibilité en cas d'incendie

Compacité, haute fonctionnalité et design élégant complètent l'onduleur

L'écran LCD intégré permet un paramétrage rapide et pratique de l'onduleur.

Nombreuses interfaces et protocoles embarqués pour une mise en réseau immédiate

Robuste pour les environnements difficiles grâce à la version IP 54 et à la protection accrue de la carte électronique

Caractéristiques techniques :

Puissance : 7.5 kW

Tension : 400 V

Phases : 3

Courant nominal : 16 A

Fréquence de sortie : 0 - 400 Hz

Température ambiante : -30° à +60° degrés

Filtre : EMI / RFI

Indice de protection : IP 54

Dimensions (L x l x P) : 168 x 420 x 245 mm

Poids : 12 kg





Convertisseur de fréquence RDA 11 kW, IP 54

SKU: D99.060.02D

Le convertisseur de fréquence DG1 est le partenaire idéal pour les applications exigeantes dépendant de la vitesse et du couple, qui sont exigées dans les installations MRWA et RDA. En outre, le variateur convainc par sa large plage de puissance, sa compacité et sa grande fonctionnalité. En plus de sa structure modulaire pour répondre aux exigences spécifiques des clients, l'onduleur offre également le Fire Mode. Il s'agit d'une fonction de protection spéciale qui est utilisée exclusivement pendant l'incendie et qui assure une efficacité, une sécurité et une fiabilité accrues dans les installations de désenfumage. Dès que le Fire Mode est activé, l'entraînement à vitesse variable ignore les erreurs afin de garantir la disponibilité. Grâce aux nombreux équipements de série tels que les interfaces et les protocoles embarqués, la mise en réseau immédiate dans le réseau existant est rapidement réglée. Les appareils avec IP54 disposent d'une protection accrue de la carte. Celle-ci permet aux convertisseurs de fréquence de résister aux environnements très humides ou à l'air ambiant agressif.

Caractéristiques :

Convertisseur de fréquence fiable pour les installations exigeantes dépendant de la vitesse et du couple.

La conception modulaire pour les exigences spécifiques des clients offre plus d'efficacité, de sécurité et de fiabilité.

Fonction de protection spéciale "Fire Mode" pour garantir la disponibilité en cas d'incendie

Compacité, haute fonctionnalité et design élégant complètent l'onduleur

L'écran LCD intégré permet un paramétrage rapide et pratique de l'onduleur.

Nombreuses interfaces et protocoles embarqués pour une mise en réseau immédiate

Robuste pour les environnements difficiles grâce à la version IP 54 et à la protection accrue de la carte électronique

Caractéristiques techniques :

Puissance : 11 kW

Tension : 400 V

Phases : 3

Courant nominal : 23 A

Fréquence de sortie : 0 - 400 Hz

Température ambiante : -30° à +60° degrés

Filtre : EMI / RFI

Indice de protection : IP 54

Dimensions (L x l x P) : 168 x 420 x 245 mm

Poids : 12 kg





Convertisseur de fréquence RDA 15 kW, IP 54

SKU: D99.060.02E

Le convertisseur de fréquence DG1 est le partenaire idéal pour les applications exigeantes dépendant de la vitesse et du couple, qui sont exigées dans les installations MRWA et RDA. En outre, le variateur convainc par sa large plage de puissance, sa compacité et sa grande fonctionnalité. En plus de sa structure modulaire pour répondre aux exigences spécifiques des clients, l'onduleur offre également le Fire Mode. Il s'agit d'une fonction de protection spéciale qui est utilisée exclusivement pendant l'incendie et qui assure une efficacité, une sécurité et une fiabilité accrues dans les installations de désenfumage. Dès que le Fire Mode est activé, l'entraînement à vitesse variable ignore les erreurs afin de garantir la disponibilité. Grâce aux nombreux équipements de série tels que les interfaces et les protocoles embarqués, la mise en réseau immédiate dans le réseau existant est rapidement réglée. Les appareils avec IP54 disposent d'une protection accrue de la carte. Celle-ci permet aux convertisseurs de fréquence de résister aux environnements très humides ou à l'air ambiant agressif.

Caractéristiques :

Convertisseur de fréquence fiable pour les installations exigeantes dépendant de la vitesse et du couple.

La conception modulaire pour les exigences spécifiques des clients offre plus d'efficacité, de sécurité et de fiabilité.

Fonction de protection spéciale "Fire Mode" pour garantir la disponibilité en cas d'incendie

Compacité, haute fonctionnalité et design élégant complètent l'onduleur

L'écran LCD intégré permet un paramétrage rapide et pratique de l'onduleur.

Nombreuses interfaces et protocoles embarqués pour une mise en réseau immédiate

Robuste pour les environnements difficiles grâce à la version IP 54 et à la protection accrue de la carte électronique

Caractéristiques techniques :

Puissance : 15 kW

Tension : 400 V

Phases : 3

Courant nominal : 31 A

Fréquence de sortie : 0 - 400 Hz

Température ambiante : -30° à +60° degrés

Filtre : EMI / RFI

Indice de protection : IP 54

Dimensions (L x l x P) : 558 x 200 x 252 mm

Poids : 25 kg





Convertisseur de fréquence RDA 18.5 kW, IP 54

SKU: D99.060.02F

Le convertisseur de fréquence DG1 est le partenaire idéal pour les applications exigeantes dépendant de la vitesse et du couple, qui sont exigées dans les installations MRWA et RDA. En outre, le variateur convainc par sa large plage de puissance, sa compacité et sa grande fonctionnalité. En plus de sa structure modulaire pour répondre aux exigences spécifiques des clients, l'onduleur offre également le Fire Mode. Il s'agit d'une fonction de protection spéciale qui est utilisée exclusivement pendant l'incendie et qui assure une efficacité, une sécurité et une fiabilité accrues dans les installations de désenfumage. Dès que le Fire Mode est activé, l'entraînement à vitesse variable ignore les erreurs afin de garantir la disponibilité. Grâce aux nombreux équipements de série tels que les interfaces et les protocoles embarqués, la mise en réseau immédiate dans le réseau existant est rapidement réglée. Les appareils avec IP54 disposent d'une protection accrue de la carte. Celle-ci permet aux convertisseurs de fréquence de résister aux environnements très humides ou à l'air ambiant agressif.

Caractéristiques :

Convertisseur de fréquence fiable pour les installations exigeantes dépendant de la vitesse et du couple.

La conception modulaire pour les exigences spécifiques des clients offre plus d'efficacité, de sécurité et de fiabilité.

Fonction de protection spéciale "Fire Mode" pour garantir la disponibilité en cas d'incendie

Compacité, haute fonctionnalité et design élégant complètent l'onduleur

L'écran LCD intégré permet un paramétrage rapide et pratique de l'onduleur.

Nombreuses interfaces et protocoles embarqués pour une mise en réseau immédiate

Robuste pour les environnements difficiles grâce à la version IP 54 et à la protection accrue de la carte électronique

Caractéristiques techniques :

Puissance : 18.5 kW

Tension : 400 V

Phases : 3

Courant nominal : 38 A

Fréquence de sortie : 0 - 400 Hz

Température ambiante : -30° à +60° degrés

Filtre : EMI / RFI

Indice de protection : IP 54

Dimensions (L x l x P) : 558 x 200 x 252 mm

Poids : 25 kg





Convertisseur de fréquence RDA 22 kW, IP 54

SKU: D99.060.02G

Le convertisseur de fréquence DG1 est le partenaire idéal pour les applications exigeantes dépendant de la vitesse et du couple, qui sont exigées dans les installations MRWA et RDA. En outre, le variateur convainc par sa large plage de puissance, sa compacité et sa grande fonctionnalité. En plus de sa structure modulaire pour répondre aux exigences spécifiques des clients, l'onduleur offre également le Fire Mode. Il s'agit d'une fonction de protection spéciale qui est utilisée exclusivement pendant l'incendie et qui assure une efficacité, une sécurité et une fiabilité accrues dans les installations de désenfumage. Dès que le Fire Mode est activé, l'entraînement à vitesse variable ignore les erreurs afin de garantir la disponibilité. Grâce aux nombreux équipements de série tels que les interfaces et les protocoles embarqués, la mise en réseau immédiate dans le réseau existant est rapidement réglée. Les appareils avec IP54 disposent d'une protection accrue de la carte. Celle-ci permet aux convertisseurs de fréquence de résister aux environnements très humides ou à l'air ambiant agressif.

Caractéristiques :

Convertisseur de fréquence fiable pour les installations exigeantes dépendant de la vitesse et du couple.

La conception modulaire pour les exigences spécifiques des clients offre plus d'efficacité, de sécurité et de fiabilité.

Fonction de protection spéciale "Fire Mode" pour garantir la disponibilité en cas d'incendie

Compacité, haute fonctionnalité et design élégant complètent l'onduleur

L'écran LCD intégré permet un paramétrage rapide et pratique de l'onduleur.

Nombreuses interfaces et protocoles embarqués pour une mise en réseau immédiate

Robuste pour les environnements difficiles grâce à la version IP 54 et à la protection accrue de la carte électronique

Caractéristiques techniques :

Puissance : 22 kW

Tension : 400 V

Phases : 3

Courant nominal : 46 A

Fréquence de sortie : 0 - 400 Hz

Température ambiante : -30° à +60° degrés

Filtre : EMI / RFI

Indice de protection : IP 54

Dimensions (L x l x P) : 558 x 200 x 252 mm

Poids : 25 kg





Convertisseur de fréquence RDA 30 kW, IP 54

SKU: D99.060.02H

Le convertisseur de fréquence DG1 est le partenaire idéal pour les applications exigeantes dépendant de la vitesse et du couple, qui sont exigées dans les installations MRWA et RDA. En outre, le variateur convainc par sa large plage de puissance, sa compacité et sa grande fonctionnalité. En plus de sa structure modulaire pour répondre aux exigences spécifiques des clients, l'onduleur offre également le Fire Mode. Il s'agit d'une fonction de protection spéciale qui est utilisée exclusivement pendant l'incendie et qui assure une efficacité, une sécurité et une fiabilité accrues dans les installations de désenfumage. Dès que le Fire Mode est activé, l'entraînement à vitesse variable ignore les erreurs afin de garantir la disponibilité. Grâce aux nombreux équipements de série tels que les interfaces et les protocoles embarqués, la mise en réseau immédiate dans le réseau existant est rapidement réglée. Les appareils avec IP54 disposent d'une protection accrue de la carte. Celle-ci permet aux convertisseurs de fréquence de résister aux environnements très humides ou à l'air ambiant agressif.

Caractéristiques :

Convertisseur de fréquence fiable pour les installations exigeantes dépendant de la vitesse et du couple.

La conception modulaire pour les exigences spécifiques des clients offre plus d'efficacité, de sécurité et de fiabilité.

Fonction de protection spéciale "Fire Mode" pour garantir la disponibilité en cas d'incendie

Compacité, haute fonctionnalité et design élégant complètent l'onduleur

L'écran LCD intégré permet un paramétrage rapide et pratique de l'onduleur.

Nombreuses interfaces et protocoles embarqués pour une mise en réseau immédiate

Robuste pour les environnements difficiles grâce à la version IP 54 et à la protection accrue de la carte électronique

Caractéristiques techniques :

Puissance : 30 kW

Tension : 400 V

Phases : 3

Courant nominal : 61 A

Fréquence de sortie : 0 - 400 Hz

Température ambiante : -30° à +60° degrés

Filtre : EMI / RFI

Indice de protection : IP 54

Dimensions (L x l x P) : 630 x 243 x 290 mm

Poids : 25 kg





Ventilateur Jet CI

SKU: D99.500.06

Le Jet-Ventilation CI spécialement développé est un ventilateur radial à induction compact avec une grande portée et un profil bas, spécialement conçu pour l'utilisation dans des locaux à hauteur limitée. Ces ventilateurs à double fonction peuvent être utilisés de manière optimale dans les parkings couverts et les garages et, en combinaison avec un système de détection de gaz, ils conviennent à la production d'air d'évacuation en cas de forte pollution ainsi qu'à l'évacuation de la fumée et de la chaleur en cas d'incendie. Le ventilateur permet d'évacuer de manière ciblée les gaz hautement toxiques et la chaleur, ce qui permet aux personnes de quitter la zone dangereuse par les voies d'évacuation et de secours.

Caractéristiques :

Ventilateur radial à induction spécialement conçu avec un profil bas pour l'utilisation dans des locaux à hauteur limitée.

Double fonction : utilisation pour la production d'air vicié en cas de forte pollution ou d'incendie.

Évacuation fiable des gaz toxiques et inflammables pour une évacuation sûre des personnes

Possibilité de concevoir des projets spécifiques aux exigences grâce à un grand nombre de tailles de construction

Données techniques :

Matériau : tôle d'acier (revêtue)

Indice de protection : IP 55

Agréments : EN 12101





Ventilateur d'extraction mural THT/WALL

SKU: D99.500.03

Le ventilateur d'extraction mural THT/WALL à utiliser avec un conduit d'extraction combine les avantages d'un dispositif d'ouverture dynamique et d'un ventilateur axial haute performance et assure une évacuation optimale des gaz toxiques ou inflammables par un mur de façade. L'élément d'évacuation combiné est utilisé dans les installations d'évacuation mécanique des fumées et de la chaleur (MRWA) et s'intègre presque parfaitement dans les concepts de façade existants. La construction extrêmement robuste est absolument étanche à l'eau et résiste aux conditions climatiques les plus fortes, ce qui ne limite guère son utilisation géographique. De plus, le volet frontal du THT/WALL dispose d'une isolation de 60 mm d'épaisseur qui garantit une isolation thermique parfaite, même à basses températures. Le système d'ouverture fiable est entraîné par des chaînes d'entraînement de haute qualité de la maison D+H Mechatronics, qui ont fait leurs preuves à maintes reprises.

Caractéristiques :

- Élément d'évacuation dynamique pour l'évacuation de gaz toxiques ou inflammables par un mur de façade.
- Sécurité maximale grâce au ventilateur axial haute performance pour un désenfumage efficace et contrôlé des bâtiments
- Construction extrêmement robuste à partir de composants résistants à la corrosion pour une protection contre les influences extérieures
- Intégration parfaite et presque invisible dans les concepts de façade existants grâce aux possibilités d'adaptation individuelles
- Sécurité maximale du système d'ouverture grâce aux entraînements à chaîne de haute qualité de D+H Mechatronics

Données techniques :

Couleur : Anthracite (RAL7016)
Matériau : tôle d'acier (revêtue)
Type de protection : IP 55
Agréments : EN 12101





Ventilateur d'extraction mural THT/WALL-F

SKU: D99.500.04

Le ventilateur d'extraction mural THT/WALL FREE, à utiliser sans conduit d'extraction, combine les avantages d'un dispositif d'ouverture dynamique et d'un ventilateur axial haute performance et assure une évacuation optimale des gaz toxiques ou inflammables par un mur de façade. L'élément d'évacuation combiné est utilisé dans les installations d'évacuation mécanique des fumées et de la chaleur (MRWA) et s'intègre presque parfaitement dans les concepts de façade existants. La construction extrêmement robuste est absolument étanche à l'eau et résiste aux conditions climatiques les plus fortes, ce qui ne limite guère son utilisation géographique. De plus, le volet frontal du THT/WALL dispose d'une isolation de 60 mm d'épaisseur qui garantit une isolation thermique parfaite, même à basses températures. Le système d'ouverture fiable est entraîné par des chaînes d'entraînement de haute qualité de la maison D+H Mechatronics, qui ont fait leurs preuves à plusieurs reprises.

Caractéristiques :

Élément d'évacuation dynamique pour l'évacuation de gaz toxiques ou inflammables par un mur de façade.
Sécurité maximale grâce au ventilateur axial haute performance pour un désenfumage efficace et contrôlé des bâtiments
Construction extrêmement robuste à partir de composants résistants à la corrosion pour une protection contre les influences extérieures
Intégration parfaite et presque invisible dans les concepts de façade existants grâce aux possibilités d'adaptation individuelles
Sécurité maximale du système d'ouverture grâce aux entraînements à chaîne de haute qualité de D+H Mechatronics

Données techniques :

Couleur : Anthracite (RAL7016)

Matériau : tôle d'acier (revêtue)

Type de protection : IP 55

Agréments : EN 12101





Convertisseur de fréquence MRWA/GWA 3 kW, IP 66

SKU: D99.060.05

Le convertisseur de fréquence IP66 est le partenaire idéal pour les applications exigeantes dépendant de la vitesse et du couple, qui sont exigées dans les installations MRWA. En outre, le variateur convainc par sa large plage de puissance, sa compacité et sa grande fonctionnalité. En plus de sa structure modulaire pour répondre aux exigences spécifiques des clients, l'onduleur offre également le Fire Mode. Il s'agit d'une fonction de protection spéciale qui est utilisée exclusivement pendant l'incendie et qui assure une efficacité, une sécurité et une fiabilité accrues dans les installations de désenfumage. Dès que le Fire Mode est activé, l'entraînement à vitesse variable ignore les erreurs afin de garantir la disponibilité. Grâce aux nombreux équipements de série tels que les interfaces et les protocoles embarqués, la mise en réseau immédiate dans le réseau existant est rapidement réglée. Les appareils avec IP66 disposent d'une protection accrue de la carte. Celle-ci permet aux convertisseurs de fréquence de résister aux environnements très humides ou à l'air ambiant agressif.

Caractéristiques :

Convertisseur de fréquence fiable pour les installations exigeantes dépendant de la vitesse et du couple.

La conception modulaire pour les exigences spécifiques des clients offre plus d'efficacité, de sécurité et de fiabilité.

Fonction de protection spéciale "Fire Mode" pour garantir la disponibilité en cas d'incendie

Compacité, haute fonctionnalité et design élégant complètent l'onduleur

L'écran LCD intégré permet un paramétrage rapide et pratique de l'onduleur.

Nombreuses interfaces et protocoles embarqués pour une mise en réseau immédiate

Robuste pour les environnements difficiles grâce à la version IP 66 et à la protection accrue de la carte électronique

Caractéristiques techniques :

Puissance : 3 kW

Tension : 400 V

Phases : 3

Courant nominal : 7 A

Fréquence de sortie : 0 - 400 Hz

Température ambiante : -30° à +60° degrés

Filtre : EMI / RFI

Indice de protection : IP 66

Dimensions (L x l x P) : 412 x 200 x 200 mm

Poids : 6.2 kg





Convertisseur de fréquence MRWA/GWA 4 kW, IP 66

SKU: D99.060.05A

Le convertisseur de fréquence IP66 est le partenaire idéal pour les applications exigeantes dépendant de la vitesse et du couple, qui sont exigées dans les installations MRWA. En outre, le variateur convainc par sa large plage de puissance, sa compacité et sa grande fonctionnalité. En plus de sa structure modulaire pour répondre aux exigences spécifiques des clients, l'onduleur offre également le Fire Mode. Il s'agit d'une fonction de protection spéciale qui est utilisée exclusivement pendant l'incendie et qui assure une efficacité, une sécurité et une fiabilité accrues dans les installations de désenfumage. Dès que le Fire Mode est activé, l'entraînement à vitesse variable ignore les erreurs afin de garantir la disponibilité. Grâce aux nombreux équipements de série tels que les interfaces et les protocoles embarqués, la mise en réseau immédiate dans le réseau existant est rapidement réglée. Les appareils avec IP66 disposent d'une protection accrue de la carte. Celle-ci permet aux convertisseurs de fréquence de résister aux environnements très humides ou à l'air ambiant agressif.

Caractéristiques :

Convertisseur de fréquence fiable pour les installations exigeantes dépendant de la vitesse et du couple.

La conception modulaire pour les exigences spécifiques des clients offre plus d'efficacité, de sécurité et de fiabilité.

Fonction de protection spéciale "Fire Mode" pour garantir la disponibilité en cas d'incendie

Compacité, haute fonctionnalité et design élégant complètent l'onduleur

L'écran LCD intégré permet un paramétrage rapide et pratique de l'onduleur.

Nombreuses interfaces et protocoles embarqués pour une mise en réseau immédiate

Robuste pour les environnements difficiles grâce à la version IP 66 et à la protection accrue de la carte électronique

Caractéristiques techniques :

Puissance : 4 kW

Tension : 400 V

Phases : 3

Courant nominal : 9 A

Fréquence de sortie : 0 - 400 Hz

Température ambiante : -30° à +60° degrés

Filtre : EMI / RFI

Indice de protection : IP 66

Dimensions (L x l x P) : 412 x 200 x 200 mm

Poids : 6.2 kg





Convertisseur de fréquence MRWA/GWA 5.5 kW, IP 66

SKU: D99.060.05B

Le convertisseur de fréquence IP66 est le partenaire idéal pour les applications exigeantes dépendant de la vitesse et du couple, qui sont exigées dans les installations MRWA. En outre, le variateur convainc par sa large plage de puissance, sa compacité et sa grande fonctionnalité. En plus de sa structure modulaire pour répondre aux exigences spécifiques des clients, l'onduleur offre également le Fire Mode. Il s'agit d'une fonction de protection spéciale qui est utilisée exclusivement pendant l'incendie et qui assure une efficacité, une sécurité et une fiabilité accrues dans les installations de désenfumage. Dès que le Fire Mode est activé, l'entraînement à vitesse variable ignore les erreurs afin de garantir la disponibilité. Grâce aux nombreux équipements de série tels que les interfaces et les protocoles embarqués, la mise en réseau immédiate dans le réseau existant est rapidement réglée. Les appareils avec IP66 disposent d'une protection accrue de la carte. Celle-ci permet aux convertisseurs de fréquence de résister aux environnements très humides ou à l'air ambiant agressif.

Caractéristiques :

Convertisseur de fréquence fiable pour les installations exigeantes dépendant de la vitesse et du couple.

La conception modulaire pour les exigences spécifiques des clients offre plus d'efficacité, de sécurité et de fiabilité.

Fonction de protection spéciale "Fire Mode" pour garantir la disponibilité en cas d'incendie

Compacité, haute fonctionnalité et design élégant complètent l'onduleur

L'écran LCD intégré permet un paramétrage rapide et pratique de l'onduleur.

Nombreuses interfaces et protocoles embarqués pour une mise en réseau immédiate

Robuste pour les environnements difficiles grâce à la version IP 66 et à la protection accrue de la carte électronique

Caractéristiques techniques :

Puissance : 5.5 kW

Tension : 400 V

Phases : 3

Courant nominal : 12 A

Fréquence de sortie : 0 - 400 Hz

Température ambiante : -30° à +60° degrés

Filtre : EMI / RFI

Indice de protection : IP 66

Dimensions (L x l x P) : 418 x 242 x 200 mm

Poids : 8.2 kg





Convertisseur de fréquence MRWA/GWA 7.5 kW, IP 66

SKU: D99.060.05C

Le convertisseur de fréquence IP66 est le partenaire idéal pour les applications exigeantes dépendant de la vitesse et du couple, qui sont exigées dans les installations MRWA. En outre, le variateur convainc par sa large plage de puissance, sa compacité et sa grande fonctionnalité. En plus de sa structure modulaire pour répondre aux exigences spécifiques des clients, l'onduleur offre également le Fire Mode. Il s'agit d'une fonction de protection spéciale qui est utilisée exclusivement pendant l'incendie et qui assure une efficacité, une sécurité et une fiabilité accrues dans les installations de désenfumage. Dès que le Fire Mode est activé, l'entraînement à vitesse variable ignore les erreurs afin de garantir la disponibilité. Grâce aux nombreux équipements de série tels que les interfaces et les protocoles embarqués, la mise en réseau immédiate dans le réseau existant est rapidement réglée. Les appareils avec IP66 disposent d'une protection accrue de la carte. Celle-ci permet aux convertisseurs de fréquence de résister aux environnements très humides ou à l'air ambiant agressif.

Caractéristiques :

Convertisseur de fréquence fiable pour les installations exigeantes dépendant de la vitesse et du couple.

La conception modulaire pour les exigences spécifiques des clients offre plus d'efficacité, de sécurité et de fiabilité.

Fonction de protection spéciale "Fire Mode" pour garantir la disponibilité en cas d'incendie

Compacité, haute fonctionnalité et design élégant complètent l'onduleur

L'écran LCD intégré permet un paramétrage rapide et pratique de l'onduleur.

Nombreuses interfaces et protocoles embarqués pour une mise en réseau immédiate

Robuste pour les environnements difficiles grâce à la version IP 66 et à la protection accrue de la carte électronique

Caractéristiques techniques :

Puissance : 7.5 kW

Tension : 400 V

Phases : 3

Courant nominal : 17 A

Fréquence de sortie : 0 - 400 Hz

Température ambiante : -30° à +60° degrés

Filtre : EMI / RFI

Indice de protection : IP 66

Dimensions (L x l x P) : 418 x 242 x 200 mm

Poids : 8.2 kg





Convertisseur de fréquence MRWA/GWA 11 kW, IP 66

SKU: D99.060.05D

Le convertisseur de fréquence IP66 est le partenaire idéal pour les applications exigeantes dépendant de la vitesse et du couple, qui sont exigées dans les installations MRWA. En outre, le variateur convainc par sa large plage de puissance, sa compacité et sa grande fonctionnalité. En plus de sa structure modulaire pour répondre aux exigences spécifiques des clients, l'onduleur offre également le Fire Mode. Il s'agit d'une fonction de protection spéciale qui est utilisée exclusivement pendant l'incendie et qui assure une efficacité, une sécurité et une fiabilité accrues dans les installations de désenfumage. Dès que le Fire Mode est activé, l'entraînement à vitesse variable ignore les erreurs afin de garantir la disponibilité. Grâce aux nombreux équipements de série tels que les interfaces et les protocoles embarqués, la mise en réseau immédiate dans le réseau existant est rapidement réglée. Les appareils avec IP66 disposent d'une protection accrue de la carte. Celle-ci permet aux convertisseurs de fréquence de résister aux environnements très humides ou à l'air ambiant agressif.

Caractéristiques :

Convertisseur de fréquence fiable pour les installations exigeantes dépendant de la vitesse et du couple.

La conception modulaire pour les exigences spécifiques des clients offre plus d'efficacité, de sécurité et de fiabilité.

Fonction de protection spéciale "Fire Mode" pour garantir la disponibilité en cas d'incendie

Compacité, haute fonctionnalité et design élégant complètent l'onduleur

L'écran LCD intégré permet un paramétrage rapide et pratique de l'onduleur.

Nombreuses interfaces et protocoles embarqués pour une mise en réseau immédiate

Robuste pour les environnements difficiles grâce à la version IP 66 et à la protection accrue de la carte électronique

Caractéristiques techniques :

Puissance : 11 kW

Tension : 400 V

Phases : 3

Courant nominal : 23 A

Fréquence de sortie : 0 - 400 Hz

Température ambiante : -30° à +60° degrés

Filtre : EMI / RFI

Indice de protection : IP 66

Dimensions (L x l x P) : 471 x 242 x 230 mm

Poids : 11.3 kg





Convertisseur de fréquence MRWA/GWA 15 kW, IP 66

SKU: D99.060.05E

Le convertisseur de fréquence IP66 est le partenaire idéal pour les applications exigeantes dépendant de la vitesse et du couple, qui sont exigées dans les installations MRWA. En outre, le variateur convainc par sa large plage de puissance, sa compacité et sa grande fonctionnalité. En plus de sa structure modulaire pour répondre aux exigences spécifiques des clients, l'onduleur offre également le Fire Mode. Il s'agit d'une fonction de protection spéciale qui est utilisée exclusivement pendant l'incendie et qui assure une efficacité, une sécurité et une fiabilité accrues dans les installations de désenfumage. Dès que le Fire Mode est activé, l'entraînement à vitesse variable ignore les erreurs afin de garantir la disponibilité. Grâce aux nombreux équipements de série tels que les interfaces et les protocoles embarqués, la mise en réseau immédiate dans le réseau existant est rapidement réglée. Les appareils avec IP66 disposent d'une protection accrue de la carte. Celle-ci permet aux convertisseurs de fréquence de résister aux environnements très humides ou à l'air ambiant agressif.

Caractéristiques :

Convertisseur de fréquence fiable pour les installations exigeantes dépendant de la vitesse et du couple.

La conception modulaire pour les exigences spécifiques des clients offre plus d'efficacité, de sécurité et de fiabilité.

Fonction de protection spéciale "Fire Mode" pour garantir la disponibilité en cas d'incendie

Compacité, haute fonctionnalité et design élégant complètent l'onduleur

L'écran LCD intégré permet un paramétrage rapide et pratique de l'onduleur.

Nombreuses interfaces et protocoles embarqués pour une mise en réseau immédiate

Robuste pour les environnements difficiles grâce à la version IP 66 et à la protection accrue de la carte électronique

Caractéristiques techniques :

Puissance : 15 kW

Tension : 400 V

Phases : 3

Courant nominal : 32 A

Fréquence de sortie : 0 - 400 Hz

Température ambiante : -30° à +60° degrés

Filtre : EMI / RFI

Indice de protection : IP 66

Dimensions (L x l x P) : 471 x 242 x 230 mm

Poids : 11.3 kg





Convertisseur de fréquence MRWA/GWA 18.5 kW, IP 66

SKU: D99.060.05F

Le convertisseur de fréquence IP66 est le partenaire idéal pour les applications exigeantes dépendant de la vitesse et du couple, qui sont exigées dans les installations MRWA. En outre, le variateur convainc par sa large plage de puissance, sa compacité et sa grande fonctionnalité. En plus de sa structure modulaire pour répondre aux exigences spécifiques des clients, l'onduleur offre également le Fire Mode. Il s'agit d'une fonction de protection spéciale qui est utilisée exclusivement pendant l'incendie et qui assure une efficacité, une sécurité et une fiabilité accrues dans les installations de désenfumage. Dès que le Fire Mode est activé, l'entraînement à vitesse variable ignore les erreurs afin de garantir la disponibilité. Grâce aux nombreux équipements de série tels que les interfaces et les protocoles embarqués, la mise en réseau immédiate dans le réseau existant est rapidement réglée. Les appareils avec IP66 disposent d'une protection accrue de la carte. Celle-ci permet aux convertisseurs de fréquence de résister aux environnements très humides ou à l'air ambiant agressif.

Caractéristiques :

Convertisseur de fréquence fiable pour les installations exigeantes dépendant de la vitesse et du couple.

La conception modulaire pour les exigences spécifiques des clients offre plus d'efficacité, de sécurité et de fiabilité.

Fonction de protection spéciale "Fire Mode" pour garantir la disponibilité en cas d'incendie

Compacité, haute fonctionnalité et design élégant complètent l'onduleur

L'écran LCD intégré permet un paramétrage rapide et pratique de l'onduleur.

Nombreuses interfaces et protocoles embarqués pour une mise en réseau immédiate

Robuste pour les environnements difficiles grâce à la version IP 66 et à la protection accrue de la carte électronique

Caractéristiques techniques :

Puissance : 18.5 kW

Tension : 400 V

Phases : 3

Courant nominal : 38 A

Fréquence de sortie : 0 - 400 Hz

Température ambiante : -30° à +60° degrés

Filtre : EMI / RFI

Indice de protection : IP 66

Dimensions (L x l x P) : 650 x 241 x 325 mm

Poids : 25 kg





Convertisseur de fréquence MRWA/GWA 22 kW, IP 66

SKU: D99.060.05G

Le convertisseur de fréquence IP66 est le partenaire idéal pour les applications exigeantes dépendant de la vitesse et du couple, qui sont exigées dans les installations MRWA. En outre, le variateur convainc par sa large plage de puissance, sa compacité et sa grande fonctionnalité. En plus de sa structure modulaire pour répondre aux exigences spécifiques des clients, l'onduleur offre également le Fire Mode. Il s'agit d'une fonction de protection spéciale qui est utilisée exclusivement pendant l'incendie et qui assure une efficacité, une sécurité et une fiabilité accrues dans les installations de désenfumage. Dès que le Fire Mode est activé, l'entraînement à vitesse variable ignore les erreurs afin de garantir la disponibilité. Grâce aux nombreux équipements de série tels que les interfaces et les protocoles embarqués, la mise en réseau immédiate dans le réseau existant est rapidement réglée. Les appareils avec IP66 disposent d'une protection accrue de la carte. Celle-ci permet aux convertisseurs de fréquence de résister aux environnements très humides ou à l'air ambiant agressif.

Caractéristiques :

Convertisseur de fréquence fiable pour les installations exigeantes dépendant de la vitesse et du couple.

La conception modulaire pour les exigences spécifiques des clients offre plus d'efficacité, de sécurité et de fiabilité.

Fonction de protection spéciale "Fire Mode" pour garantir la disponibilité en cas d'incendie

Compacité, haute fonctionnalité et design élégant complètent l'onduleur

L'écran LCD intégré permet un paramétrage rapide et pratique de l'onduleur.

Nombreuses interfaces et protocoles embarqués pour une mise en réseau immédiate

Robuste pour les environnements difficiles grâce à la version IP 66 et à la protection accrue de la carte électronique

Caractéristiques techniques :

Puissance : 22 kW

Tension : 400 V

Phases : 3

Courant nominal : 44 A

Fréquence de sortie : 0 - 400 Hz

Température ambiante : -30° à +60° degrés

Filtre : EMI / RFI

Indice de protection : IP 66

Dimensions (L x l x P) : 650 x 241 x 325 mm

Poids : 25 kg





Convertisseur de fréquence MRWA/GWA 30 kW, IP 66

SKU: D99.060.05H

Le convertisseur de fréquence IP66 est le partenaire idéal pour les applications exigeantes dépendant de la vitesse et du couple, qui sont exigées dans les installations MRWA. En outre, le variateur convainc par sa large plage de puissance, sa compacité et sa grande fonctionnalité. En plus de sa structure modulaire pour répondre aux exigences spécifiques des clients, l'onduleur offre également le Fire Mode. Il s'agit d'une fonction de protection spéciale qui est utilisée exclusivement pendant l'incendie et qui assure une efficacité, une sécurité et une fiabilité accrues dans les installations de désenfumage. Dès que le Fire Mode est activé, l'entraînement à vitesse variable ignore les erreurs afin de garantir la disponibilité. Grâce aux nombreux équipements de série tels que les interfaces et les protocoles embarqués, la mise en réseau immédiate dans le réseau existant est rapidement réglée. Les appareils avec IP66 disposent d'une protection accrue de la carte. Celle-ci permet aux convertisseurs de fréquence de résister aux environnements très humides ou à l'air ambiant agressif.

Caractéristiques :

Convertisseur de fréquence fiable pour les installations exigeantes dépendant de la vitesse et du couple.

La conception modulaire pour les exigences spécifiques des clients offre plus d'efficacité, de sécurité et de fiabilité.

Fonction de protection spéciale "Fire Mode" pour garantir la disponibilité en cas d'incendie

Compacité, haute fonctionnalité et design élégant complètent l'onduleur

L'écran LCD intégré permet un paramétrage rapide et pratique de l'onduleur.

Nombreuses interfaces et protocoles embarqués pour une mise en réseau immédiate

Robuste pour les environnements difficiles grâce à la version IP 66 et à la protection accrue de la carte électronique

Caractéristiques techniques :

Puissance : 30 kW

Tension : 400 V

Phases : 3

Courant nominal : 60 A

Fréquence de sortie : 0 - 400 Hz

Température ambiante : -30° à +60° degrés

Filtre : EMI / RFI

Indice de protection : IP 66

Dimensions (L x l x P) : 650 x 241 x 325 mm

Poids : 25 kg





Ventilateur de toit HATCH/HP

SKU: D99.520.00

Le ventilateur de toit pour gaz de fumée HATCH HP, de conception sans pont thermique, est utilisé avec succès dans les installations d'évacuation mécanique des fumées et de la chaleur (MRWA) et assure l'évacuation rapide et efficace des gaz de fumée toxiques hors du bâtiment en cas d'incendie. Le désenfumage rapide permet aux pompiers d'intervenir efficacement, d'évacuer les personnes en toute sécurité et d'éviter d'autres dommages structurels au bâtiment. Les ventilateurs de désenfumage de la maison SODECA sont utilisés pour la ventilation et le désenfumage de halls industriels, de centres de vente, de stades ou de bâtiments publics. Afin de garantir leur fonctionnement à tout moment, les produits ont été testés selon des directives strictes et certifiés selon la norme EN 12101.

Caractéristiques :

Désenfumage rapide du bâtiment grâce au ventilateur de toit certifié selon la norme EN 12101-3.

L'évacuation efficace des gaz toxiques en cas d'incendie permet une évacuation sûre et évite des dommages supplémentaires.

Construction sans pont thermique en tôle galvanisée résistante à la corrosion pour la protection contre les influences extérieures

Faible perte de chaleur, même en cas de températures ambiantes froides, grâce à une isolation de 60 mm d'épaisseur

Sectionneur de maintenance intégré avec contact auxiliaire de contrôle pour des travaux de maintenance en toute sécurité

Caractéristiques techniques :

Couleur : gris ardoise RAL 7015

Charge de neige : SL1000

Résistance à la température : 300° / 400°C / 2h

Résistance thermique de l'ensemble : < 0.39 W/m²K

Perméabilité à l'air : classe 4, EN 12207

Étanchéité à l'eau : classe E 1500, EN 12208

Homologations : EN 12101-3





Volet motorisé WALL/FLAP

SKU: D99.500.15

Le dispositif d'ouverture motorisé WALL-FLAP de SODECA est un élément d'évacuation dynamique permettant d'évacuer de manière optimale les gaz toxiques ou inflammables par un mur de façade. En cas de déclenchement, le système s'ouvre en quelques secondes et s'intègre presque parfaitement dans les concepts de façade existants. La construction extrêmement robuste est absolument étanche et résiste aux conditions climatiques les plus fortes, ce qui ne limite guère son utilisation sur le plan géographique. En outre, le WALL-FLAP dispose d'une isolation de 60 mm d'épaisseur qui garantit une isolation thermique parfaite, même à basses températures. Ce système d'ouverture fiable est entraîné par des entraînements à chaîne de haute qualité de D+H Mechatronic, qui ont fait leurs preuves à plusieurs reprises.

Caractéristiques :

Élément d'évacuation dynamique pour l'évacuation de gaz toxiques ou inflammables par un mur de façade.

Construction extrêmement robuste et absolument étanche avec une isolation supplémentaire de 60 mm pour des valeurs d'isolation optimales

Intégration parfaite et presque invisible dans les concepts de façade existants grâce aux possibilités d'adaptation individuelles

Sécurité maximale du système d'ouverture grâce à un entraînement par chaîne de haute qualité de D+H Mechatronic

Données techniques :

Couleur : Anthracite (RAL7016)

Matériau : tôle d'acier (galvanisée)

Isolation : 60 mm d'isolation thermique

SKU	Exécution	Type
D99.500.15-4-AB	40-45	A/B
D99.500.15-5-AB	50-56	A/B
D99.500.15-6-A	63-71-80	A
D99.500.15-6-B	63-71-80	B
D99.500.15-9-A	90-100	A
D99.500.15-9-B	90-100	B
D99.500.15-12-A	125	A

SKU	Exécution	Type
D99.500.15-12-B	125	B



