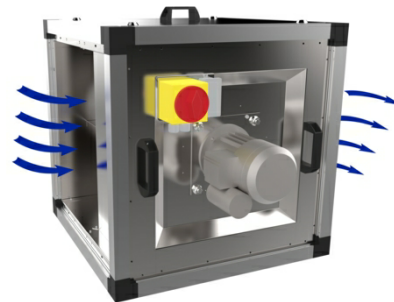


Description

- Température d'admission jusqu'à 100 °C
- Usage multifonctions, par exemple dans l'extraction de l'air des cuisines
- Interrupteur de révision monté en série
- Faible niveau sonore
- Fiable et sans entretien
- Moteur à rendement élevé IE2
- Vitesse variable par variateur de fréquence
- Moteur en dehors du flux d'air
- La direction de soufflage peut être modifiée sur place



Les ventilateurs MUB/T sont dotés de rotor en aluminium en rotation libre incurvés vers l'arrière. Ils sont entraînés par des moteurs normalisés CEI séparés du flux d'air avec une classe de rendement IE2 sur tous les moteurs 3~ à partir de 0.75 kW. Les ventilateurs MUB/T sont conçus pour des températures d'admission allant jusqu'à 100 °C en continu. Une thermistance ou des thermocontacts sont intégrés comme protection anti-surchauffe pour les moteurs des ventilateurs MUB avec des conduites prêtes à raccorder au dispositif de protection moteur.

L'enveloppe est composée d'un châssis en aluminium et d'éléments en plastique PA6 renforcé de fibre de verre offrant une excellente résistance aux chocs. En outre, le boîtier dispose d'une trappe de visite amovible. Les panneaux double paroi sont en acier galvanisé doublé de 20 mm de laine de roche. De plus, le boîtier MUB est équipé d'un bac collecteur de graisse intégré et d'un raccord 1". Un interrupteur de sécurité pour révision est également prémonté. La direction de soufflage peut être modifiée sur place sans problème sur les ventilateurs MUB/T. Ce qui permet des solutions flexibles en matière de ventilation.

Afin de réduire la consommation d'énergie mondiale, la Commission électronique internationale (CEI) a mis au point et édité une nouvelle norme pour les moteurs électriques.

La "CEI 60034-30-2008" définit les rendements ou les classes d'efficacité des moteurs asynchrones à 50/60 Hz, remplaçant les diverses dispositions nationales précédemment en vigueur. Dès le 16 juin 2011, seuls les moteurs répondant à la nouvelle norme c'est à dire au moins à la classe d'efficacité IE2 doivent être mis en circulation en Europe.

Grâce à cette nouvelle technologie, nous pouvons proposer des avantages à nos clients dans le domaine de la protection de l'environnement, de la consommation d'énergie et donc un indice d'émission réduit. Les moteurs IE2 sont d'un rendement supérieur. De plus, les moteurs IE2 génèrent moins de bruit et moins de chaleur. Ce qui a une influence positive sur le rendement et le refroidissement nécessaire au moteur.

Données tech.

Nominal data		
Tension	400	V
Fréquence	50	Hz
Phase	3	~
Puissance installée (P1)	1398	W
Courant	2,56	A
Débit max.	4115	m³/h
Vitesse de rotation	2892	1/min
Poids	47	kg
Temperature data		
Temp. max. de l'air	120	°C
Données acoustiques		
Niveau sonore à 3 m	68	dB(A)

Protection / Classification

Classe d'isolation

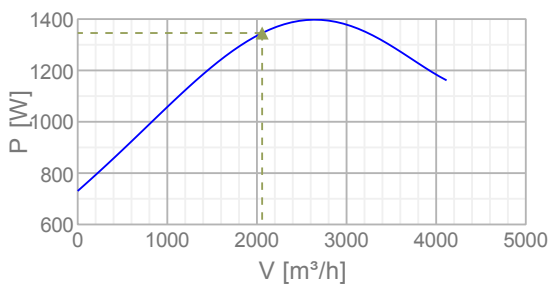
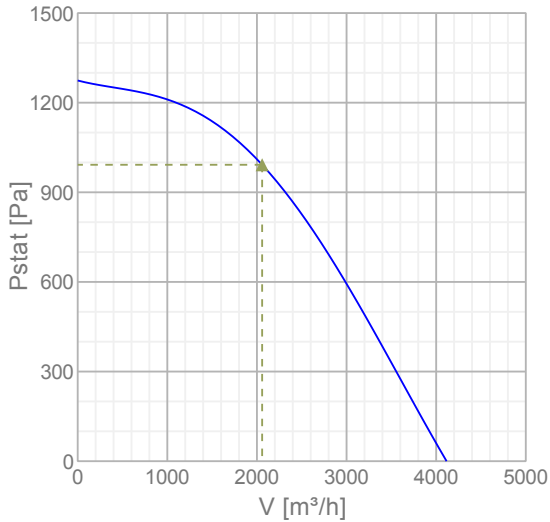
F

Classe d'étanchéité, moteur

IP55

Diagrammes

Diagrammes

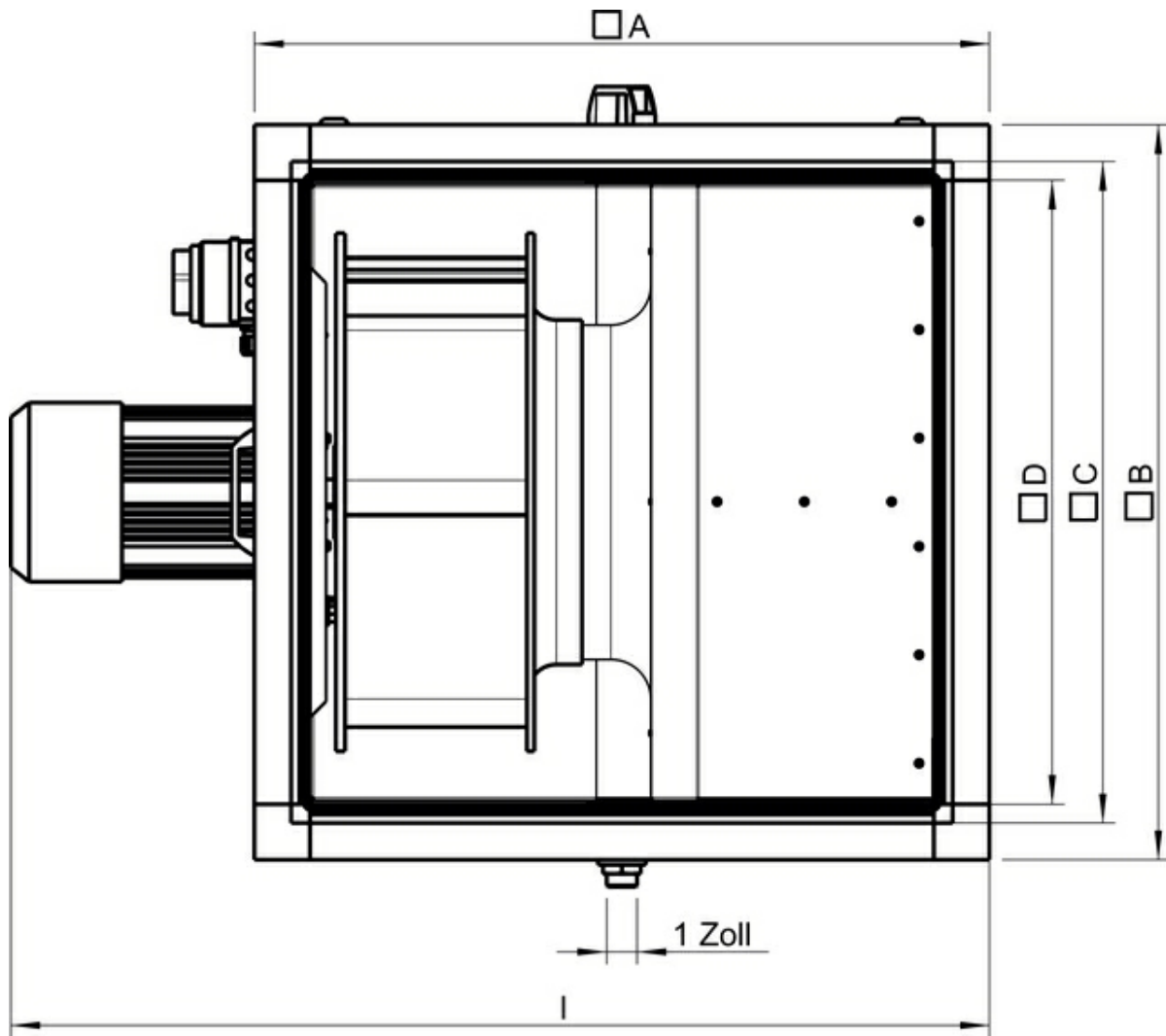


Efficacité maximum

Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	2058 m³/h
▲ Working static pressure	992 Pa
▲ Puissance	1346 W
Révolution	2896 1/min
Courant	2,5 A
SFP	2,35 kW/m³/s
Tension	400 V

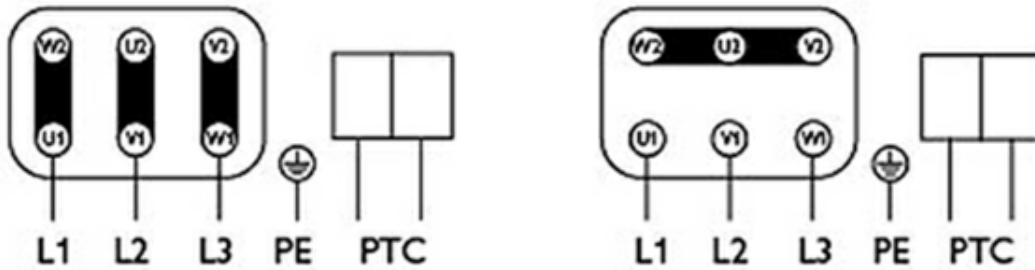
Dimensions



	□A	□B	□C	□D	I
MUB/T-S 025 315D2 IE2	500	500	420	378	751

Cablage

Dreiphasenmotor mit Kaltleiter
Three phase motor with cold conductor
Moteur triphasé avec résistance PTC



3 x 230V
D Schaltung
Delta connection
Branchement en triangle

3 x 400V
Y Schaltung
Star connection
Branchement en étoile

Drehrichtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen
Changing of direction of rotation by interchanging of two phases
Changement de sens de rotation par inversion de deux phases

Typenschild beachten! See label! Voir plaquette!

Acoustique

025 315D2 IE2	Tot	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA Inlet	dB(A) 81	70	74	76	75	72	67	60
LwA Outlet	dB(A) 83	72	76	78	77	74	69	62
LwA Surrounding	dB(A) 75	64	68	70	69	66	61	54

Measuring point: qv = 0,57 m3/s, Ps = 992Pa

MUB/T-S 025 315DV

Numéro prod. 37268

Version: 50 Hz

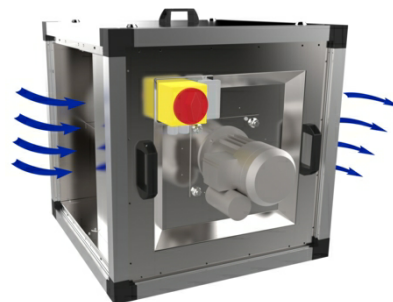
Document type: **Carte produit**
 Document date: **2019-06-14**
 Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**

Description

- Température d'admission jusqu'à 100 °C
- Usage multifonctions, par exemple dans l'extraction de l'air des cuisines
- Interrupteur de révision monté en série
- Faible niveau sonore
- Fiable et sans entretien
- Moteur en dehors du flux d'air
- La direction de soufflage peut être modifiée sur place

Les ventilateurs MUB/T sont dotés de rotor en aluminium en rotation libre incurvés vers l'arrière. Ils sont entraînés par des moteurs normalisés CEI séparés du flux d'air avec une classe de rendement IE2 sur tous les moteurs 3~ à partir de 0.75 kW. Les ventilateurs MUB/T sont conçus pour des températures d'admission allant jusqu'à 100 °C en continu. Une thermistance ou des thermocontacts sont intégrés comme protection anti-surchauffe pour les moteurs des ventilateurs MUB avec des conduites prêtes à raccorder au dispositif de protection moteur.

L'enveloppe est composée d'un châssis en aluminium et d'éléments en plastique PA6 renforcé de fibre de verre offrant une excellente résistance aux chocs. En outre, le boîtier dispose d'une trappe de visite amovible. Les panneaux double paroi sont en acier galvanisé doublé de 20 mm de laine de roche. De plus, le boîtier MUB est équipé d'un bac collecteur de graisse intégré et d'un raccord 1". Un interrupteur de sécurité pour révision est également prémonté. La direction de soufflage peut être modifiée sur place sans problème sur les ventilateurs MUB/T. Ce qui permet des solutions flexibles en matière de ventilation.

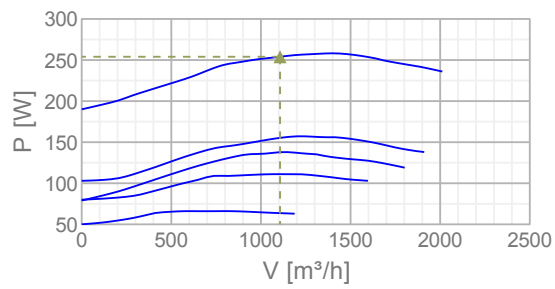
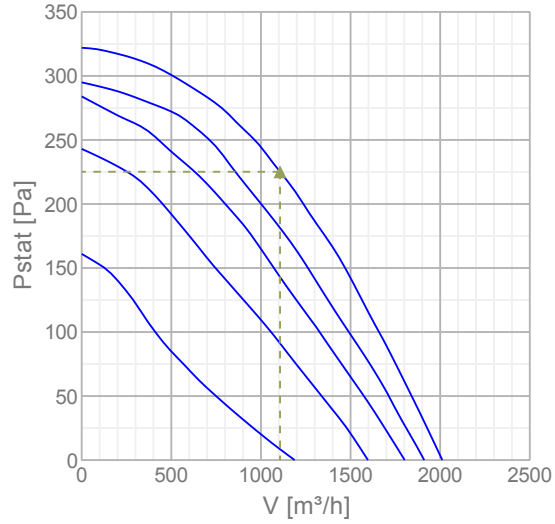


Données tech.

Nominal data	
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz
Phase	3 ~
Puissance installée (P1)	294 W
Courant	1,34 A
Débit max.	2012 m³/h
Vitesse de rotation	1468 1/min
Poids	36 kg
Temperature data	
Temp. max. de l'air	120 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m	55 dB(A)
Protection / Classification	
Classe d'isolation	F
Classe d'étanchéité, moteur	IP54

Diagrammes

Diagrammes

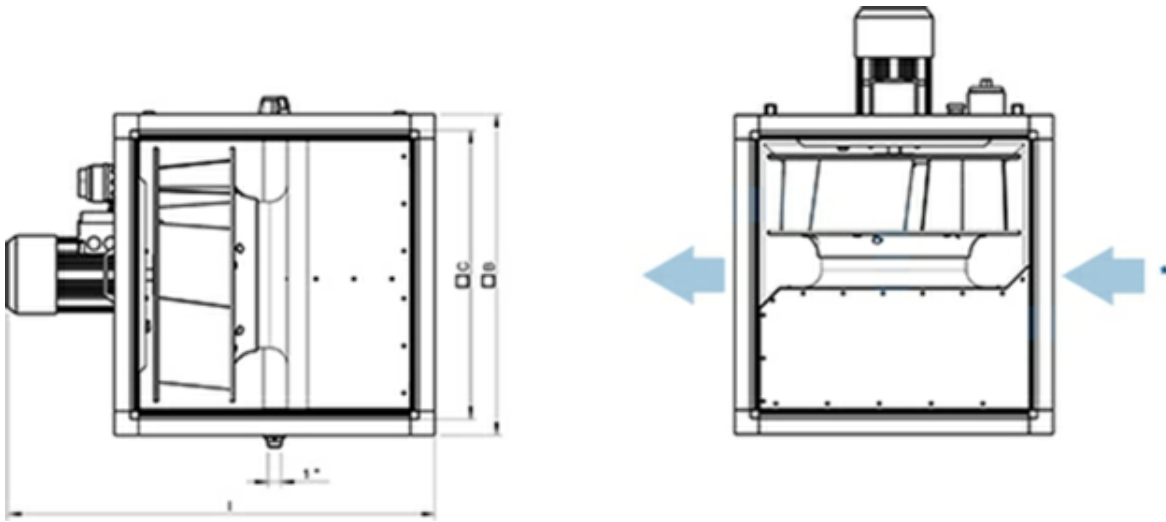


Efficacité maximum

Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	1107 m³/h
▲ Working static pressure	225 Pa
▲ Puissance	254 W
Révolution	1437 1/min
Courant	- A
SFP	0,826 kW/m³/s
Tension	400 V

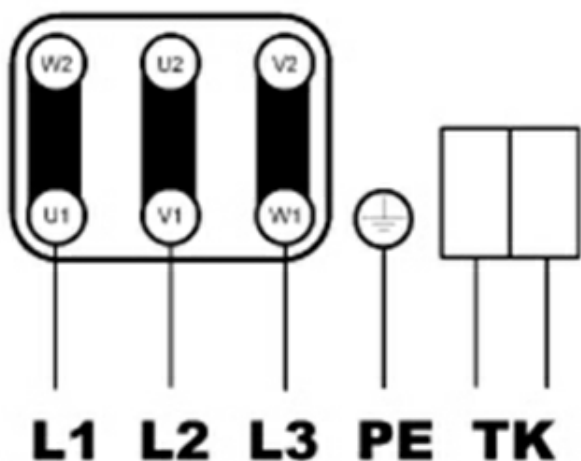
Dimensions



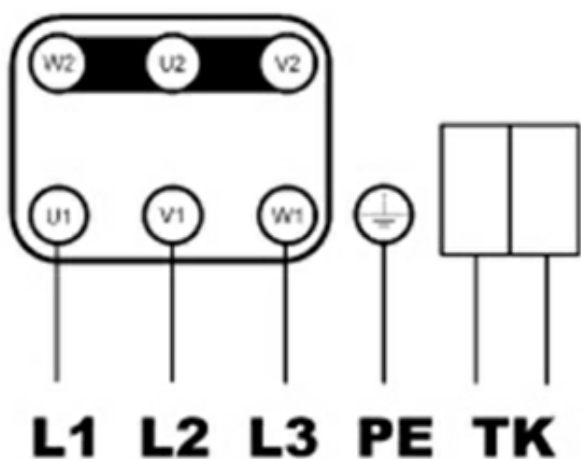
	□B	□C	l
MUB/T-S 025 315DV	500	420	672

* Air direction

Cablage



D-Schaltung
D-koppling
Delta connection
Branchement en triangle



Y-Schaltung
Y-koppling
Star connection
Branchement en étoile

Acoustique

Mid-frequency band, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA Inlet	dB(A)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
LwA Outlet	dB(A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
LwA Surrounding	dB(A)	62	49	51	55	57	56	53	48	41

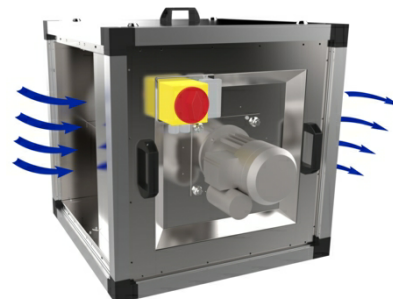
Measuring point: $q_v = 0,4 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 280 \text{ Pa}$

Description

- Température d'admission jusqu'à 100 °C
- Usage multifonctions, par exemple dans l'extraction de l'air des cuisines
- Interrupteur de révision monté en série
- Faible niveau sonore
- Fiable et sans entretien
- Moteur en dehors du flux d'air
- La direction de soufflage peut être modifiée sur place

Les ventilateurs MUB/T sont dotés de rotor en aluminium en rotation libre incurvés vers l'arrière. Ils sont entraînés par des moteurs normalisés CEI séparés du flux d'air avec une classe de rendement IE2 sur tous les moteurs 3~ à partir de 0.75 kW. Les ventilateurs MUB/T sont conçus pour des températures d'admission allant jusqu'à 100 °C en continu. Une thermistance ou des thermocontacts sont intégrés comme protection anti-surchauffe pour les moteurs des ventilateurs MUB avec des conduites prêtes à raccorder au dispositif de protection moteur.

L'enveloppe est composée d'un châssis en aluminium et d'éléments en plastique PA6 renforcé de fibre de verre offrant une excellente résistance aux chocs. En outre, le boîtier dispose d'une trappe de visite amovible. Les panneaux double paroi sont en acier galvanisé doublé de 20 mm de laine de roche. De plus, le boîtier MUB est équipé d'un bac collecteur de graisse intégré et d'un raccord 1". Un interrupteur de sécurité pour révision est également prémonté. La direction de soufflage peut être modifiée sur place sans problème sur les ventilateurs MUB/T. Ce qui permet des solutions flexibles en matière de ventilation.

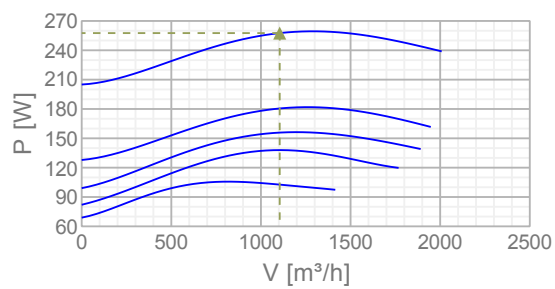
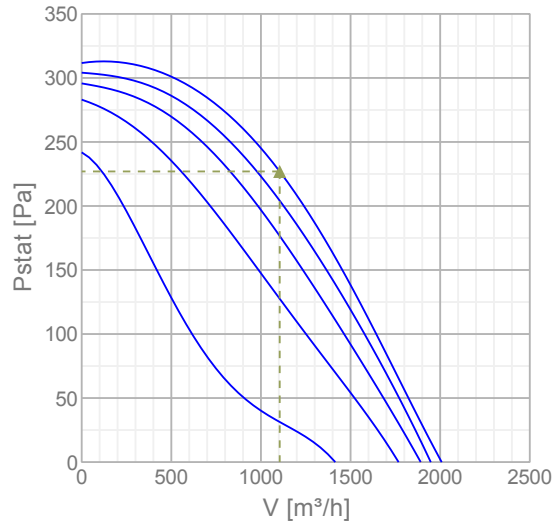


Données tech.

Nominal data	
Tension	230 V
Fréquence	50 Hz
Phase	1 ~
Puissance installée (P1)	259 W
Courant	1,1 A
Débit max.	2009 m³/h
Vitesse de rotation	1441 1/min
Poids	39 kg
Temperature data	
Temp. max. de l'air	120 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m	55 dB(A)
Protection / Classification	
Classe d'isolation	F
Classe d'étanchéité, moteur	IP54

Diagrammes

Diagrammes

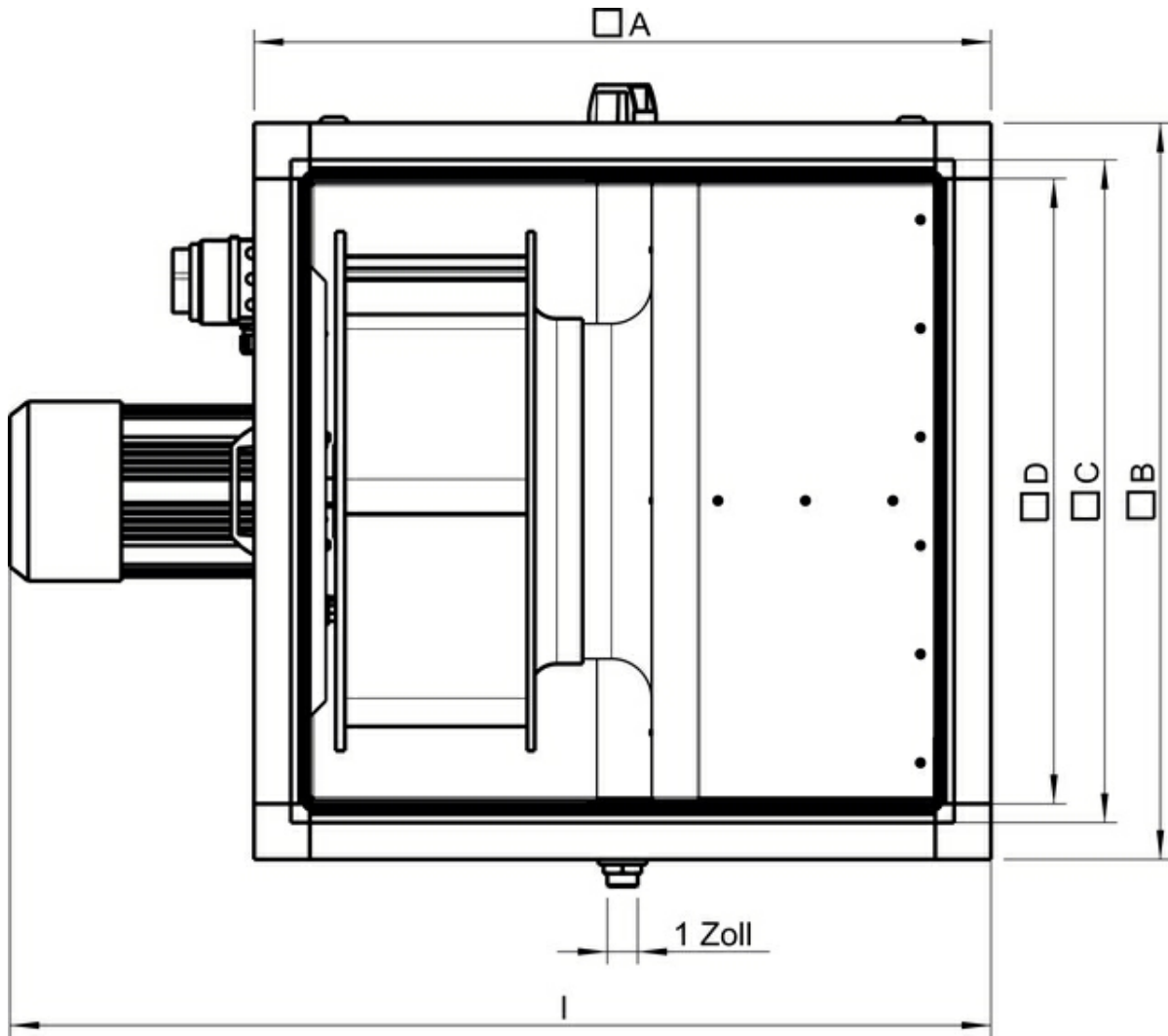


Efficacité maximum

Données aérauliques

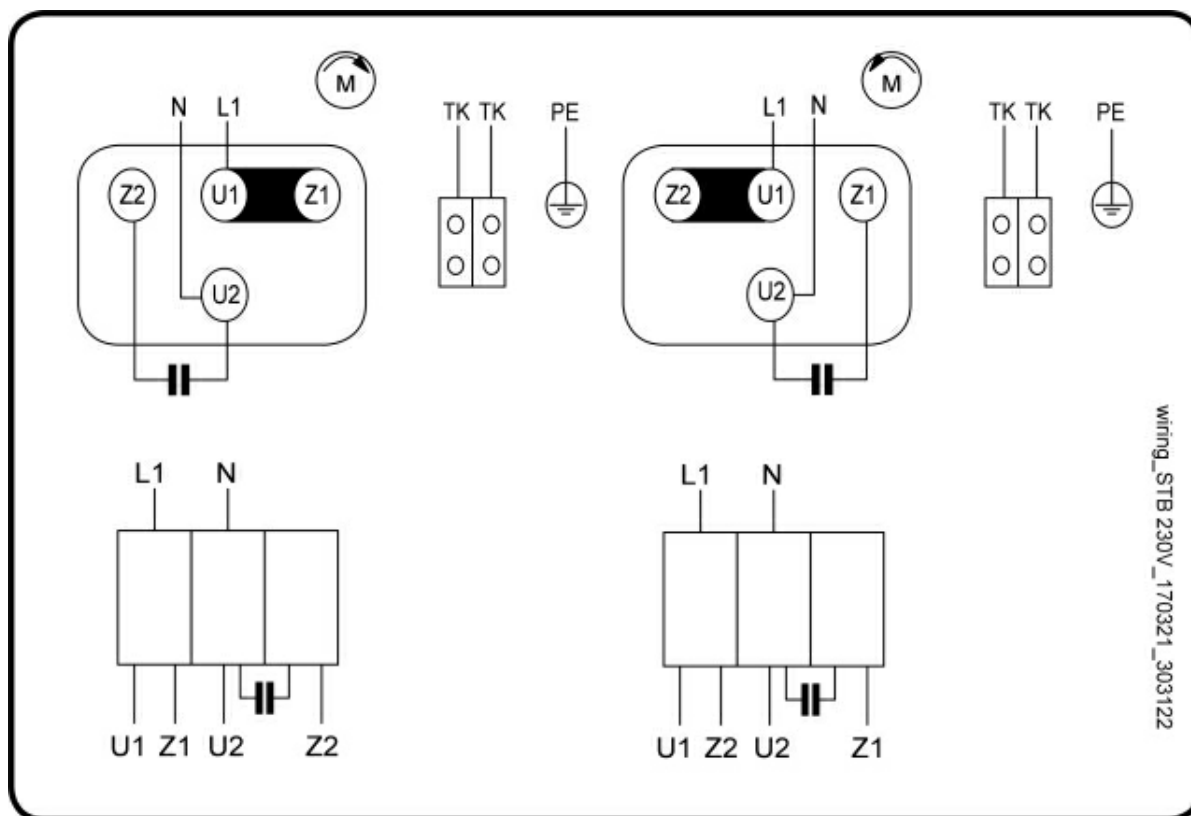
▲ Débit au point de fonctionnement	1105 m³/h
▲ Working static pressure	227 Pa
▲ Puissance	258 W
Révolution	1442 1/min
Courant	1,09 A
SFP	0,839 kW/m³/s
Tension	230 V

Dimensions



	□A	□B	□C	□D	I
MUB/T-S 025 315E4	500	500	420	378	690

Cablage



Acoustique

Mid-frequency band, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA Inlet	dB(A)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
LwA Outlet	dB(A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
LwA Surrounding	dB(A)	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Measuring point: $qv = 0,42 \text{ m}^3/\text{s}$, $Ps = 264 \text{ Pa}$

MUB/T-S 042 355DV

Numéro prod. 37088

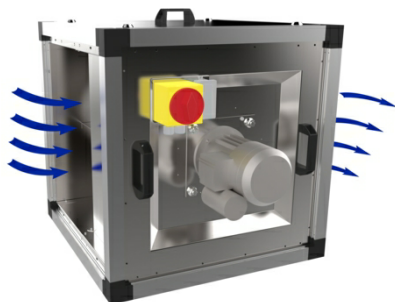
Version: 50 Hz

Document type: **Carte produit**

Document date: **2019-06-14**

Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**

Description

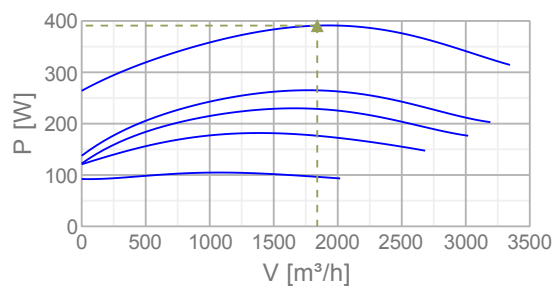
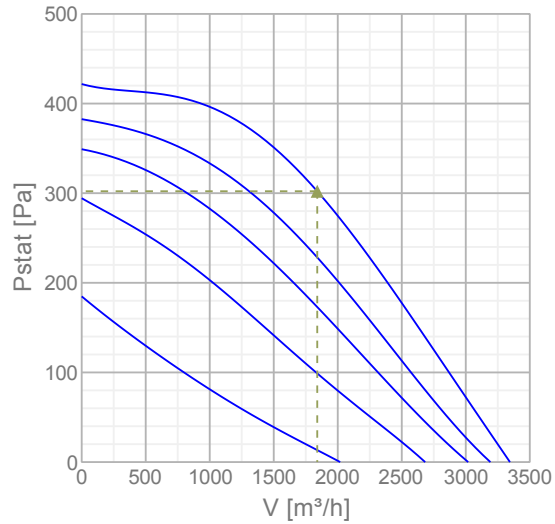


Données tech.

Nominal data		
Tension	400	V
Fréquence	50	Hz
Phase	3	~
Puissance installée (P1)	351	W
Courant	1,3	A
Débit max.	3344	m³/h
Vitesse de rotation	1441	1/min
Poids	58,3	kg
Temperature data		
Temp. max. de l'air	120	°C
Données acoustiques		
Niveau sonore à 3 m	45	dB(A)
Protection / Classification		
Classe d'isolation		F
Classe d'étanchéité, moteur		IP54
Données générales		
Connexion		D/Y

Diagrammes

Diagrammes

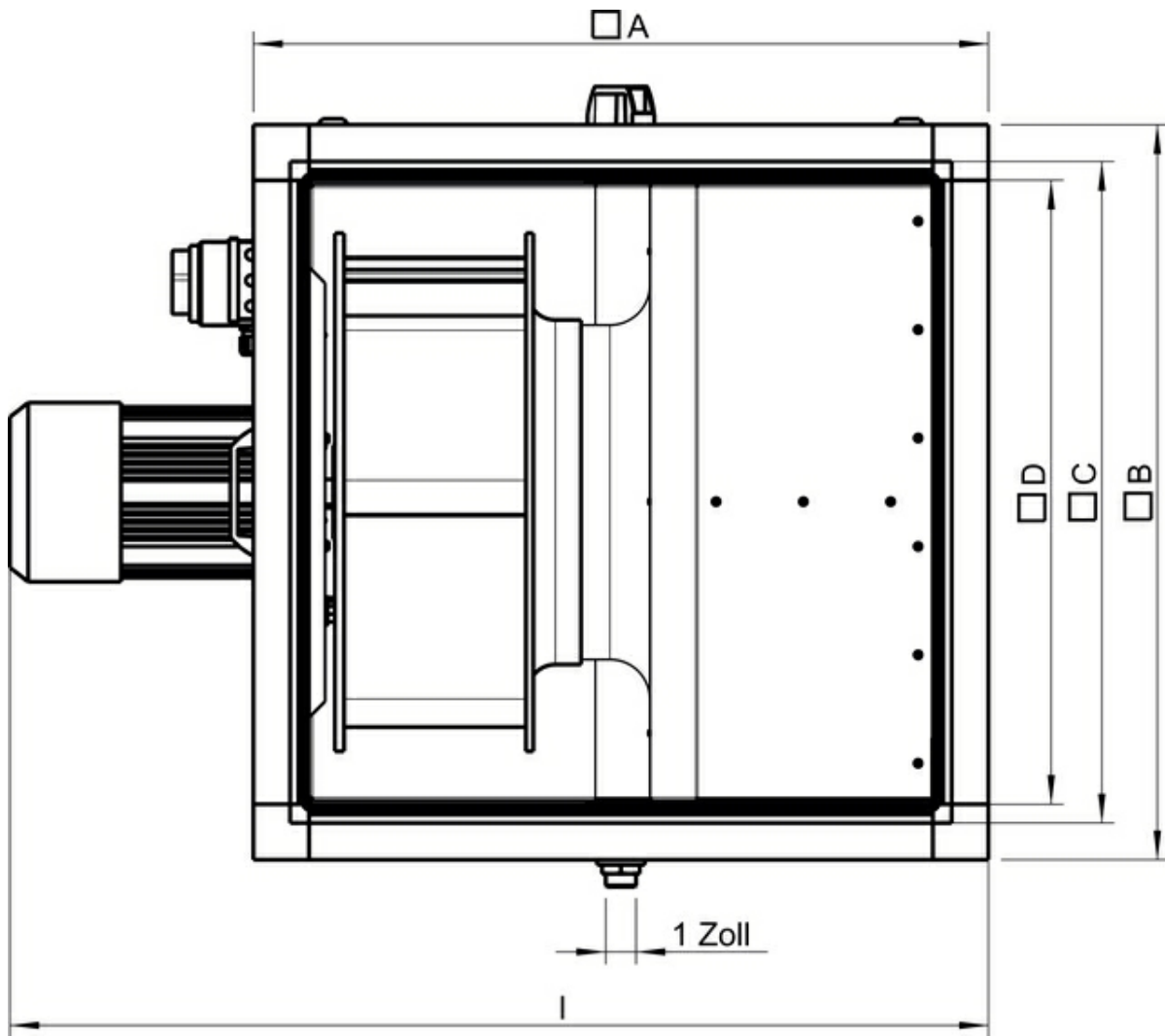


Efficacité maximum

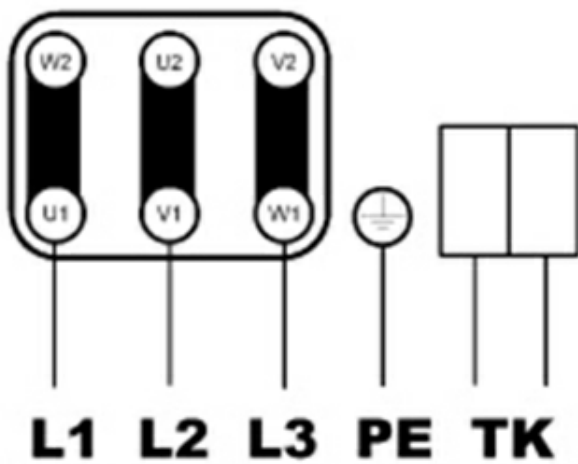
Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	1840 m³/h
▲ Working static pressure	302 Pa
▲ Puissance	391 W
Révolution	1428 1/min
Courant	1,3 A
SFP	0,765 kW/m³/s
Tension	400 V

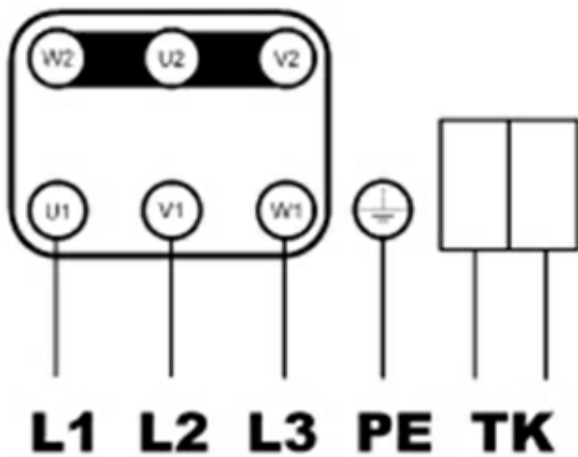
Dimensions



Cablage



D-Schaltung
D-koppling
Delta connection
Branchement en triangle



Y-Schaltung
Y-koppling
Star connection
Branchement en étoile

Acoustique

MUB/T-S 042 355E4

Numéro prod. 37089

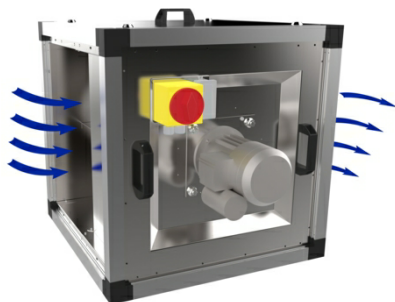
Version: 50 Hz

Document type: **Carte produit**

Document date: **2019-06-14**

Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**

Description

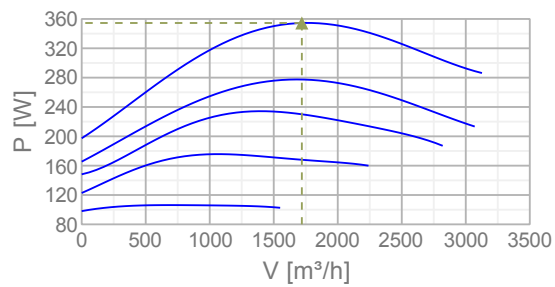
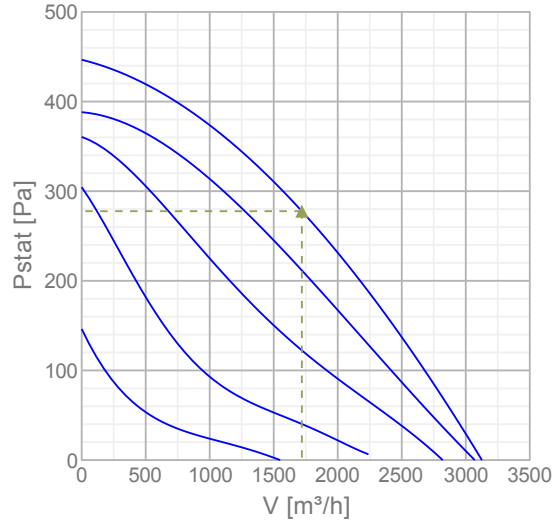


Données tech.

Nominal data		
Tension	230	V
Fréquence	50	Hz
Phase	1	~
Puissance installée (P1)	355	W
Courant	1,51	A
Débit max.	3125	m ³ /h
Vitesse de rotation	1401	1/min
Poids	60	kg
Temperature data		
Temp. max. de l'air	120	°C
Données acoustiques		
Niveau sonore à 3 m	46	dB(A)
Protection / Classification		
Classe d'isolation		F
Classe d'étanchéité, moteur		IP54

Diagrammes

Diagrammes

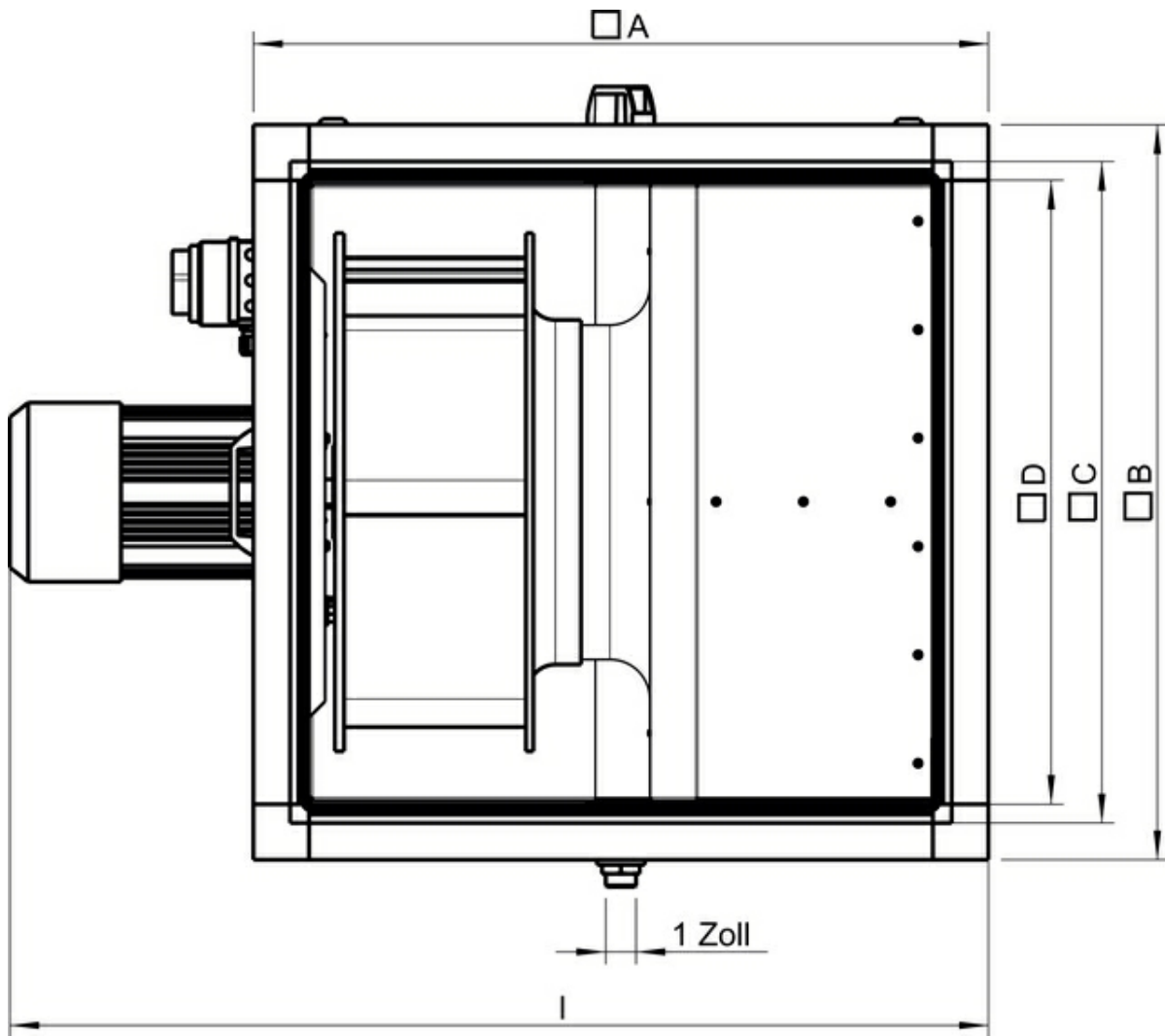


Efficacité maximum

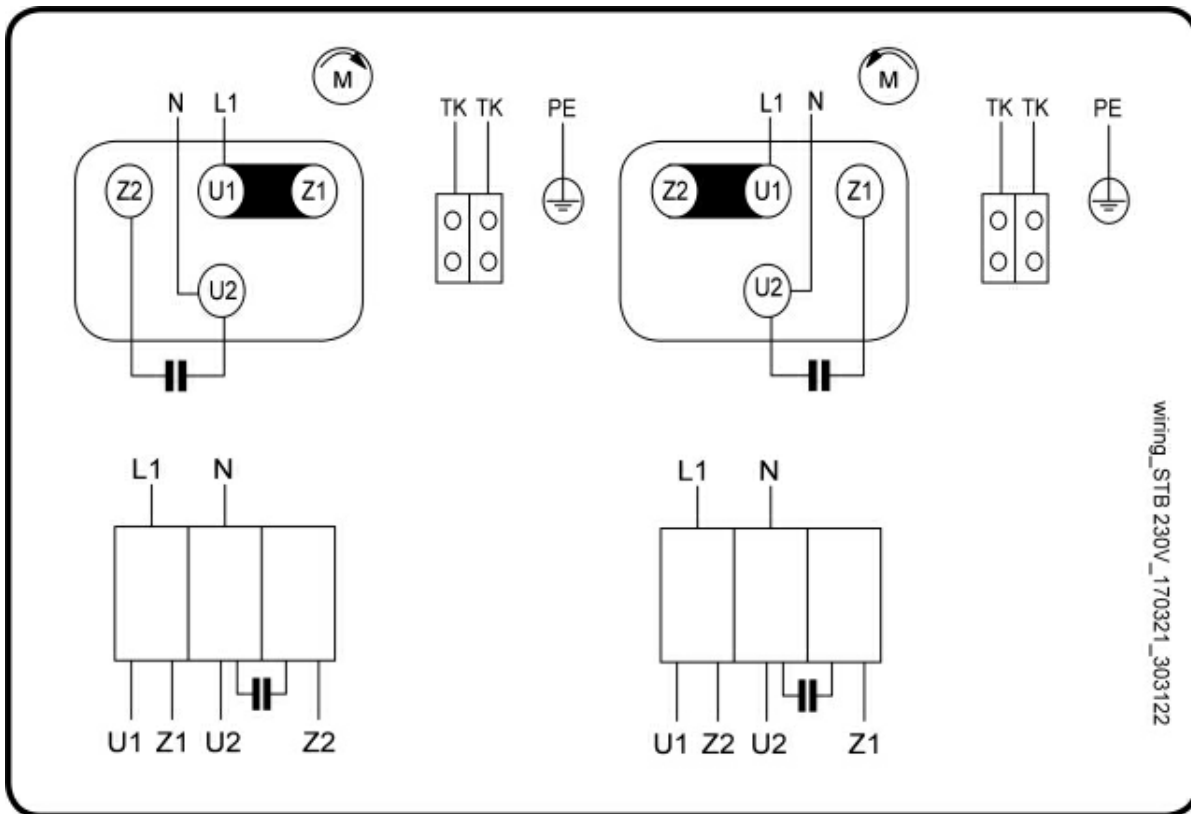
Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	1720 m³/h
▲ Working static pressure	278 Pa
▲ Puissance	355 W
Révolution	1401 1/min
Courant	1,51 A
SFP	0,742 kW/m³/s
Tension	230 V

Dimensions



Cablage



Acoustique

MUB/T-S 042 400DV

Numéro prod. 37090

Version: 50 Hz

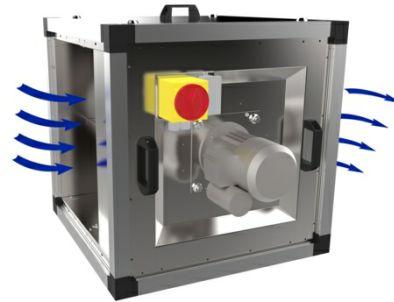
Document type: **Carte produit**
 Document date: **2019-06-14**
 Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**

Description

- Température d'admission jusqu'à 100 °C
- Usage multifonctions, par exemple dans l'extraction de l'air des cuisines
- Interrupteur de révision monté en série
- Faible niveau sonore
- Fiable et sans entretien
- Moteur en dehors du flux d'air
- La direction de soufflage peut être modifiée sur place

Les ventilateurs MUB/T sont dotés de rotor en aluminium en rotation libre incurvés vers l'arrière. Ils sont entraînés par des moteurs normalisés CEI séparés du flux d'air avec une classe de rendement IE2 sur tous les moteurs 3~ à partir de 0.75 kW. Les ventilateurs MUB/T sont conçus pour des températures d'admission allant jusqu'à 100 °C en continu. Une thermistance ou des thermocontacts sont intégrés comme protection anti-surchauffe pour les moteurs des ventilateurs MUB avec des conduites prêtes à raccorder au dispositif de protection moteur.

L'enveloppe est composée d'un châssis en aluminium et d'éléments en plastique PA6 renforcé de fibre de verre offrant une excellente résistance aux chocs. En outre, le boîtier dispose d'une trappe de visite amovible. Les panneaux double paroi sont en acier galvanisé doublé de 20 mm de laine de roche. De plus, le boîtier MUB est équipé d'un bac collecteur de graisse intégré et d'un raccord 1". Un interrupteur de sécurité pour révision est également prémonté. La direction de soufflage peut être modifiée sur place sans problème sur les ventilateurs MUB/T. Ce qui permet des solutions flexibles en matière de ventilation.

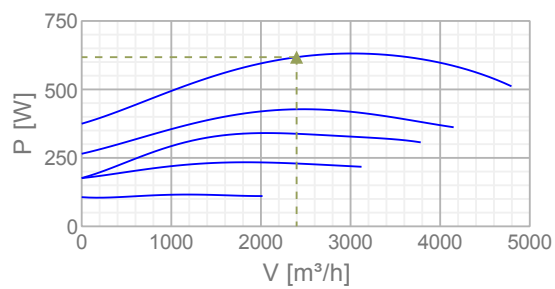
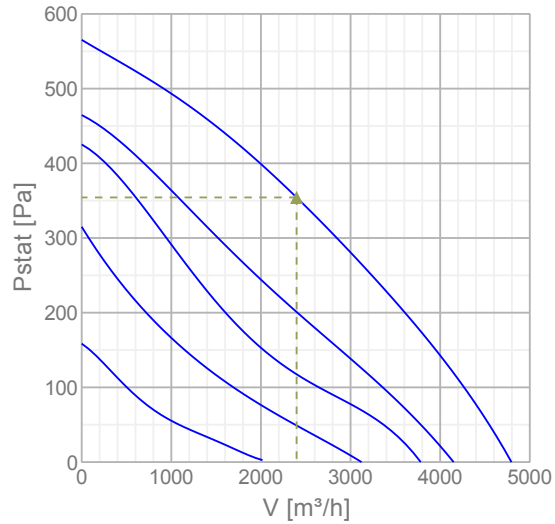


Données tech.

Nominal data	
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz
Phase	3 ~
Puissance installée (P1)	631 W
Courant	1,4 A
Débit max.	4795 m³/h
Vitesse de rotation	1351 1/min
Poids	58 kg
Temperature data	
Temp. max. de l'air	120 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m	47 dB(A)
Protection / Classification	
Classe d'isolation	F
Classe d'étanchéité, moteur	IP54
Données générales	
Connexion	D/Y

Diagrammes

Diagrammes

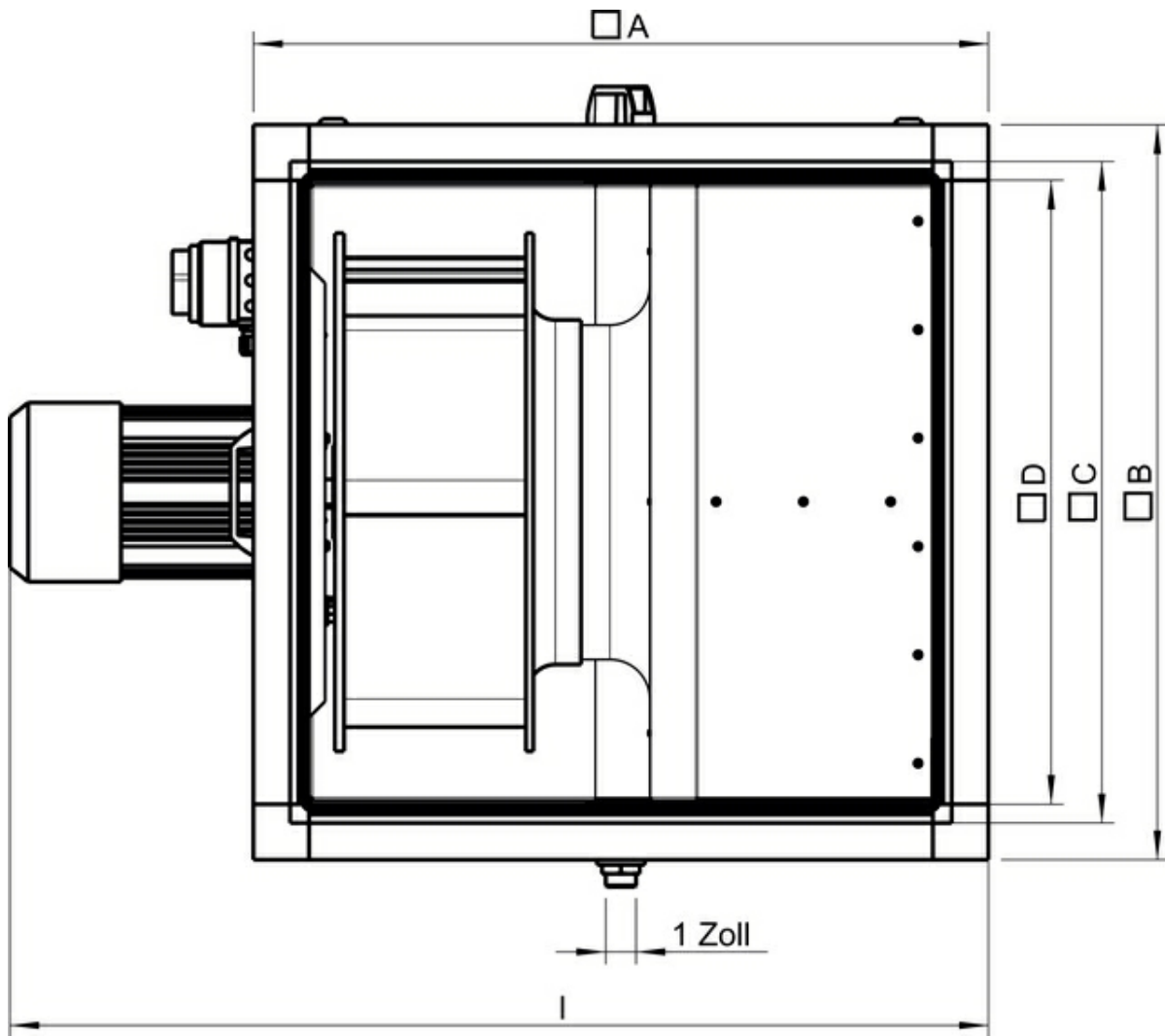


Efficacité maximum

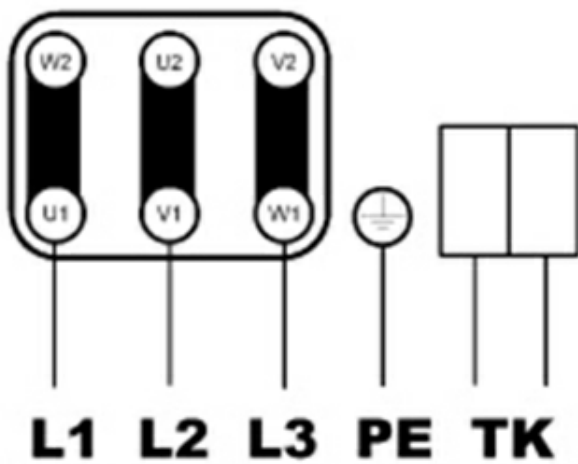
Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	2398 m³/h
▲ Working static pressure	354 Pa
▲ Puissance	618 W
Révolution	1353 1/min
Courant	1,39 A
SFP	0,927 kW/m³/s
Tension	400 V

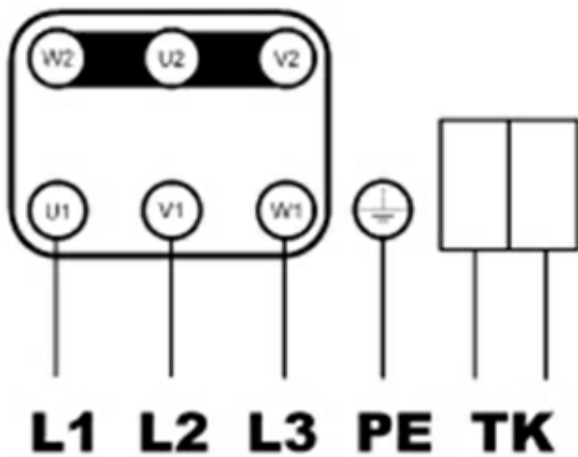
Dimensions



Cablage



D-Schaltung
D-koppling
Delta connection
Branchement en triangle



Y-Schaltung
Y-koppling
Star connection
Branchement en étoile

Acoustique

MUB/T-S 042 400E4

Numéro prod. 37091

Version: 50 Hz

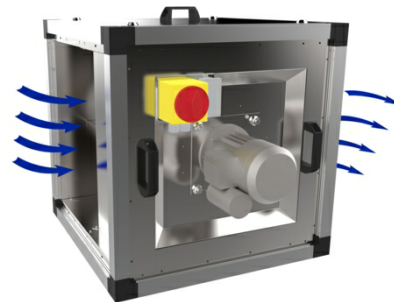
Document type: **Carte produit**
 Document date: **2019-06-14**
 Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**

Description

- Température d'admission jusqu'à 100 °C
- Usage multifonctions, par exemple dans l'extraction de l'air des cuisines
- Interrupteur de révision monté en série
- Faible niveau sonore
- Fiable et sans entretien
- Moteur en dehors du flux d'air
- La direction de soufflage peut être modifiée sur place

Les ventilateurs MUB/T sont dotés de rotor en aluminium en rotation libre incurvés vers l'arrière. Ils sont entraînés par des moteurs normalisés CEI séparés du flux d'air avec une classe de rendement IE2 sur tous les moteurs 3~ à partir de 0.75 kW. Les ventilateurs MUB/T sont conçus pour des températures d'admission allant jusqu'à 100 °C en continu. Une thermistance ou des thermocontacts sont intégrés comme protection anti-surchauffe pour les moteurs des ventilateurs MUB avec des conduites prêtes à raccorder au dispositif de protection moteur.

L'enveloppe est composée d'un châssis en aluminium et d'éléments en plastique PA6 renforcé de fibre de verre offrant une excellente résistance aux chocs. En outre, le boîtier dispose d'une trappe de visite amovible. Les panneaux double paroi sont en acier galvanisé doublé de 20 mm de laine de roche. De plus, le boîtier MUB est équipé d'un bac collecteur de graisse intégré et d'un raccord 1". Un interrupteur de sécurité pour révision est également prémonté. La direction de soufflage peut être modifiée sur place sans problème sur les ventilateurs MUB/T. Ce qui permet des solutions flexibles en matière de ventilation.

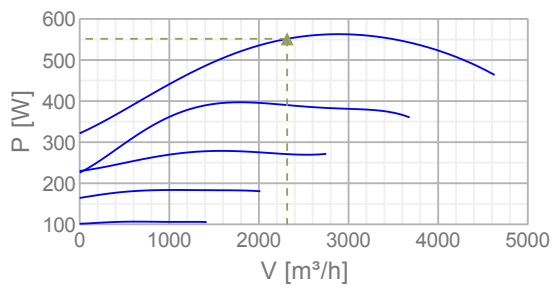
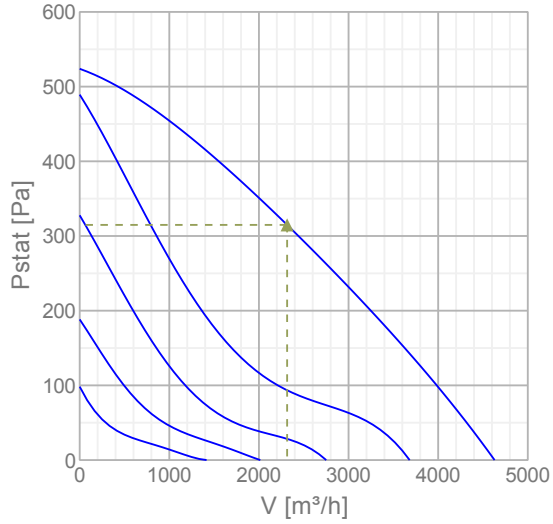


Données tech.

Nominal data	
Tension	230 V
Fréquence	50 Hz
Phase	1 ~
Puissance installée (P1)	563 W
Courant	2,37 A
Débit max.	4630 m³/h
Vitesse de rotation	1273 1/min
Poids	59 kg
Temperature data	
Temp. max. de l'air	120 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m	47 dB(A)
Protection / Classification	
Classe d'isolation	F
Classe d'étanchéité, moteur	IP54

Diagrammes

Diagrammes

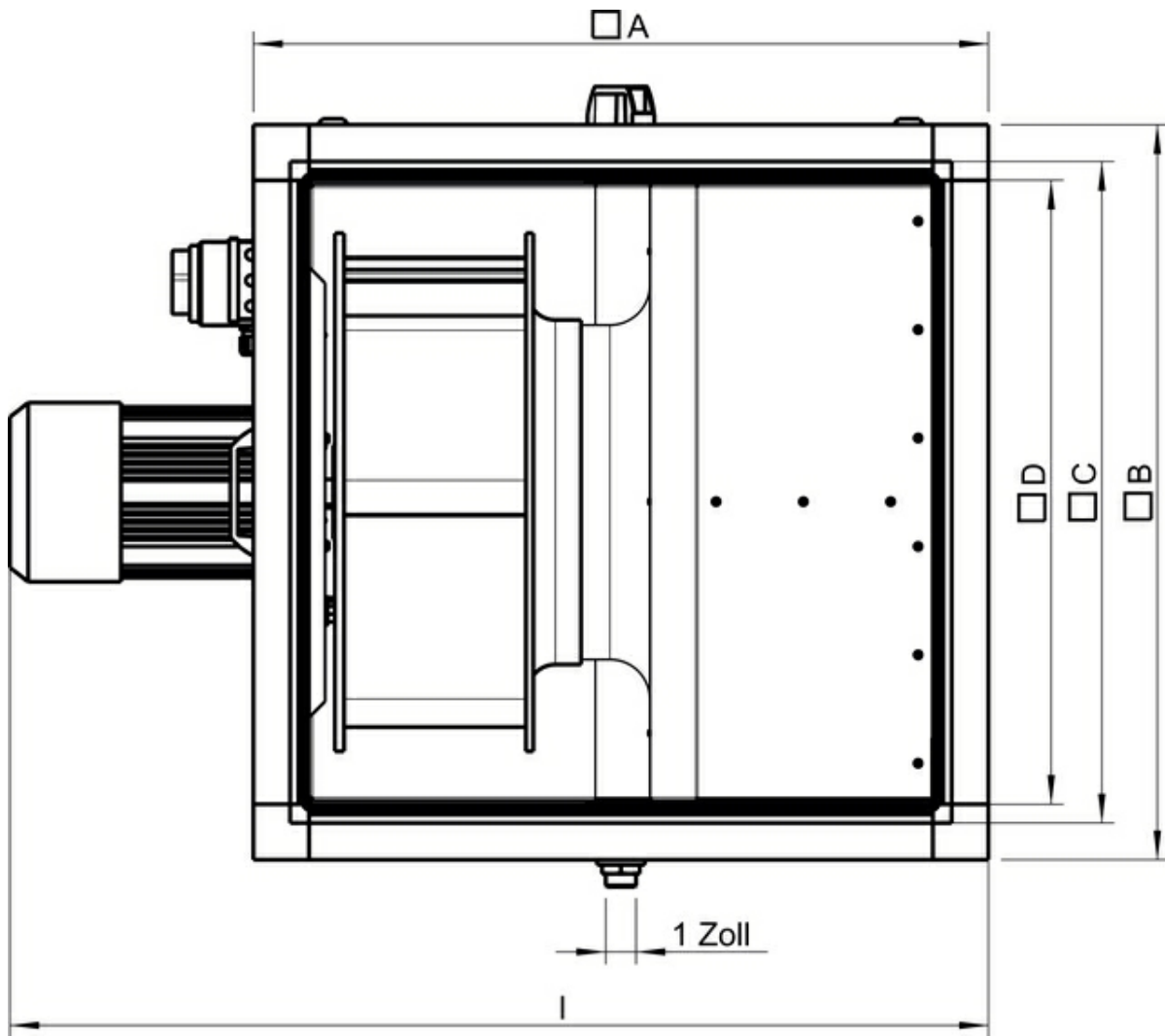


Efficacité maximum

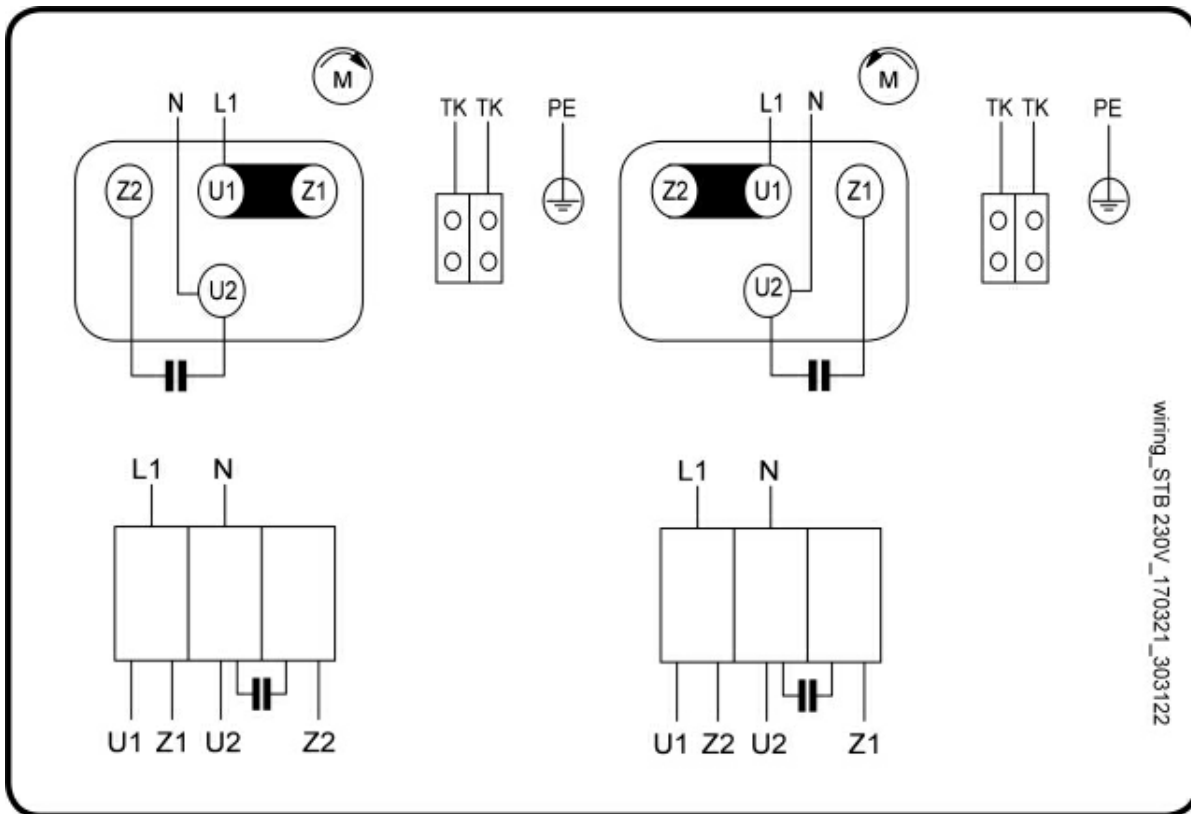
Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	2315 m³/h
▲ Working static pressure	315 Pa
▲ Puissance	552 W
Révolution	1280 1/min
Courant	2,32 A
SFP	0,858 kW/m³/s
Tension	230 V

Dimensions



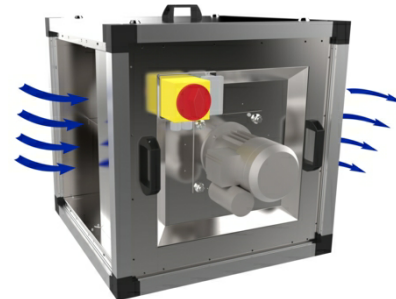
Cablage



Acoustique

Description

- Température d'admission jusqu'à 100 °C
- Usage multifonctions, par exemple dans l'extraction de l'air des cuisines
- Interrupteur de révision monté en série
- Faible niveau sonore
- Fiable et sans entretien
- Moteur à rendement élevé IE2
- Vitesse variable par variateur de fréquence
- Moteur en dehors du flux d'air
- La direction de soufflage peut être modifiée sur place



Les ventilateurs MUB/T sont dotés de rotor en aluminium en rotation libre incurvés vers l'arrière. Ils sont entraînés par des moteurs normalisés CEI séparés du flux d'air avec une classe de rendement IE2 sur tous les moteurs 3~ à partir de 0.75 kW. Les ventilateurs MUB/T sont conçus pour des températures d'admission allant jusqu'à 100 °C en continu. Une thermistance ou des thermocontacts sont intégrés comme protection anti-surchauffe pour les moteurs des ventilateurs MUB avec des conduites prêtes à raccorder au dispositif de protection moteur.

L'enveloppe est composée d'un châssis en aluminium et d'éléments en plastique PA6 renforcé de fibre de verre offrant une excellente résistance aux chocs. En outre, le boîtier dispose d'une trappe de visite amovible. Les panneaux double paroi sont en acier galvanisé doublé de 20 mm de laine de roche. De plus, le boîtier MUB est équipé d'un bac collecteur de graisse intégré et d'un raccord 1". Un interrupteur de sécurité pour révision est également prémonté. La direction de soufflage peut être modifiée sur place sans problème sur les ventilateurs MUB/T. Ce qui permet des solutions flexibles en matière de ventilation.

Afin de réduire la consommation d'énergie mondiale, la Commission électronique internationale (CEI) a mis au point et édité une nouvelle norme pour les moteurs électriques.

La "CEI 60034-30-2008" définit les rendements ou les classes d'efficacité des moteurs asynchrones à 50/60 Hz, remplaçant les diverses dispositions nationales précédemment en vigueur. Dès le 16 juin 2011, seuls les moteurs répondant à la nouvelle norme c'est à dire au moins à la classe d'efficacité IE2 doivent être mis en circulation en Europe.

Grâce à cette nouvelle technologie, nous pouvons proposer des avantages à nos clients dans le domaine de la protection de l'environnement, de la consommation d'énergie et donc un indice d'émission réduit. Les moteurs IE2 sont d'un rendement supérieur. De plus, les moteurs IE2 génèrent moins de bruit et moins de chaleur. Ce qui a une influence positive sur le rendement et le refroidissement nécessaire au moteur.

Données tech.

Nominal data	
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz
Phase	3 ~
Puissance installée (P1)	1096 W
Courant	2,05 A
Débit max.	6592 m³/h
Vitesse de rotation	1419 1/min
Poids	70 kg
Temperature data	
Temp. max. de l'air	120 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m	49 dB(A)

Protection / Classification

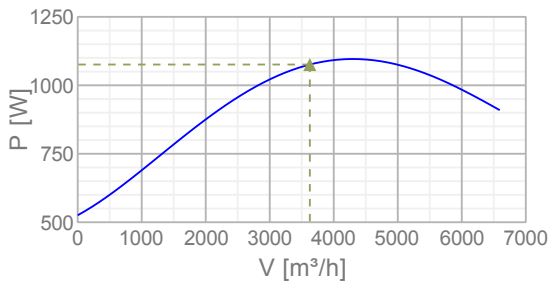
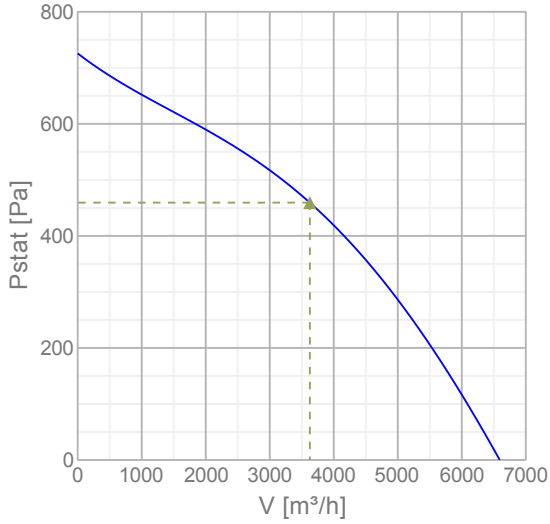
Classe d'isolation	F
Classe d'étanchéité, moteur	IP55

Données générales

Connexion	Y
-----------	---

Diagrammes

Diagrammes

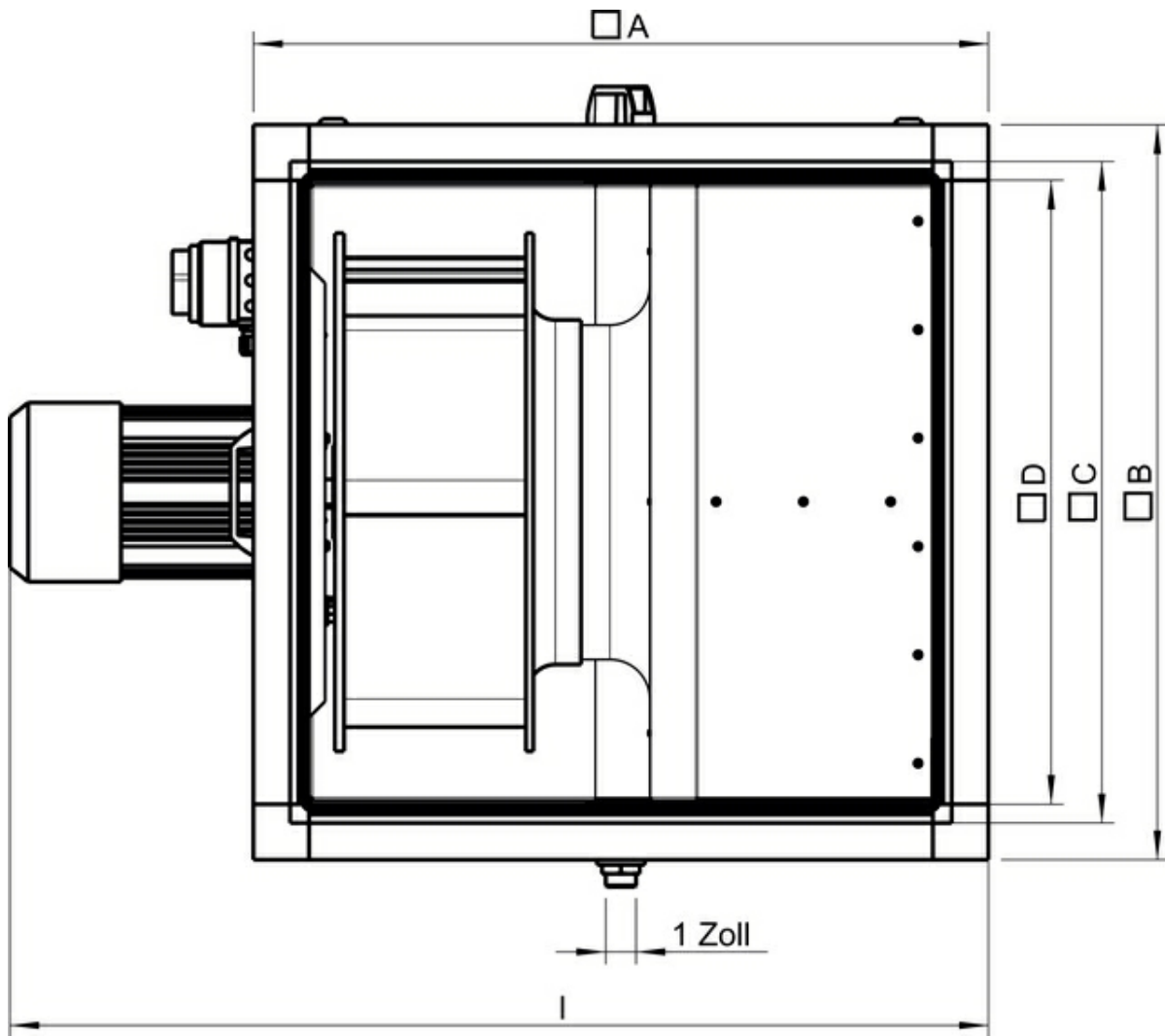


Efficacité maximum

Données aérauliques

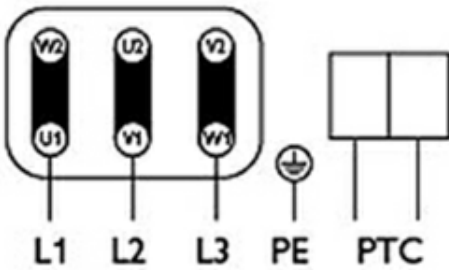
▲ Débit au point de fonctionnement	3626 m^3/h
▲ Working static pressure	459 Pa
▲ Puissance	1076 W
Révolution	1421 1/min
Courant	2,02 A
SFP	1,07 $kW/m^3/s$
Tension	400 V

Dimensions

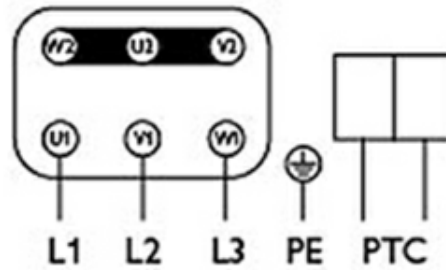


Cablage

Dreiphasenmotor mit Kaltleiter
Three phase motor with cold conductor
Moteur triphasé avec résistance PTC



3 x 230V
D Schaltung
Delta connection
Branchement en triangle



3 x 400V
Y Schaltung
Star connection
Branchement en étoile

Drehrichtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen
Changing of direction of rotation by interchanging of two phases
Changement de sens de rotation par inversion de deux phases

Typenschild beachten! See label! Voir plaquette!

Acoustique

MUB/T-S 042 450E4

Numéro prod. 37092

Version: 50 Hz

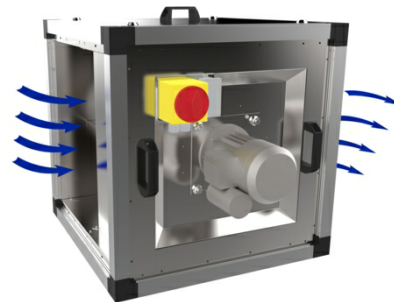
Document type: **Carte produit**
 Document date: **2019-06-14**
 Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**

Description

- Température d'admission jusqu'à 100 °C
- Usage multifonctions, par exemple dans l'extraction de l'air des cuisines
- Interrupteur de révision monté en série
- Faible niveau sonore
- Fiable et sans entretien
- Moteur en dehors du flux d'air
- La direction de soufflage peut être modifiée sur place

Les ventilateurs MUB/T sont dotés de rotor en aluminium en rotation libre incurvés vers l'arrière. Ils sont entraînés par des moteurs normalisés CEI séparés du flux d'air avec une classe de rendement IE2 sur tous les moteurs 3~ à partir de 0.75 kW. Les ventilateurs MUB/T sont conçus pour des températures d'admission allant jusqu'à 100 °C en continu. Une thermistance ou des thermocontacts sont intégrés comme protection anti-surchauffe pour les moteurs des ventilateurs MUB avec des conduites prêtes à raccorder au dispositif de protection moteur.

L'enveloppe est composée d'un châssis en aluminium et d'éléments en plastique PA6 renforcé de fibre de verre offrant une excellente résistance aux chocs. En outre, le boîtier dispose d'une trappe de visite amovible. Les panneaux double paroi sont en acier galvanisé doublé de 20 mm de laine de roche. De plus, le boîtier MUB est équipé d'un bac collecteur de graisse intégré et d'un raccord 1". Un interrupteur de sécurité pour révision est également prémonté. La direction de soufflage peut être modifiée sur place sans problème sur les ventilateurs MUB/T. Ce qui permet des solutions flexibles en matière de ventilation.

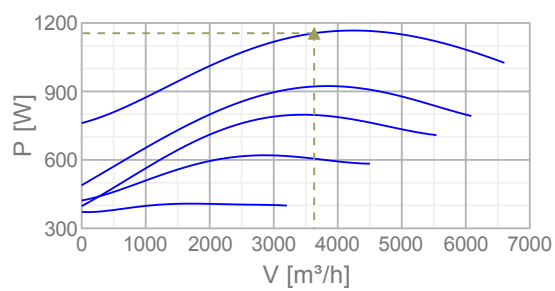
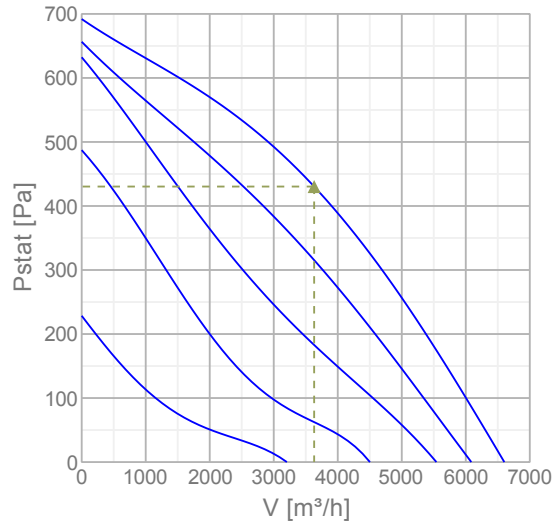


Données tech.

Nominal data	
Tension	230 V
Fréquence	50 Hz
Phase	1 ~
Puissance installée (P1)	1167 W
Courant	5,1 A
Débit max.	6602 m³/h
Vitesse de rotation	1383 1/min
Poids	71,3 kg
Temperature data	
Temp. max. de l'air	120 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m	50 dB(A)
Protection / Classification	
Classe d'isolation	F
Classe d'étanchéité, moteur	IP54
Données générales	
Condensateur	30 µF

Diagrammes

Diagrammes



Efficacité maximum

Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	3631 m³/h
▲ Working static pressure	430 Pa
▲ Puissance	1155 W
Révolution	1386 1/min
Courant	5,04 A
SFP	1,15 kW/m³/s
Tension	230 V

Dimensions



	□B	□C	l
MUB/T-S 042 450E4	670	590	874

* Air direction

Acoustique

Mid-frequency band, Hz		Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA Inlet	dB(A)	72	59	61	65	67	66	63	48	51	
LwA Outlet	dB(A)	74	61	63	67	69	68	65	60	53	
LwA Surrounding	dB(A)	57	44	46	50	52	51	48	43	36	

Measuring point: $q_v = 1,01 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 430 \text{ Pa}$

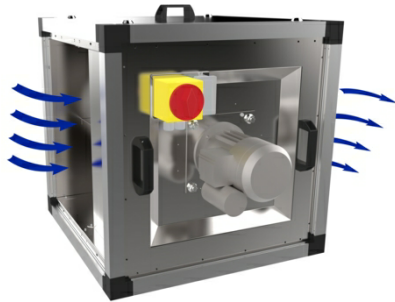
MUB/T-S 062 500D4 IE2

Numéro prod. 37094

Version: 50 Hz

Document type: **Carte produit**
 Document date: **2019-06-14**
 Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**

Description

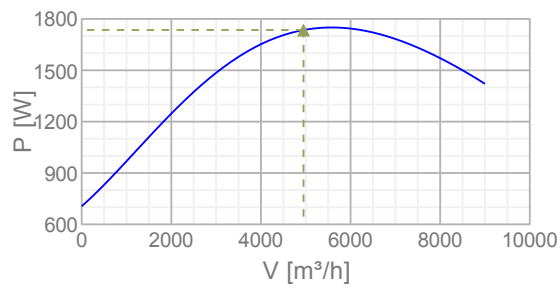
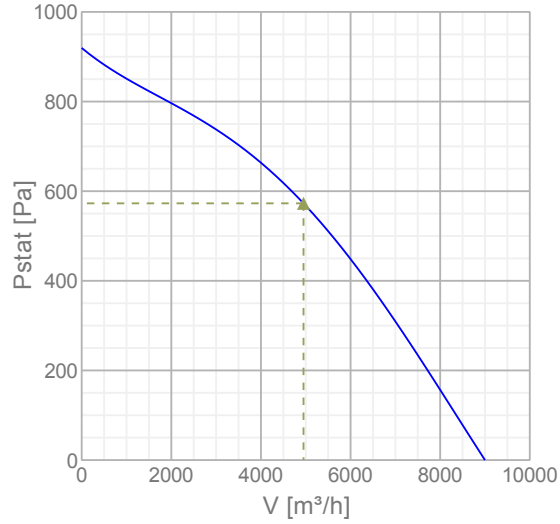


Données tech.

Nominal data		
Tension	400	V
Fréquence	50	Hz
Phase	3	~
Puissance installée (P1)	1750	W
Courant	3,34	A
Débit max.	9000	m³/h
Vitesse de rotation	1406	1/min
Poids	97,5	kg
Temperature data		
Temp. max. de l'air	120	°C
Données acoustiques		
Niveau sonore à 3 m	53	dB(A)
Protection / Classification		
Classe d'isolation		F
Classe d'étanchéité, moteur		IP55
Données générales		
Connexion		Y

Diagrammes

Diagrammes

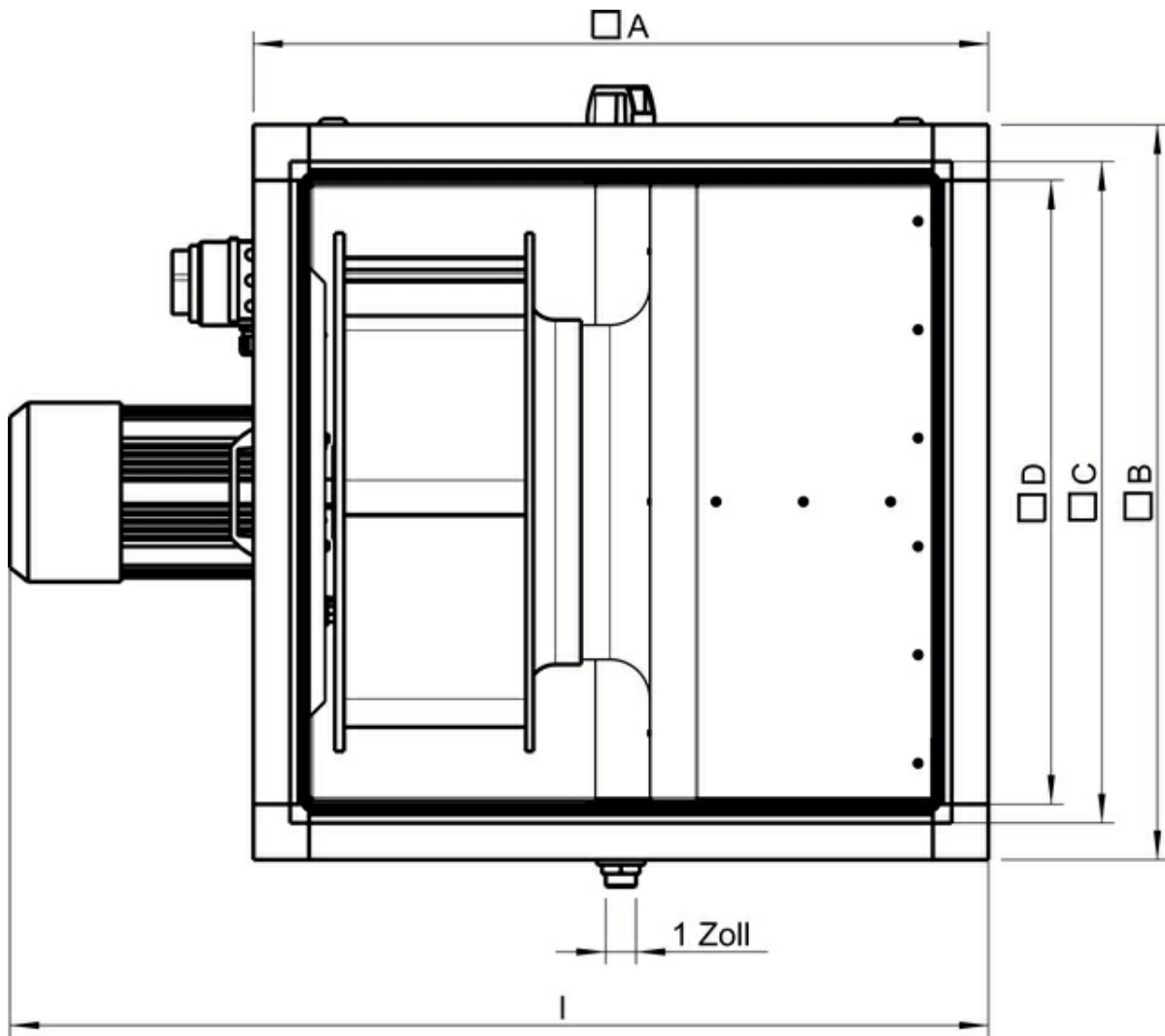


Efficacité maximum

Données aérauliques

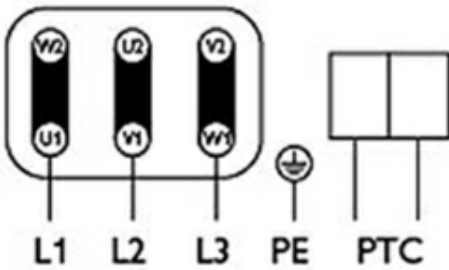
▲ Débit au point de fonctionnement	4950 m³/h
▲ Working static pressure	573 Pa
▲ Puissance	1735 W
Révolution	1406 1/min
Courant	3,32 A
SFP	1,26 kW/m³/s
Tension	400 V

Dimensions

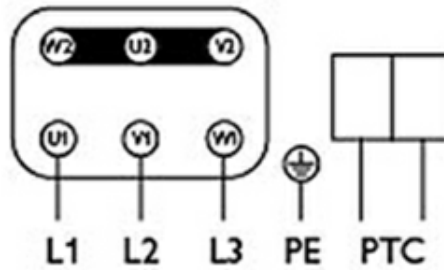


Cablage

Dreiphasenmotor mit Kaltleiter
Three phase motor with cold conductor
Moteur triphasé avec résistance PTC



3 x 230V
D Schaltung
Delta connection
Branchement en triangle



3 x 400V
Y Schaltung
Star connection
Branchement en étoile

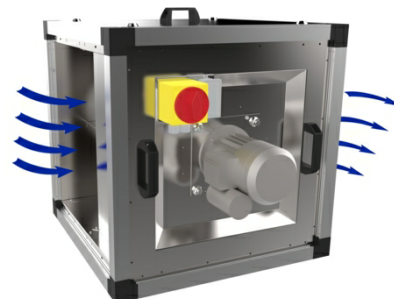
Drehrichtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen
Changing of direction of rotation by interchanging of two phases
Changement de sens de rotation par inversion de deux phases

Typenschild beachten! See label! Voir plaquette!

Acoustique

Description

- Température d'admission jusqu'à 100 °C
- Usage multifonctions, par exemple dans l'extraction de l'air des cuisines
- Interrupteur de révision monté en série
- Faible niveau sonore
- Fiable et sans entretien
- Moteur à rendement élevé IE2
- Vitesse variable par variateur de fréquence
- Moteur en dehors du flux d'air
- La direction de soufflage peut être modifiée sur place



Les ventilateurs MUB/T sont dotés de rotor en aluminium en rotation libre incurvés vers l'arrière. Ils sont entraînés par des moteurs normalisés CEI séparés du flux d'air avec une classe de rendement IE2 sur tous les moteurs 3~ à partir de 0.75 kW. Les ventilateurs MUB/T sont conçus pour des températures d'admission allant jusqu'à 100 °C en continu. Une thermistance ou des thermocontacts sont intégrés comme protection anti-surchauffe pour les moteurs des ventilateurs MUB avec des conduites prêtes à raccorder au dispositif de protection moteur.

L'enveloppe est composée d'un châssis en aluminium et d'éléments en plastique PA6 renforcé de fibre de verre offrant une excellente résistance aux chocs. En outre, le boîtier dispose d'une trappe de visite amovible. Les panneaux double paroi sont en acier galvanisé doublé de 20 mm de laine de roche. De plus, le boîtier MUB est équipé d'un bac collecteur de graisse intégré et d'un raccord 1". Un interrupteur de sécurité pour révision est également prémonté. La direction de soufflage peut être modifiée sur place sans problème sur les ventilateurs MUB/T. Ce qui permet des solutions flexibles en matière de ventilation.

Afin de réduire la consommation d'énergie mondiale, la Commission électronique internationale (CEI) a mis au point et édité une nouvelle norme pour les moteurs électriques.

La "CEI 60034-30-2008" définit les rendements ou les classes d'efficacité des moteurs asynchrones à 50/60 Hz, remplaçant les diverses dispositions nationales précédemment en vigueur. Dès le 16 juin 2011, seuls les moteurs répondant à la nouvelle norme c'est à dire au moins à la classe d'efficacité IE2 doivent être mis en circulation en Europe.

Grâce à cette nouvelle technologie, nous pouvons proposer des avantages à nos clients dans le domaine de la protection de l'environnement, de la consommation d'énergie et donc un indice d'émission réduit. Les moteurs IE2 sont d'un rendement supérieur. De plus, les moteurs IE2 génèrent moins de bruit et moins de chaleur. Ce qui a une influence positive sur le rendement et le refroidissement nécessaire au moteur.

Données tech.

Nominal data	
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz
Phase	3 ~
Puissance installée (P1)	2991 W
Courant	5,07 A
Débit max.	12287 m³/h
Vitesse de rotation	1436 1/min
Poids	104 kg
Temperature data	
Temp. max. de l'air	120 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m	57 dB(A)

Protection / Classification

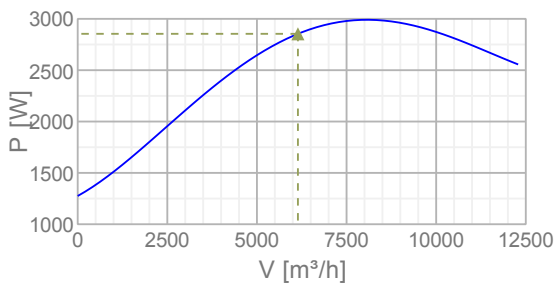
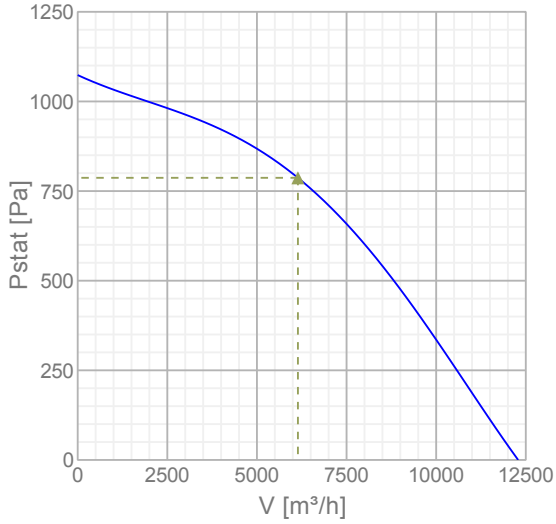
Classe d'isolation	F
Classe d'étanchéité, moteur	IP55

Données générales

Connexion	Y
-----------	---

Diagrammes

Diagrammes

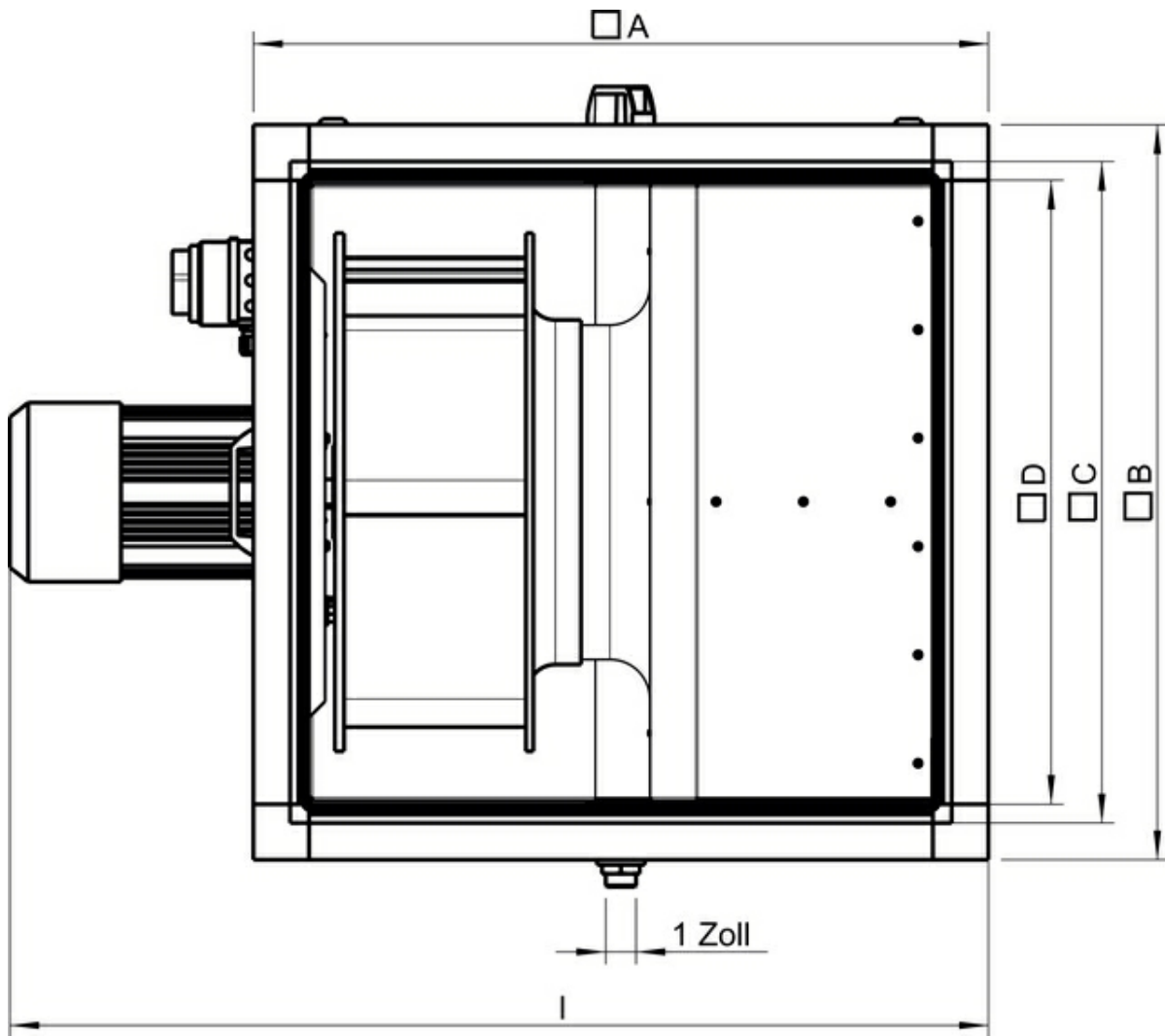


Efficacité maximum

Données aérauliques

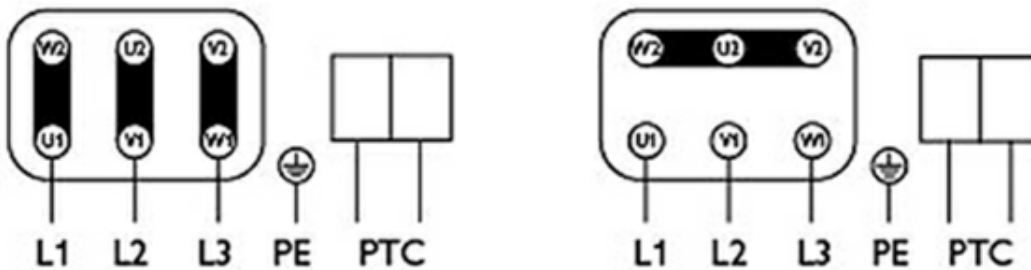
▲ Débit au point de fonctionnement	6143 m^3/h
▲ Working static pressure	787 Pa
▲ Puissance	2854 W
Révolution	1440 1/min
Courant	4,89 A
SFP	1,67 $kW/m^3/s$
Tension	400 V

Dimensions



Cablage

Dreiphasenmotor mit Kaltleiter Three phase motor with cold conductor Moteur triphasé avec résistance PTC



3 x 230V
D Schaltung
Delta connection
Branchement en triangle

3 x 400V
Y Schaltung
Star connection
Branchement en étoile

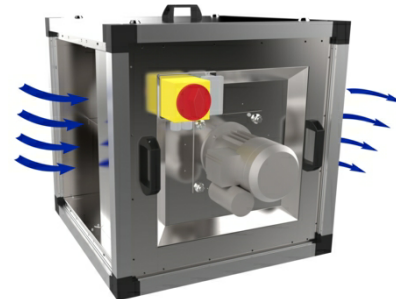
Drehrichtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen
Changing of direction of rotation by interchanging of two phases
Changement de sens de rotation par inversion de deux phases

Typenschild beachten! See label! Voir plaquette!

Acoustique

Description

- Température d'admission jusqu'à 100 °C
- Usage multifonctions, par exemple dans l'extraction de l'air des cuisines
- Interrupteur de révision monté en série
- Faible niveau sonore
- Fiable et sans entretien
- Moteur à rendement élevé IE2
- Vitesse variable par variateur de fréquence
- Moteur en dehors du flux d'air
- La direction de soufflage peut être modifiée sur place



Les ventilateurs MUB/T sont dotés de rotor en aluminium en rotation libre incurvés vers l'arrière. Ils sont entraînés par des moteurs normalisés CEI séparés du flux d'air avec une classe de rendement IE2 sur tous les moteurs 3~ à partir de 0.75 kW. Les ventilateurs MUB/T sont conçus pour des températures d'admission allant jusqu'à 100 °C en continu. Une thermistance ou des thermocontacts sont intégrés comme protection anti-surchauffe pour les moteurs des ventilateurs MUB avec des conduites prêtes à raccorder au dispositif de protection moteur.

L'enveloppe est composée d'un châssis en aluminium et d'éléments en plastique PA6 renforcé de fibre de verre offrant une excellente résistance aux chocs. En outre, le boîtier dispose d'une trappe de visite amovible. Les panneaux double paroi sont en acier galvanisé doublé de 20 mm de laine de roche. De plus, le boîtier MUB est équipé d'un bac collecteur de graisse intégré et d'un raccord 1". Un interrupteur de sécurité pour révision est également prémonté. La direction de soufflage peut être modifiée sur place sans problème sur les ventilateurs MUB/T. Ce qui permet des solutions flexibles en matière de ventilation.

Afin de réduire la consommation d'énergie mondiale, la Commission électronique internationale (CEI) a mis au point et édité une nouvelle norme pour les moteurs électriques.

La "CEI 60034-30-2008" définit les rendements ou les classes d'efficacité des moteurs asynchrones à 50/60 Hz, remplaçant les diverses dispositions nationales précédemment en vigueur. Dès le 16 juin 2011, seuls les moteurs répondant à la nouvelle norme c'est à dire au moins à la classe d'efficacité IE2 doivent être mis en circulation en Europe.

Grâce à cette nouvelle technologie, nous pouvons proposer des avantages à nos clients dans le domaine de la protection de l'environnement, de la consommation d'énergie et donc un indice d'émission réduit. Les moteurs IE2 sont d'un rendement supérieur. De plus, les moteurs IE2 génèrent moins de bruit et moins de chaleur. Ce qui a une influence positive sur le rendement et le refroidissement nécessaire au moteur.

Données tech.

Nominal data	
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz
Phase	3 ~
Puissance installée (P1)	5629 W
Courant	9,37 A
Débit max.	20106 m³/h
Vitesse de rotation	1436 1/min
Poids	157 kg
Temperature data	
Temp. max. de l'air	120 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m	74 dB(A)

Protection / Classification

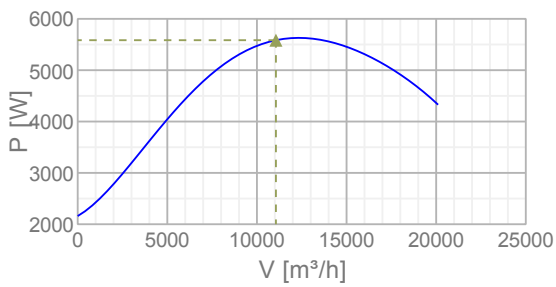
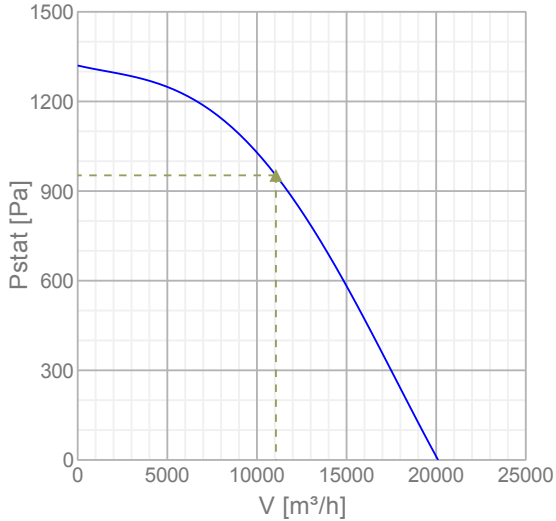
Classe d'isolation	F
Classe d'étanchéité, moteur	IP55

Données générales

Connexion	D
-----------	---

Diagrammes

Diagrammes

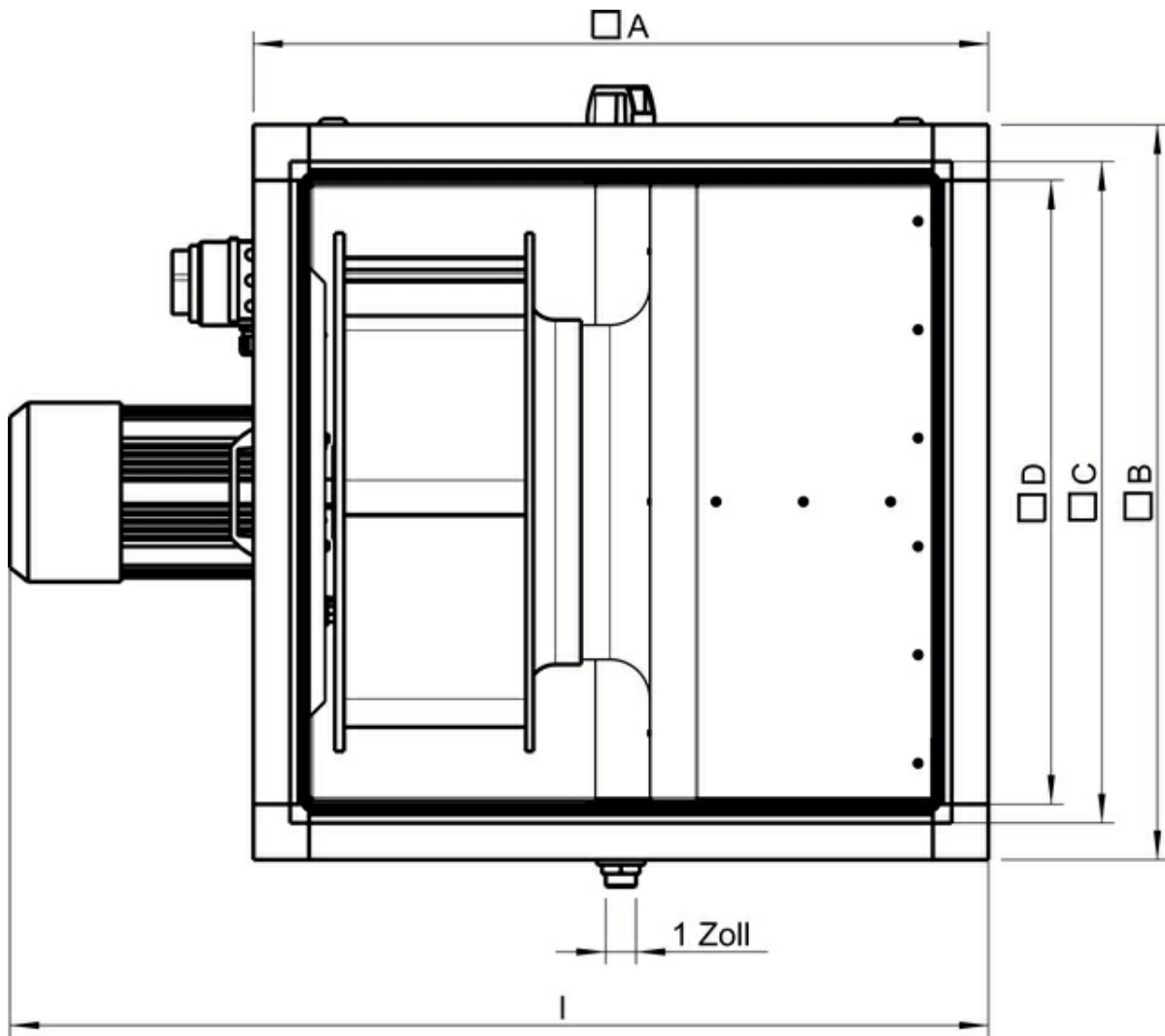


Efficacité maximum

Données aérauliques

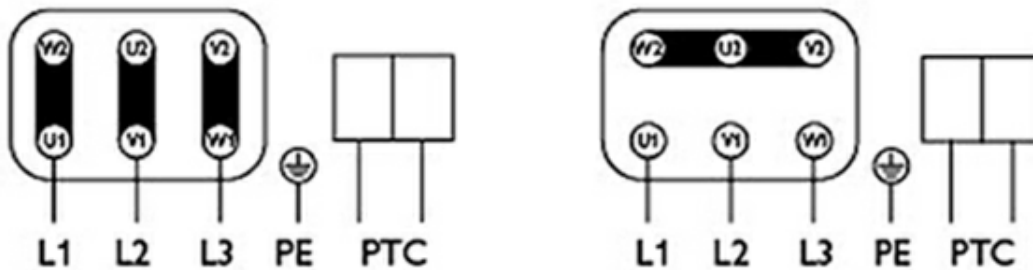
▲ Débit au point de fonctionnement	11059 m³/h
▲ Working static pressure	953 Pa
▲ Puissance	5584 W
Révolution	1436 1/min
Courant	9,3 A
SFP	1,82 kW/m³/s
Tension	400 V

Dimensions



Cablage

Dreiphasenmotor mit Kaltleiter Three phase motor with cold conductor Moteur triphasé avec résistance PTC



3 x 400V
D Schaltung
Delta connection
Branchement en triangle

3 x 690V
Y Schaltung
Star connection
Branchement en étoile

Drehrichtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen
Changing of direction of rotation by interchanging of two phases
Changement de sens de rotation par inversion de deux phases

Typenschild beachten! See label! Voir plaquette!

Acoustique

SD-MUB VIBRATION PAD SET

Numéro prod. 37324

Document type: **Carte produit**

Document date: **2019-06-14**

Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**

Description

Vibration pad

Vibration pads are elastic rubber elements.
They stop the transmission of vibrations.
A set consists four vibration pads.
They are designed for a weight of up to 560 kg.



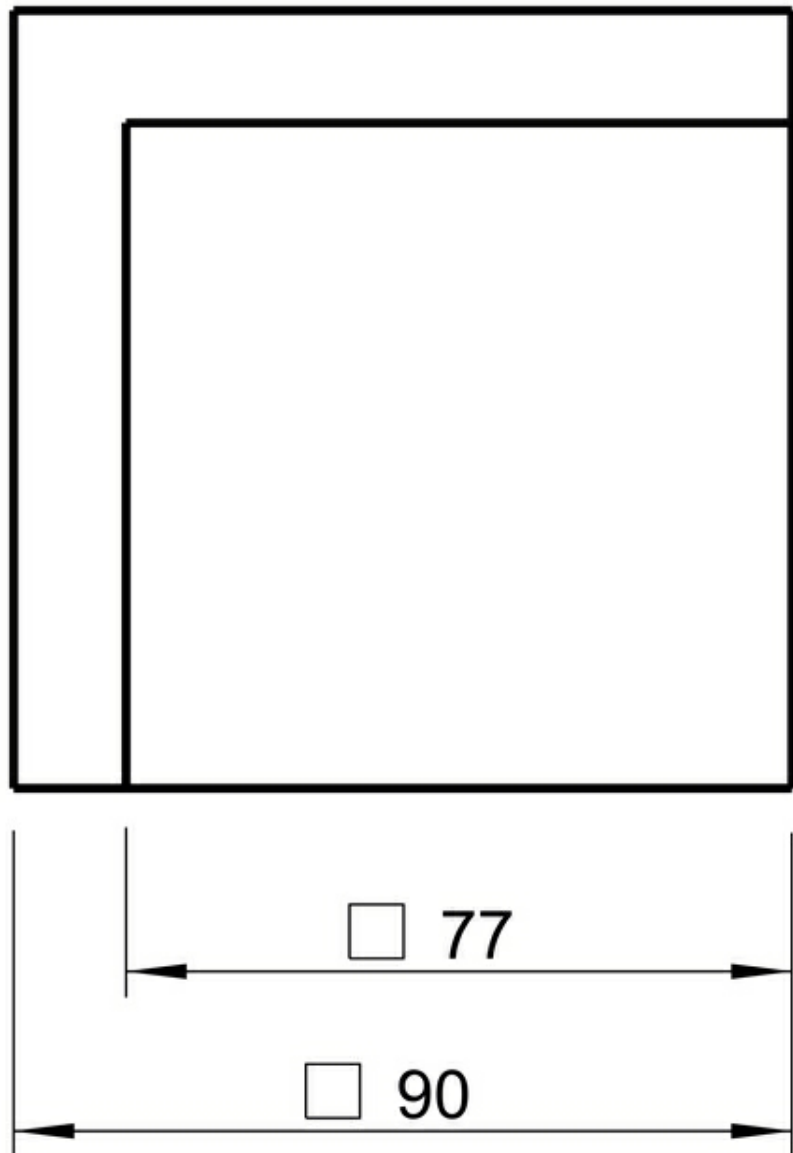
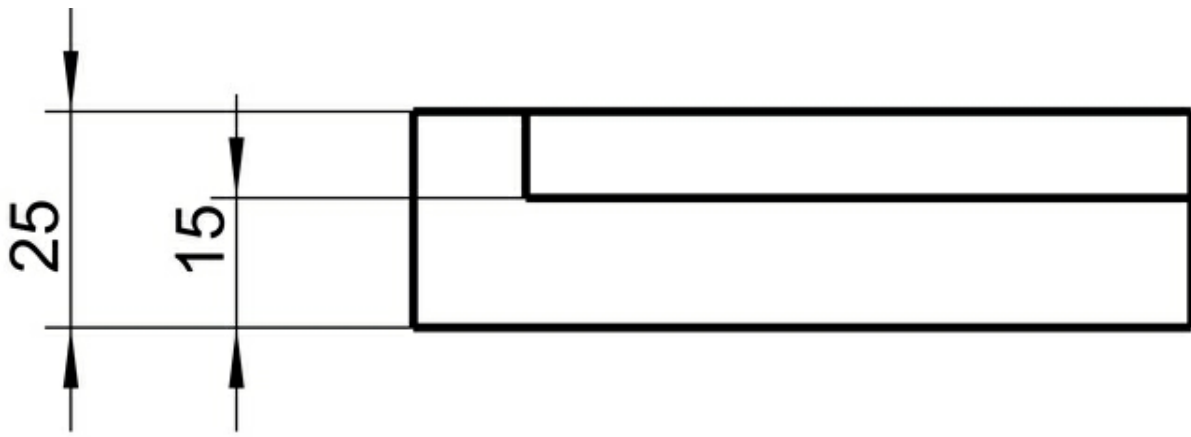
Données tech.

Autre

Poids

0,72 kg

Dimensions



Accessoires