

MUB/T 025 355E4

Numéro prod. 34783

Document type: **Carte produit**

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

Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**

Description

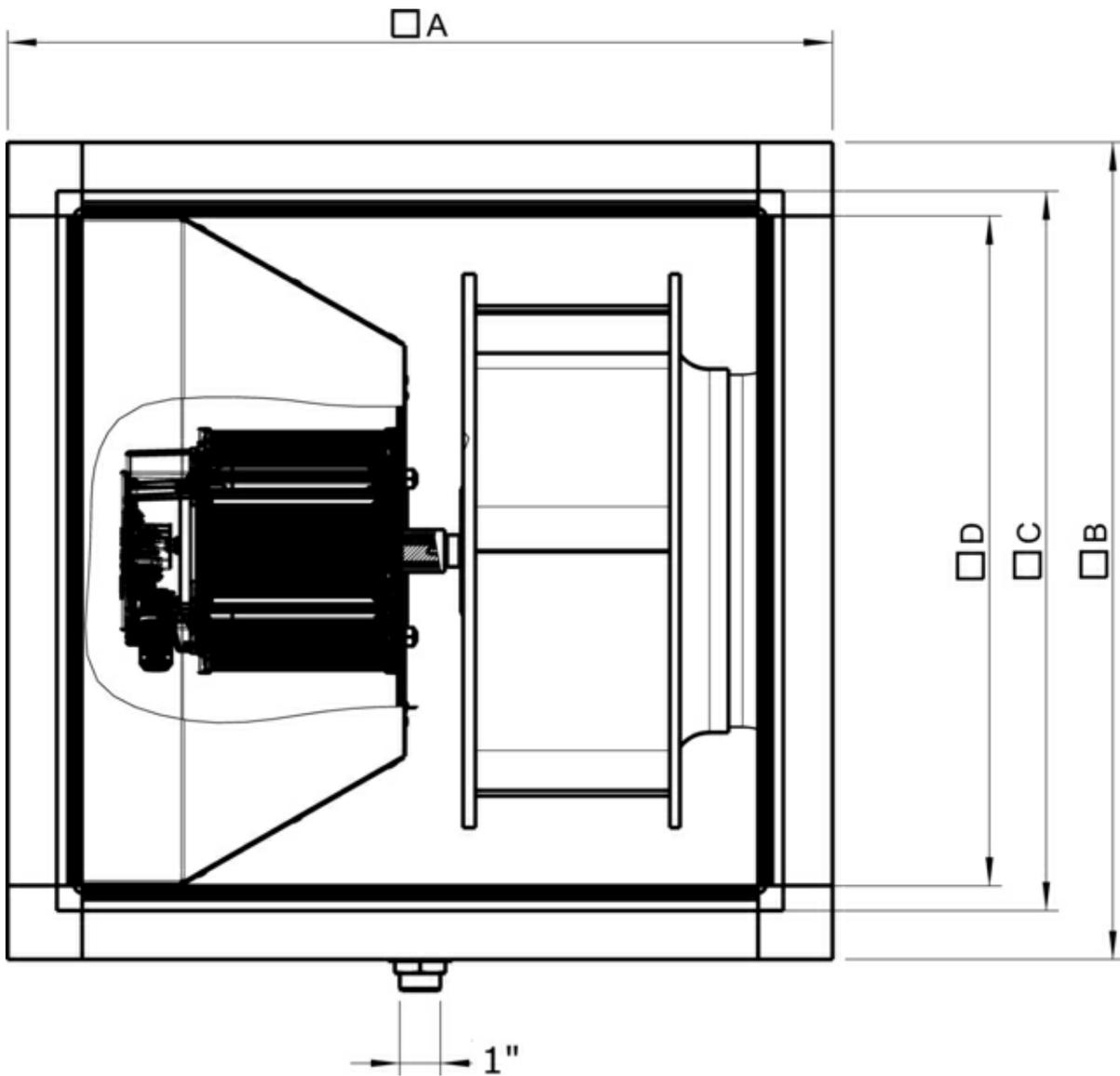
- Température d'admission jusqu'à 100 °C
- Usage multifonctions, par exemple dans l'extraction de l'air des cuisines
- Interrupteur de révision monté en série
- Faible niveau sonore
- Fiable et sans entretien
- Moteur en dehors du flux d'air
- La direction de soufflage peut être modifiée sur place

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.

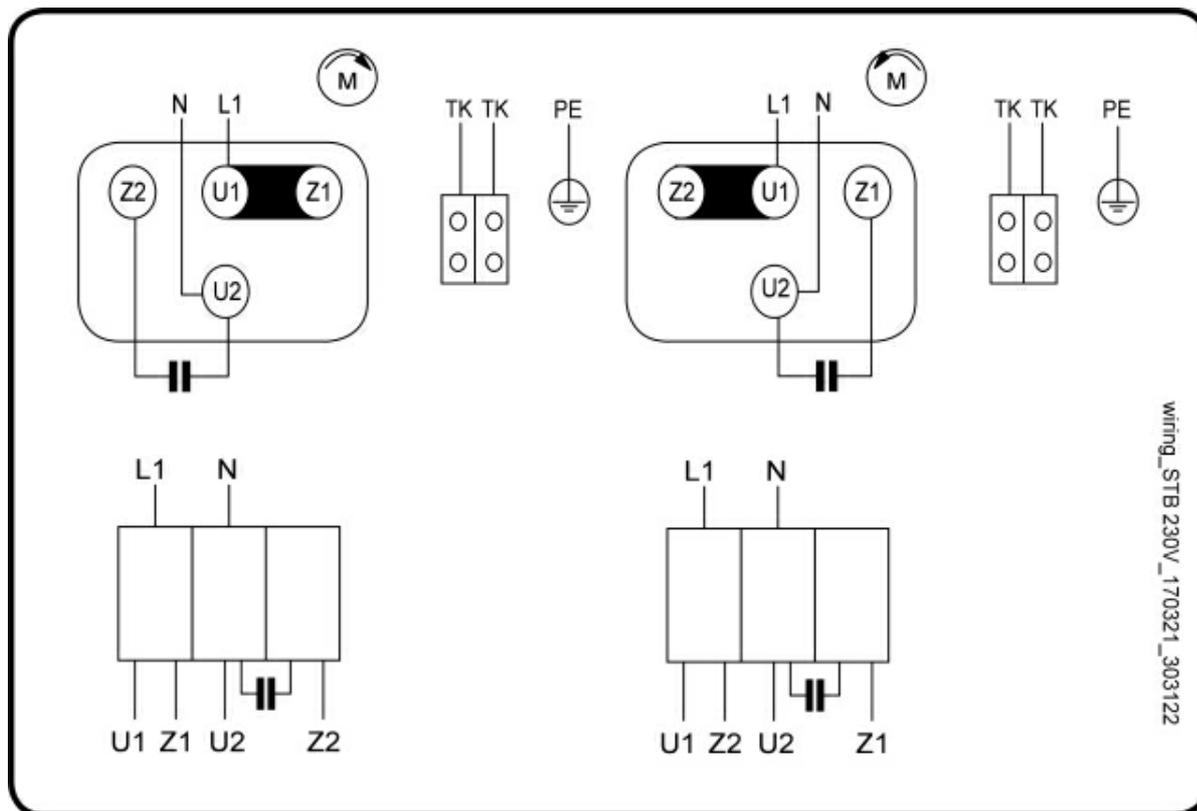


Dimensions



A	B	C	D
500	500	420	378

Cablage



Accessoires

Accessoires électriques

[REU 1.5 Auto-transformateur \(5004\)](#)

[RTRE 3 Auto-transformateur \(5009\)](#)

[S-ET 10 Boitier \(5154\)](#)

Accessoires

[FGV 025 Manchette \(4196\)](#)

[UGS 025/355 Refoulement \(4356\)](#)

[WSD 025 Capot \(31480\)](#)

[SDM Service Door MUB 025 comp. \(32571\)](#)

[CCM 315 \(25\) Refoulement \(312535\)](#)

[CCM 315 \(25\) Aspiration \(312562\)](#)

[CCM outlet MUB025 d355 \(312719\)](#)

[CCM inlet MUB025 d355 \(312718\)](#)

[CCMI 315 \(25\) Refoulement \(313843\)](#)

[CCMI 355 \(25\) Refoulement \(313844\)](#)

[SD-MUB Vibration pad set \(37324\)](#)

Documentation

[IMO_MUB_141026_DE,EN,SE,DK,ES,RU_001_311722_web.pdf \(2,95MB\)](#)

[eu declaration of conformity_thermofans_en_\[002\].pdf \(46,39kB\)](#)

[Commissioning Report_fans_160628_en_001.pdf \(42,79kB\)](#)

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 025 355DV

Numéro prod. 34784

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 préinstallé. 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.

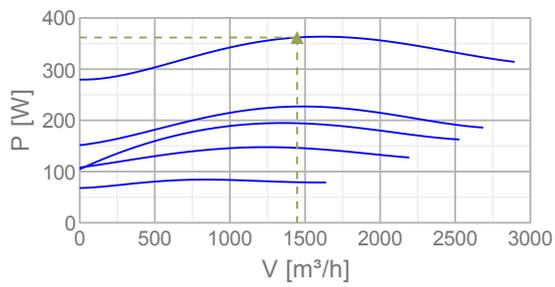
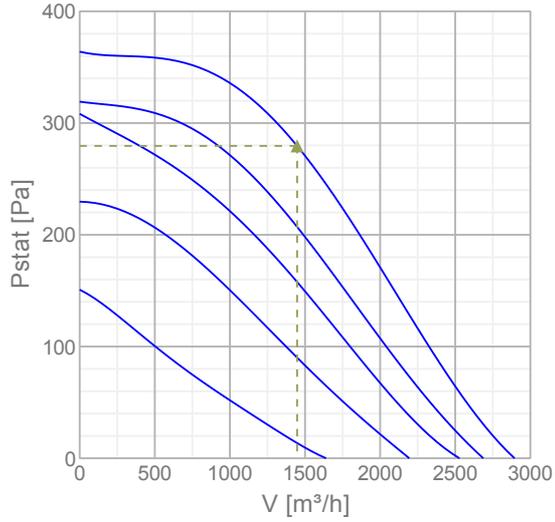


Données tech.

Nominal data	
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz
Phase	3 ~
Puissance installée (P1)	280 W
Courant	0,743 A
Débit max.	2686 m³/h
Vitesse de rotation	1278 1/min
Poids	31,5 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

Diagrammes

Diagrammes

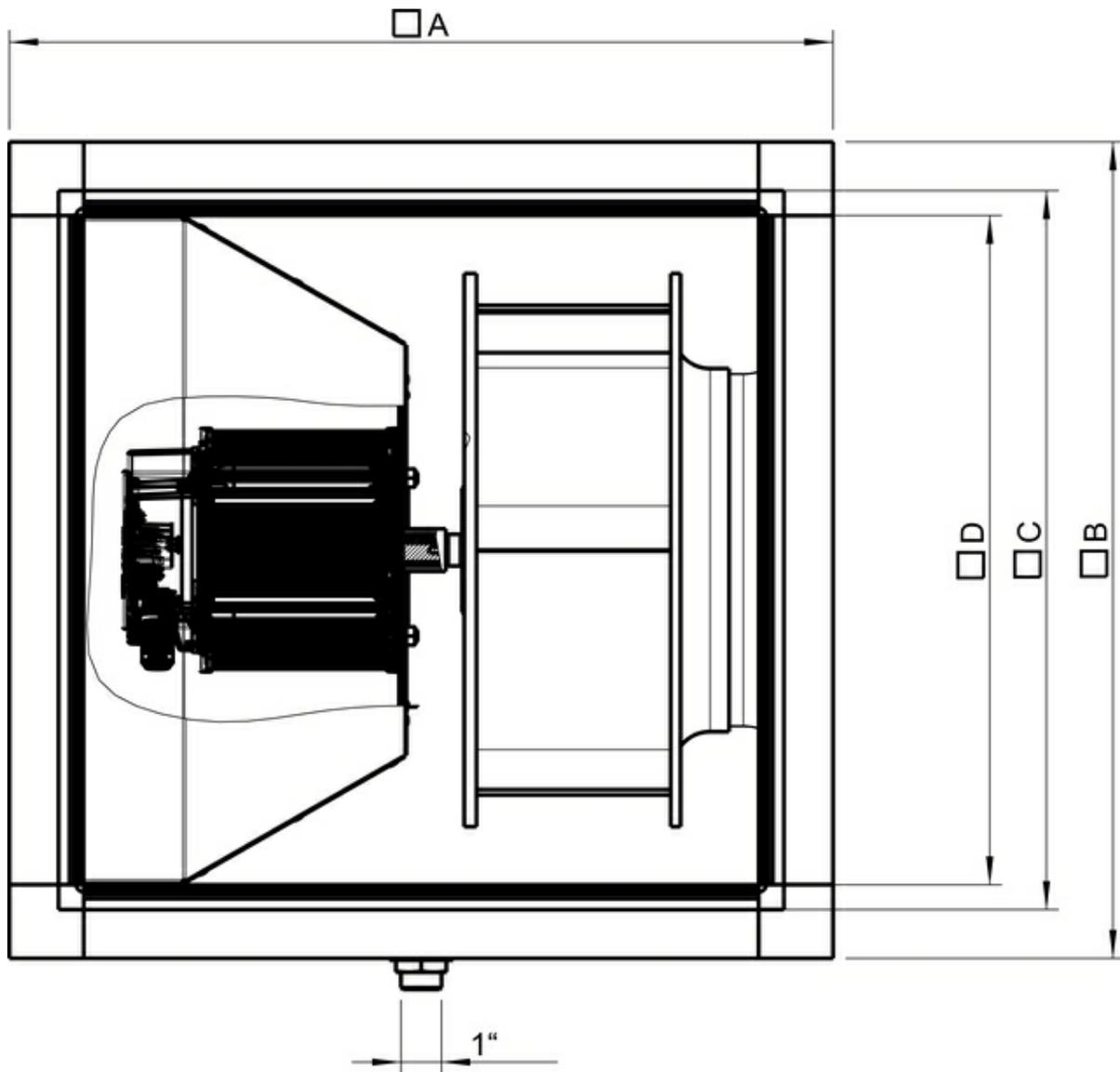


Efficacité maximum

Données aérauliques

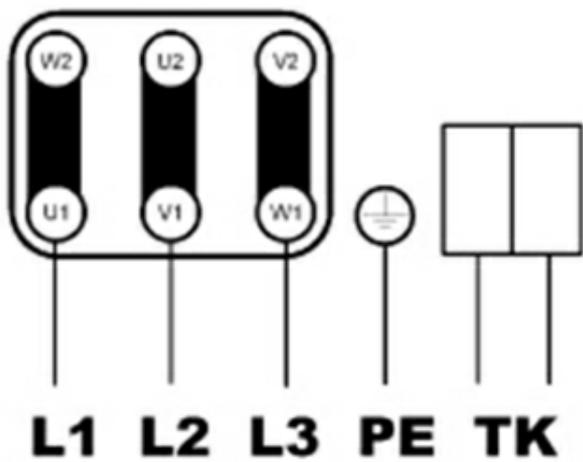
▲ Débit au point de fonctionnement	1447 m³/h
▲ Working static pressure	280 Pa
▲ Puissance	362 W
Révolution	1409 1/min
Courant	1,29 A
SFP	0,9 kW/m³/s
Tension	400 V

Dimensions

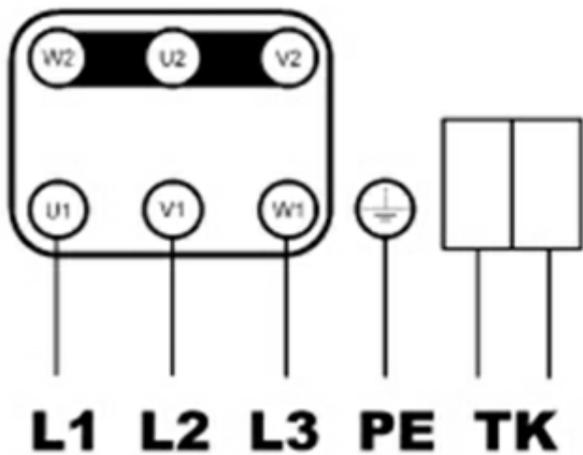


□A	□B	□C	□D
MUB/T 025 355	500	500	420 378

Cablage



D-Schaltung
D-koppling
Delta connection
Branchement en triangle



Y-Schaltung
Y-koppling
Star connection
Branchement en étoile

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.

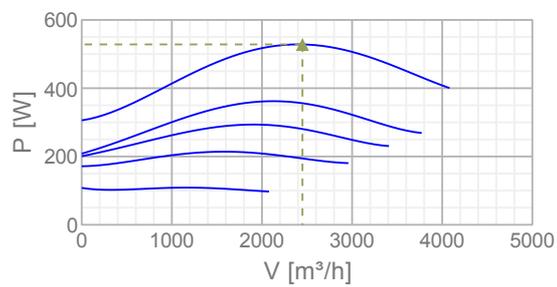
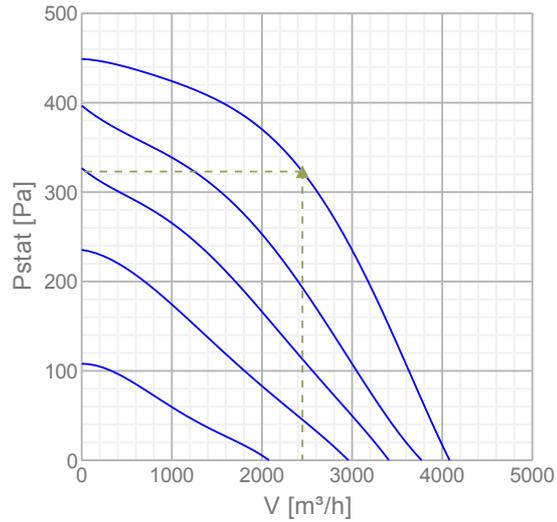


Données tech.

Nominal data		
Tension	400	V
Fréquence	50	Hz
Phase	3	~
Puissance installée (P1)	528	W
Courant	1,4	A
Débit max.	4082	m³/h
Vitesse de rotation	1370	1/min
Poids	49	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		
Courant de démarrage	4,6	A

Diagrammes

Diagrammes

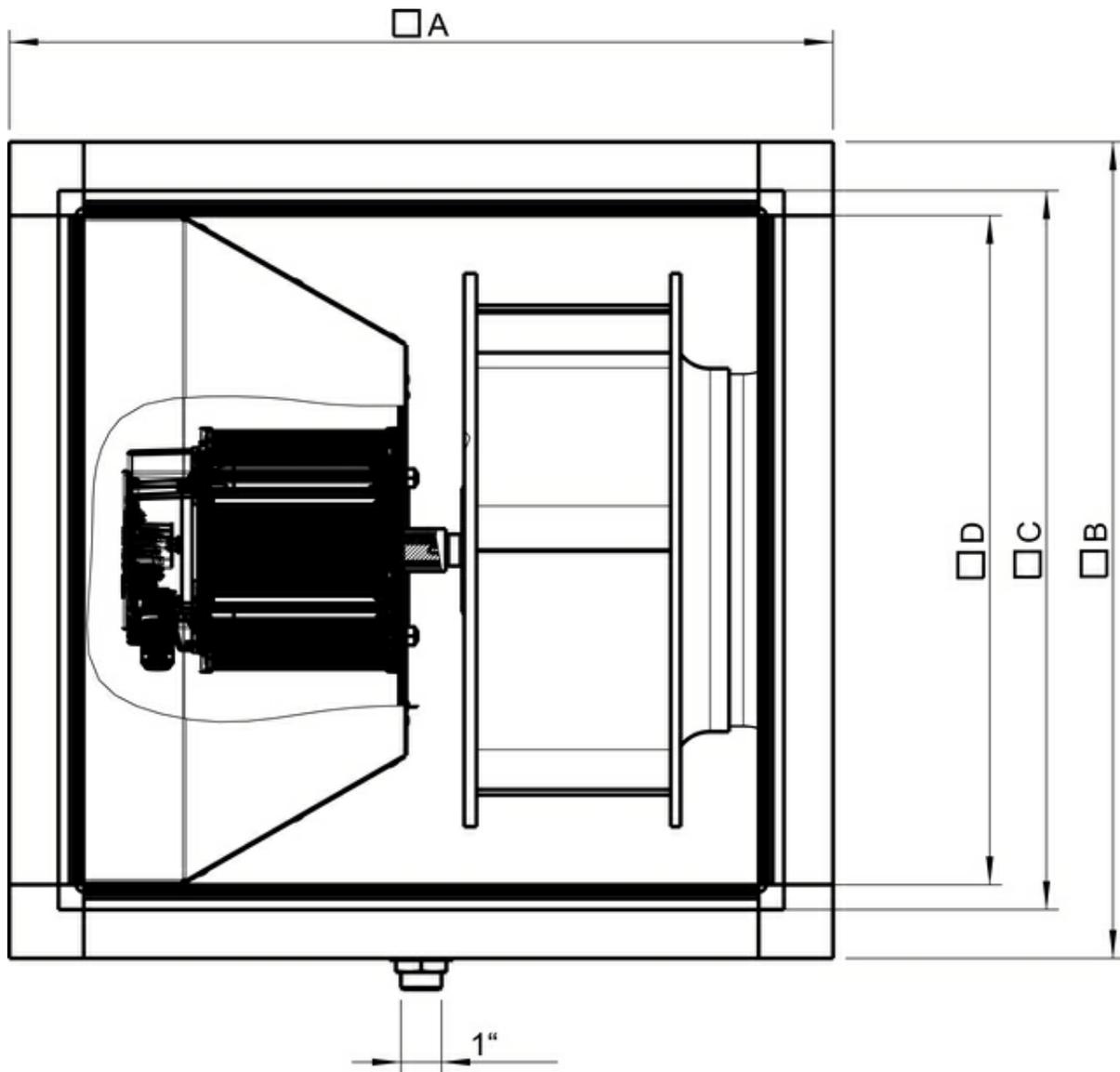


Efficacité maximum

Données aérauliques

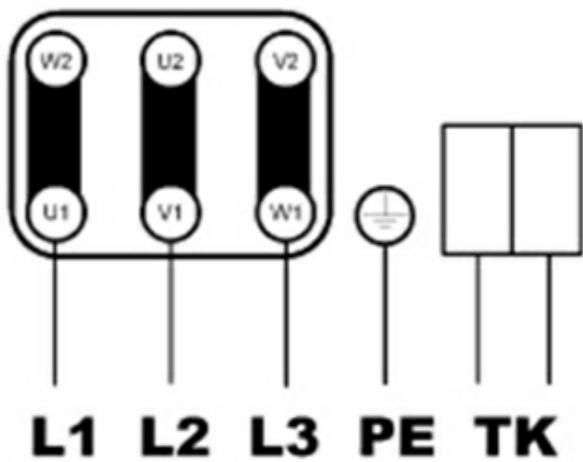
▲ Débit au point de fonctionnement	2449 m³/h
▲ Working static pressure	323 Pa
▲ Puissance	528 W
Révolution	1379 1/min
Courant	1,35 A
SFP	0,777 kW/m³/s
Tension	400 V

Dimensions

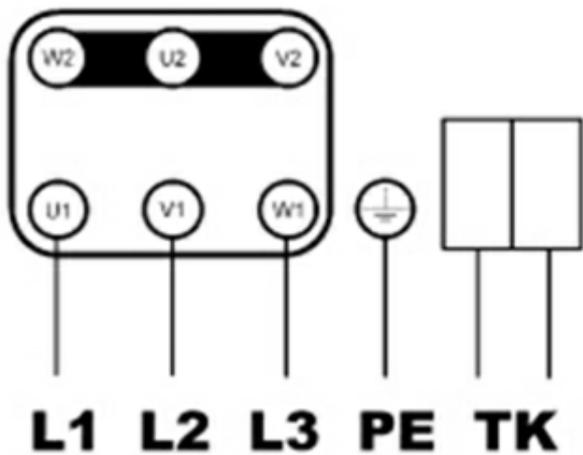


□A	□B	□C	□D
MUB/T 042 400	670	670	590 548

Cablage



D-Schaltung
D-koppling
Delta connection
Branchement en triangle



Y-Schaltung
Y-koppling
Star connection
Branchement en étoile

MUB/T 042 400E4

Numéro prod. 33656

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 préinstallé. 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.

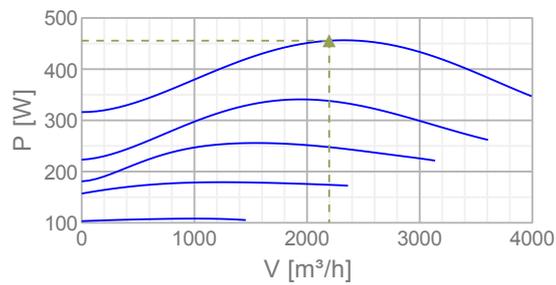
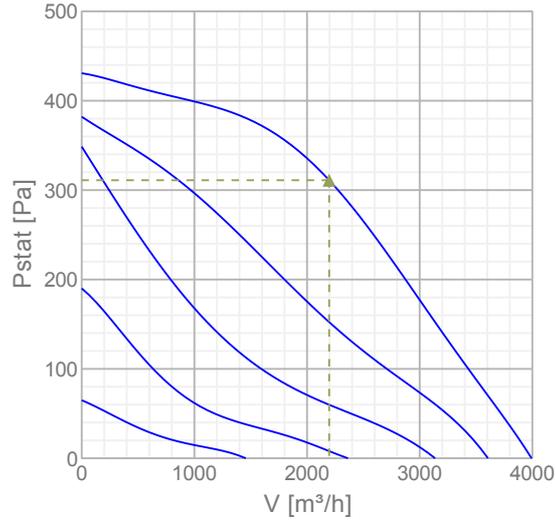


Données tech.

Nominal data	
Tension	230 V
Fréquence	50 Hz
Phase	1 ~
Puissance installée (P1)	456 W
Courant	1,95 A
Débit max.	3992 m³/h
Vitesse de rotation	1322 1/min
Condensateur	12 µF
Poids	51 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

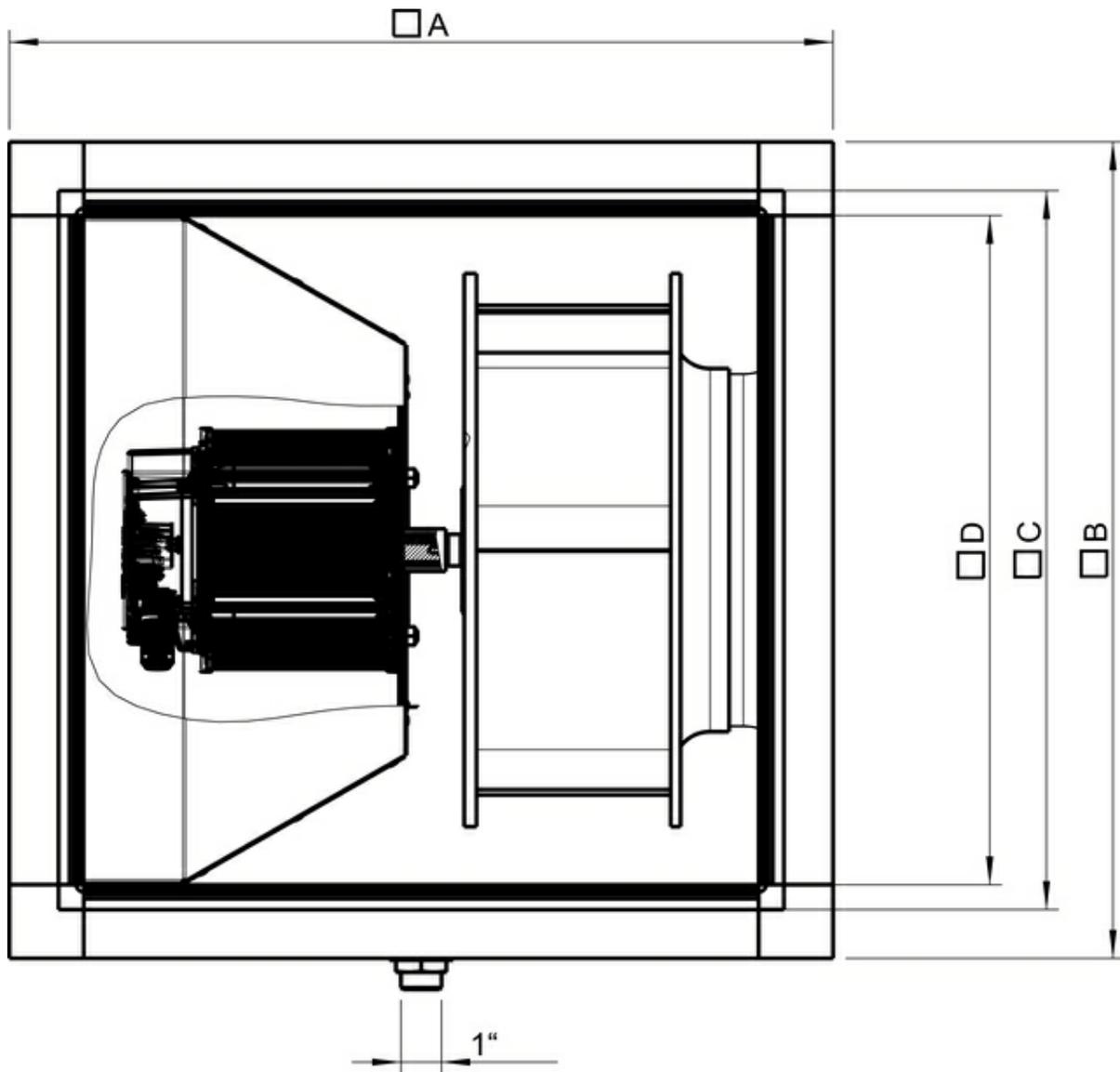


Efficacité maximum

Données aérauliques

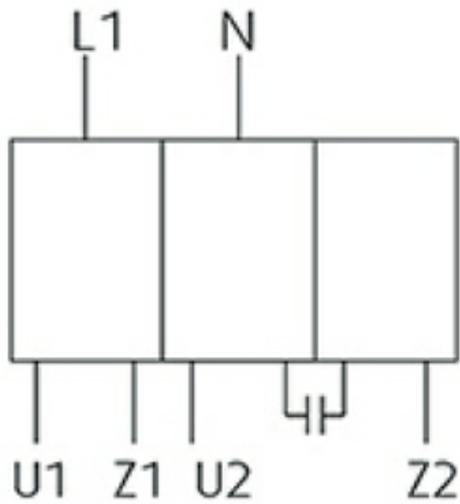
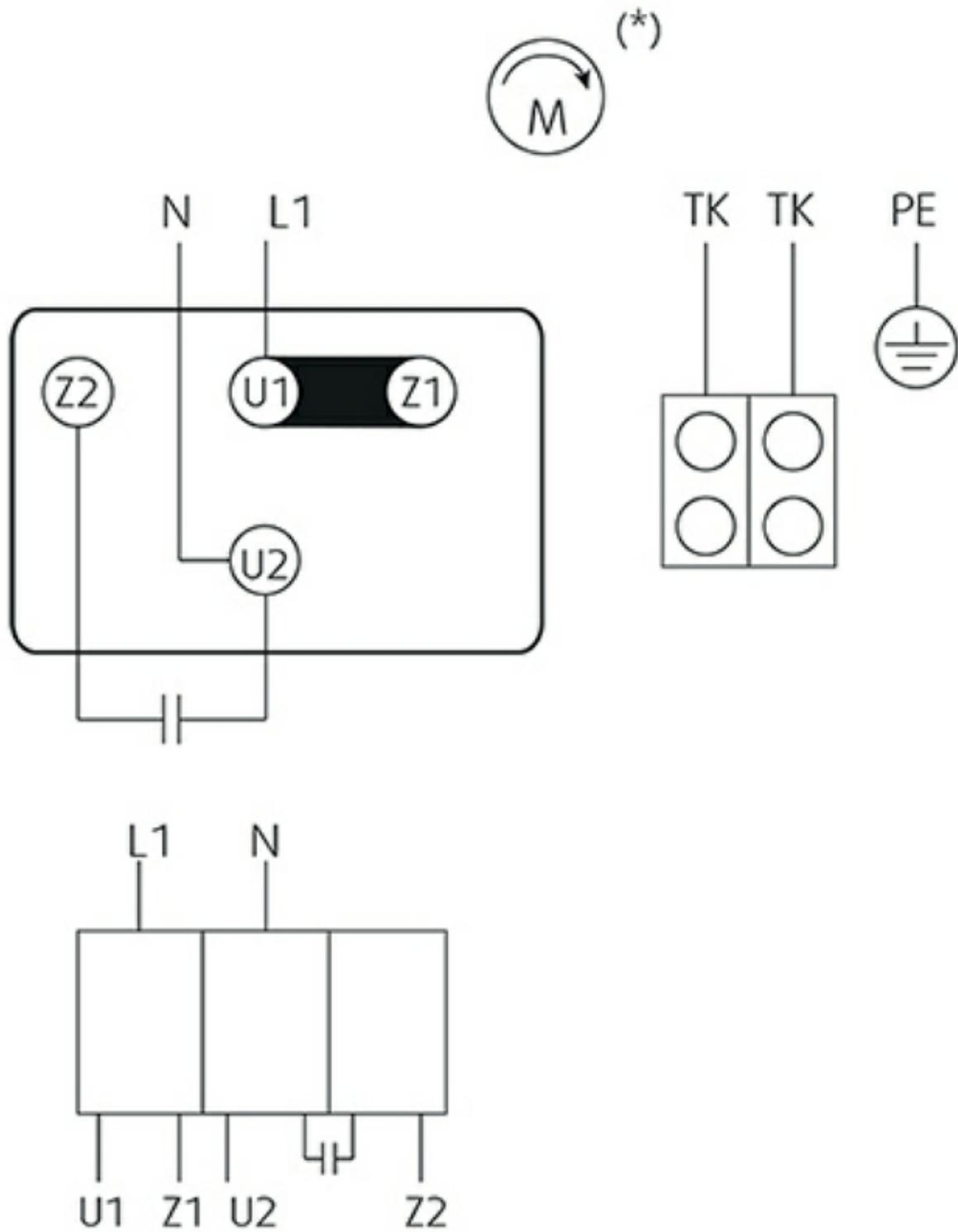
▲ Débit au point de fonctionnement	2196 m³/h
▲ Working static pressure	311 Pa
▲ Puissance	456 W
Révolution	1323 1/min
Courant	1,95 A
SFP	0,747 kW/m³/s
Tension	230 V

Dimensions



□A	□B	□C	□D
MUB/T 042 400	670	670	590 548

Cablage



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.

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)	924	W
Courant	1,78	A
Débit max.	6188	m³/h
Vitesse de rotation	1400	1/min
Poids	60	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	

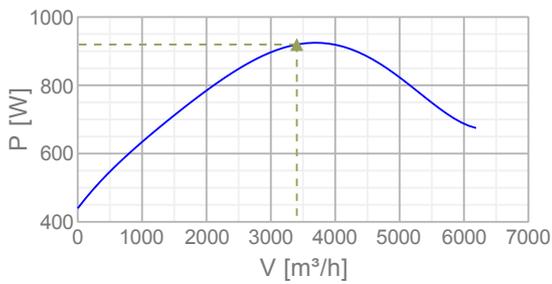
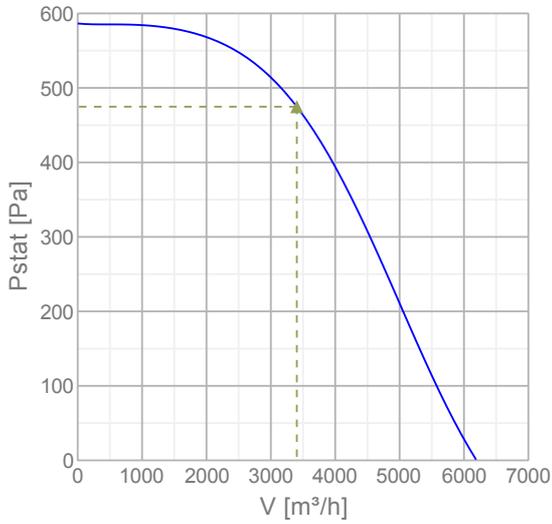
Données générales

Courant de démarrage

8,9 A

Diagrammes

Diagrammes

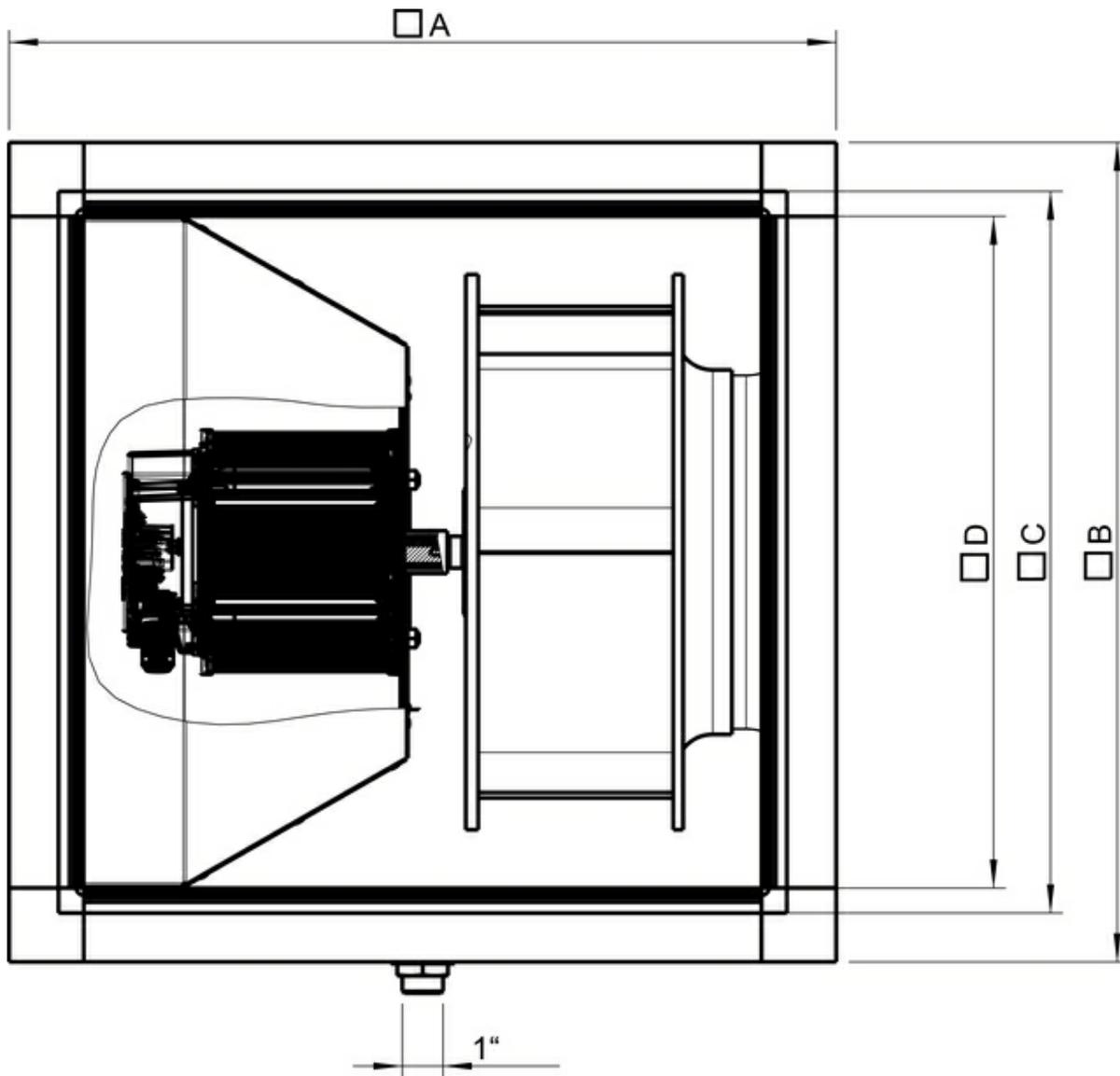


Efficacité maximum

Données aérauliques

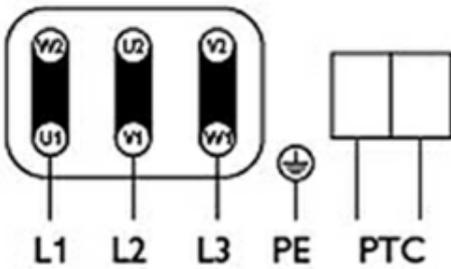
▲ Débit au point de fonctionnement	3403 m³/h
▲ Working static pressure	475 Pa
▲ Puissance	919 W
Révolution	1434 1/min
Courant	1,9 A
SFP	0,973 kW/m³/s
Tension	400 V

Dimensions

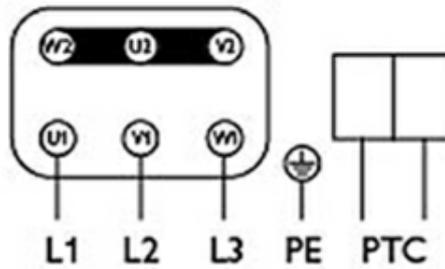


□A	□B	□C	□D
MUB/T 042 450	670	670	590 548

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!

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.



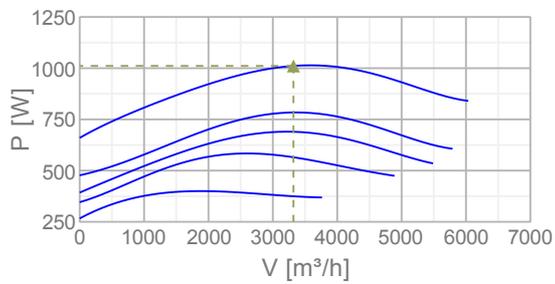
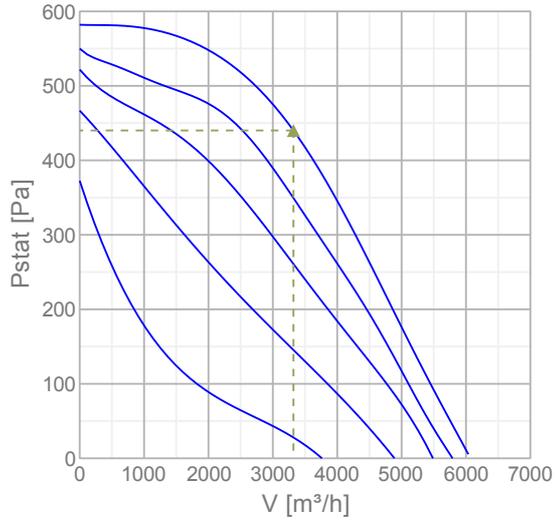
Données tech.

Nominal data		
Tension	230	V
Fréquence	50	Hz
Phase	1	~
Puissance installée (P1)	1014	W
Courant	5,3	A
Débit max.	6037	m³/h
Vitesse de rotation	1430	1/min
Condensateur	30	µF
Poids	63	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		
Courant de démarrage	18	A

EPS diagrams

Diagrammes

Diagrammes

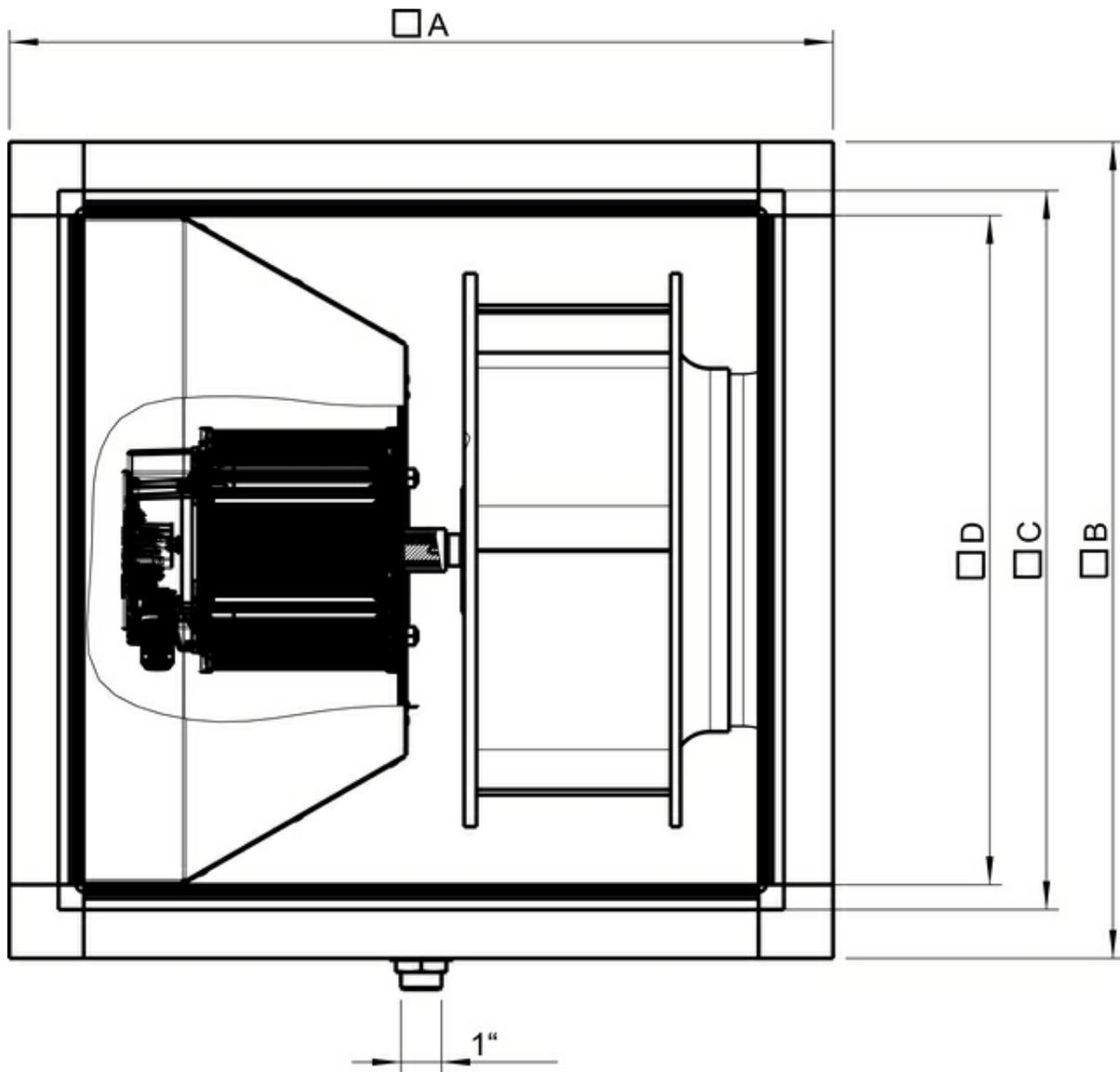


Efficacité maximum

Données aérauliques

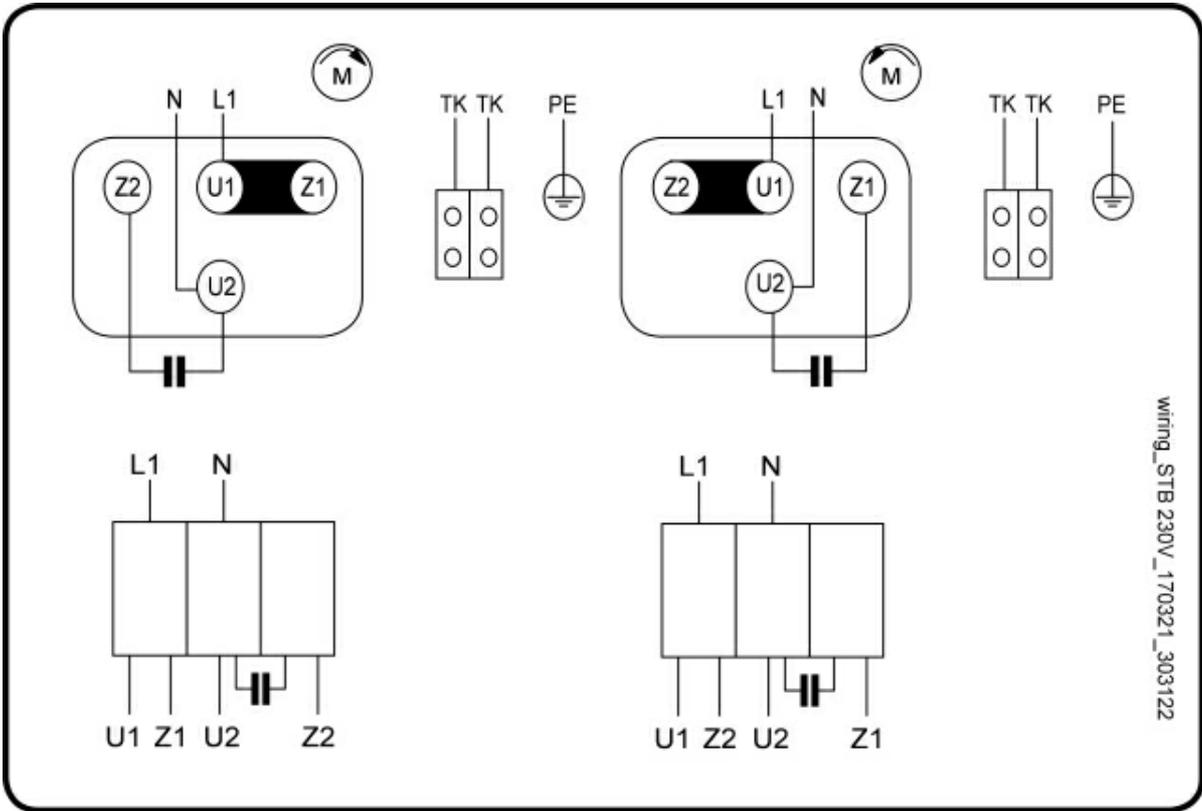
▲ Débit au point de fonctionnement	3320 m³/h
▲ Working static pressure	440 Pa
▲ Puissance	1011 W
Révolution	1406 1/min
Courant	4,5 A
SFP	1,1 kW/m³/s
Tension	230 V

Dimensions



□A	□B	□C	□D
MUB/T 042 450	670	670	590 548

Cablage



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.

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)	1373	W
Courant	2,87	A
Débit max.	8042	m³/h
Vitesse de rotation	1441	1/min
Poids	61	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	

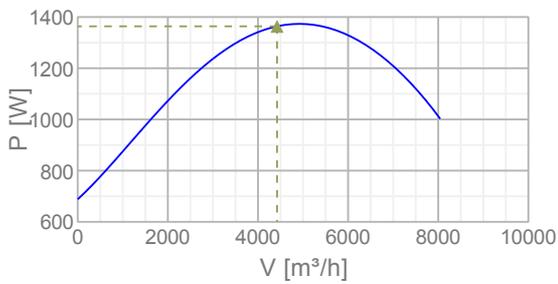
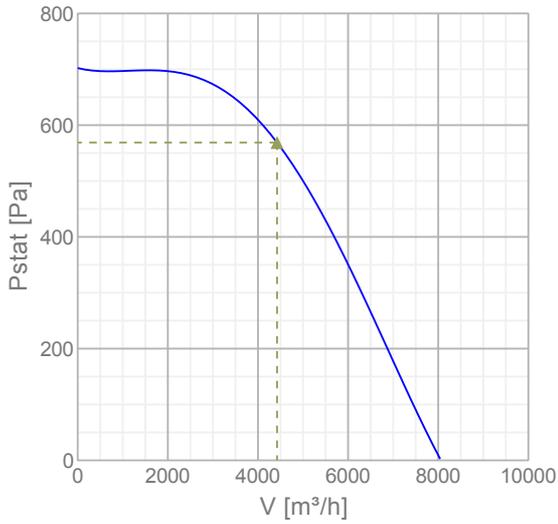
Données générales

Courant de démarrage

23 A

Diagrammes

Diagrammes

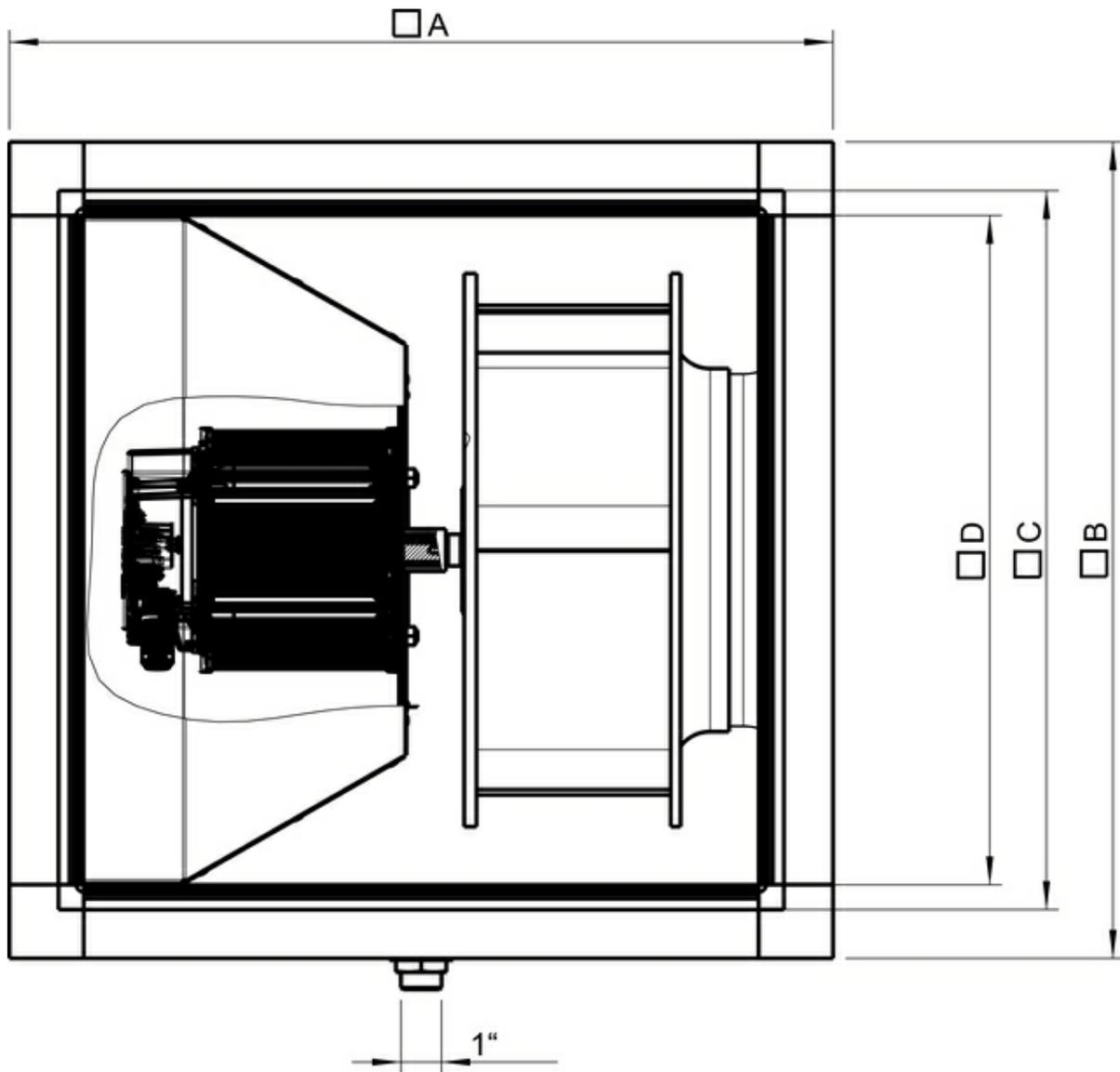


Efficacité maximum

Données aérauliques

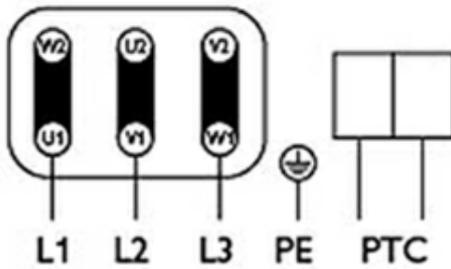
▲ Débit au point de fonctionnement	4424 m³/h
▲ Working static pressure	569 Pa
▲ Puissance	1364 W
Révolution	1440 1/min
Courant	2,86 A
SFP	1,11 kW/m³/s
Tension	400 V

Dimensions

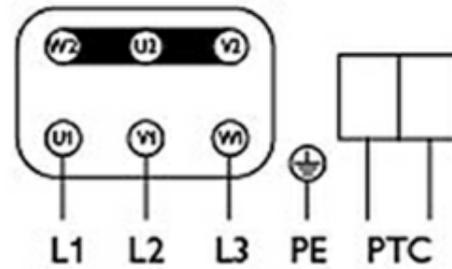


□A	□B	□C	□D
MUB/T 042 500	670	670	590 548

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!

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.

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)	1487	W
Courant	3,26	A
Débit max.	8708	m³/h
Vitesse de rotation	1469	1/min
Poids	85	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	

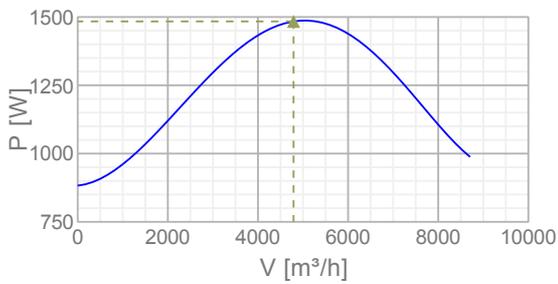
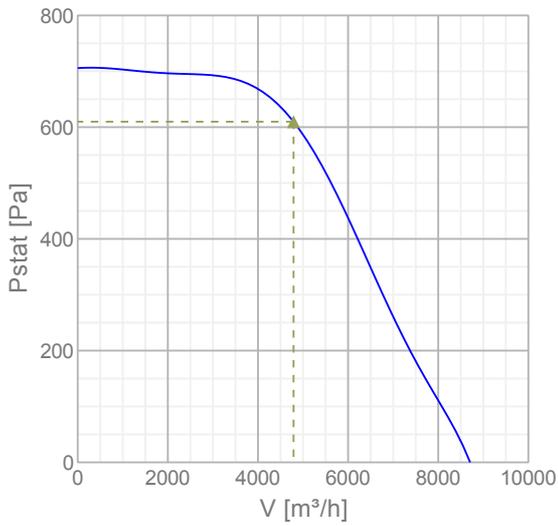
Données générales

Courant de démarrage

23 A

Diagrammes

Diagrammes

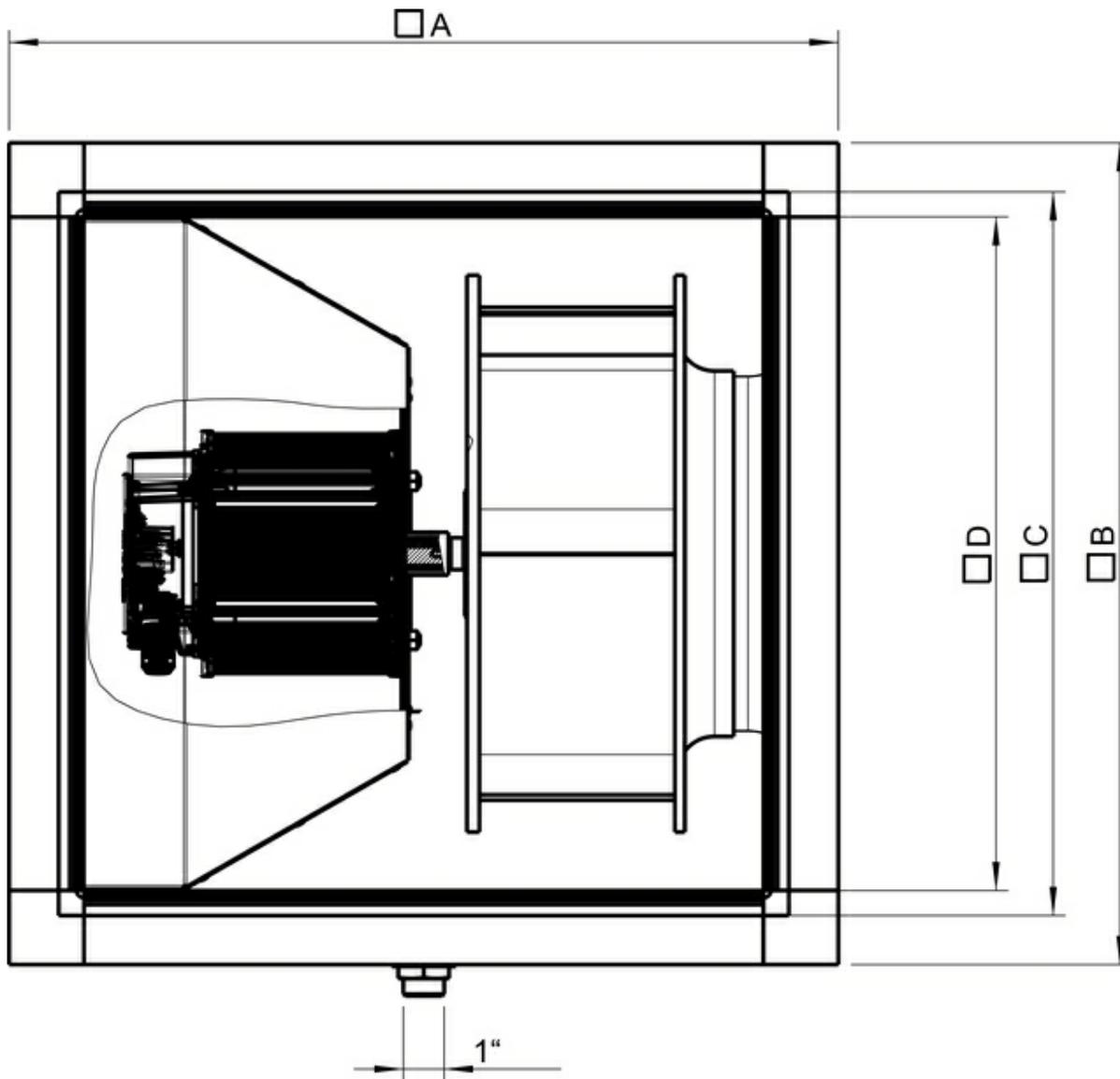


Efficacité maximum

Données aérauliques

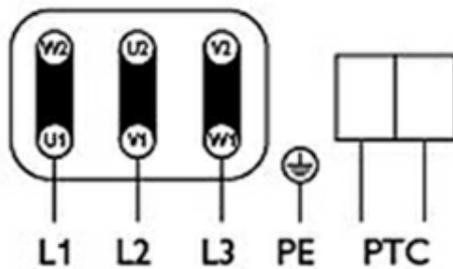
▲ Débit au point de fonctionnement	4790 m³/h
▲ Working static pressure	610 Pa
▲ Puissance	1484 W
Révolution	1470 1/min
Courant	3,25 A
SFP	1,12 kW/m³/s
Tension	400 V

Dimensions

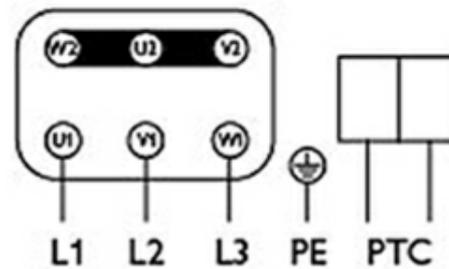


□A	□B	□C	□D
MUB/T 062 500	800	800	720 678

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!

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.

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)	4498	W
Courant	8,12	A
Débit max.	14843	m³/h
Vitesse de rotation	1450	1/min
Poids	102	kg
Temperature data		
Temp. max. de l'air	120	°C
Données acoustiques		
Niveau sonore à 3 m	67	dB(A)
Protection / Classification		
Classe d'isolation	F	
Classe d'étanchéité, moteur	IP55	

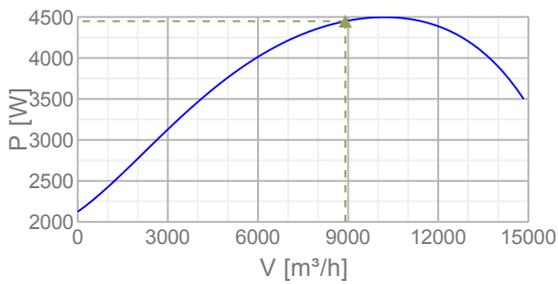
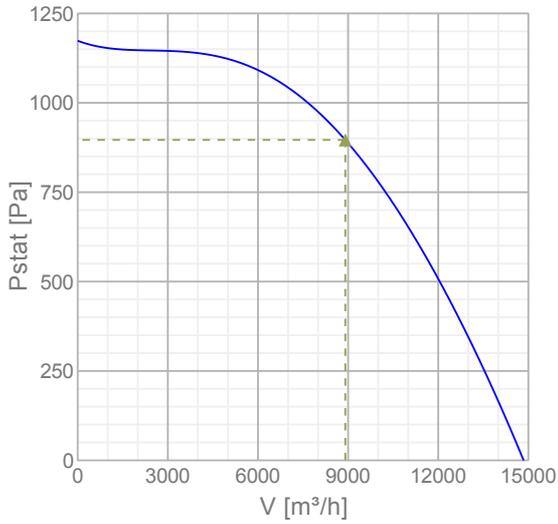
Données générales

Courant de démarrage

60,9 A

Diagrammes

Diagrammes

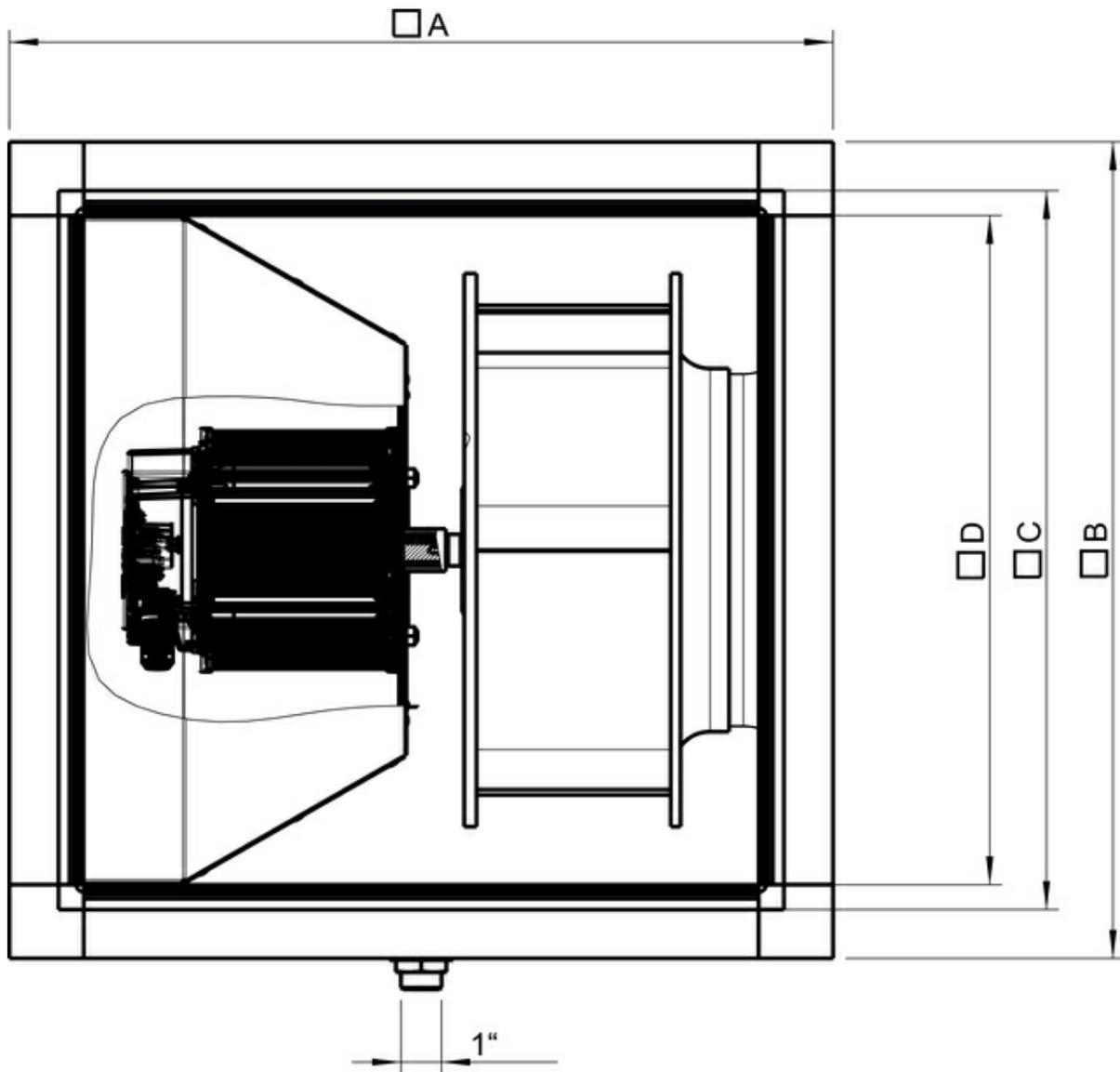


Efficacité maximum

Données aérauliques

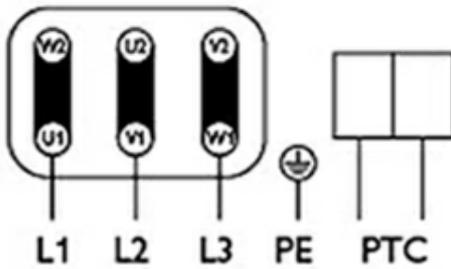
▲ Débit au point de fonctionnement	8907 m³/h
▲ Working static pressure	896 Pa
▲ Puissance	4449 W
Révolution	1462 1/min
Courant	7,75 A
SFP	1,8 kW/m³/s
Tension	400 V

Dimensions

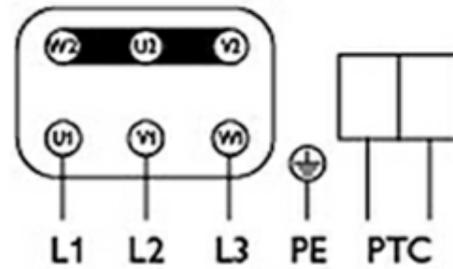


□A	□B	□C	□D
MUB/T 062 630	800	800	720 678

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 plaque!

Description

- Moteur à rendement élevé IE2
- Vitesse variable par variateur de fréquence
- Thermistance intégrée (PTC)
- Faible niveau sonore
- Température d'admission jusqu'à 100 °C
- Fiable et sans entretien

Les ventilateurs thermiques MUB-K en dimension 630D4-K2 sont dotés de moteurs IE2 hautement efficaces. Les ventilateurs MUB-K sont dotés de rotors en aluminium à rotation libre incurvés vers l'arrière. Un moteur normalisé IE2 séparé du flux d'air par des panneaux les entraîne. D'une manière générale, la vitesse des moteurs IE2 ne peut être gérée que par variateur de fréquence. Les ventilateurs MUB-K sont conçus pour des températures d'admission allant jusqu'à 100 °C en continu. Une thermistance (PTC) est intégrée comme protection anti-surchauffe pour les moteurs des ventilateurs MUB avec des conduits prêts 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 d'accès à verrouillage rapide. 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 sous le rotor et d'un capot de protection côté moteur. Un interrupteur de sécurité pour révision est également prémonté. Les ventilateurs Multibox K existent en diverses directions de soufflage. 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	~
Connexion	D	
Puissance installée (P1)	5477	W
Courant	9,47	A
Débit max.	20336	m³/h
Vitesse de rotation	1435	1/min
Poids	195	kg
Temperature data		
Temp. max. de l'air	120	°C
Données acoustiques		
Niveau sonore à 3 m	74	dB(A)

Protection / Classification

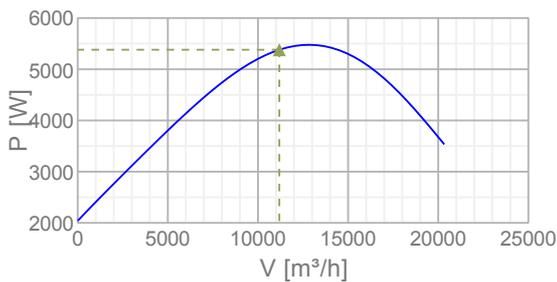
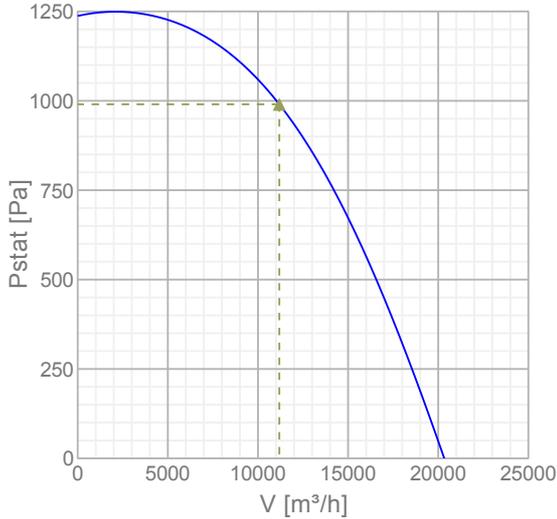
Classe d'isolation	F
Classe d'étanchéité, moteur	IP54

Données générales

Courant de démarrage	60,9 A
----------------------	--------

Diagrammes

Diagrammes

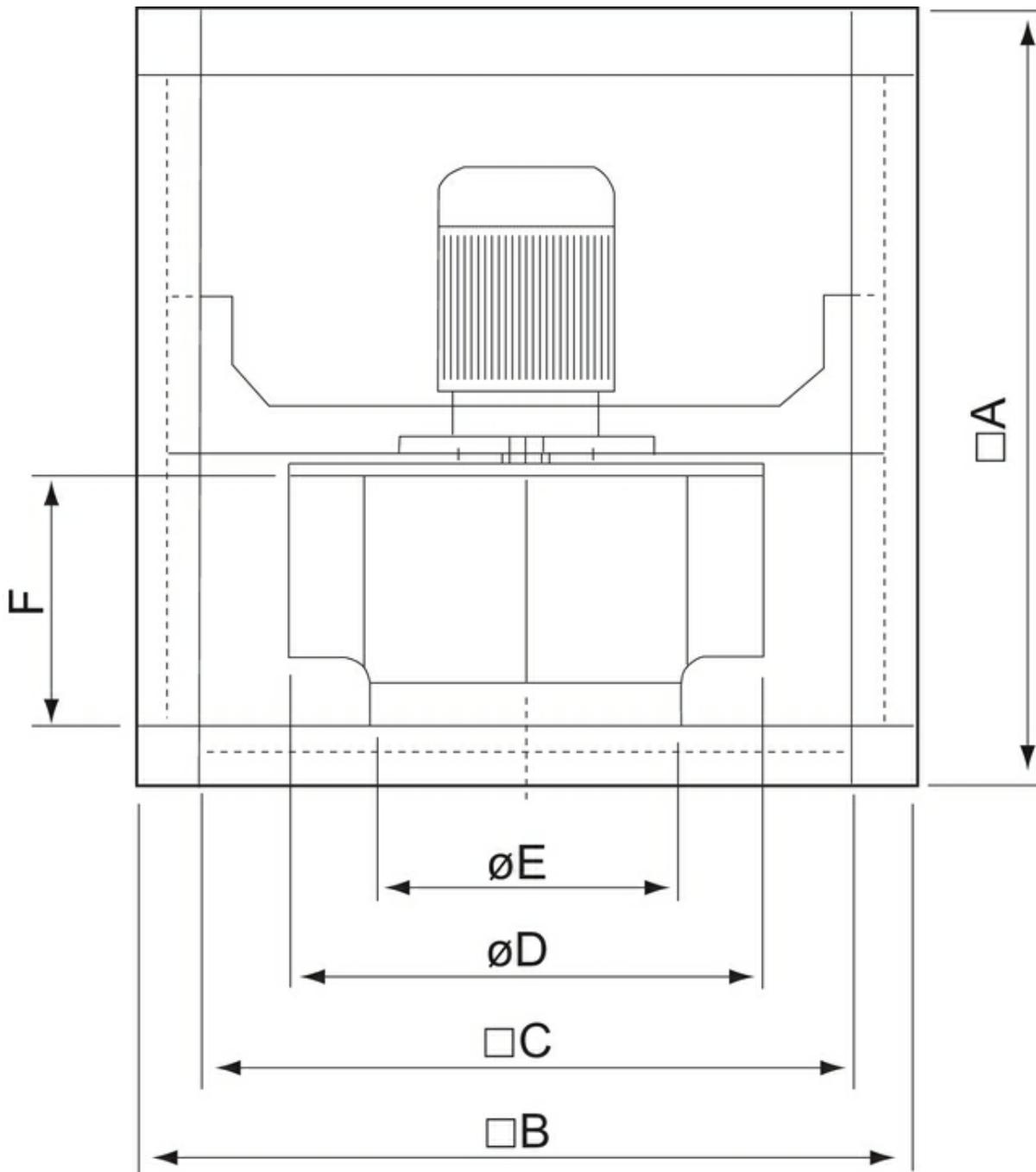


Efficacité maximum

Données aérauliques

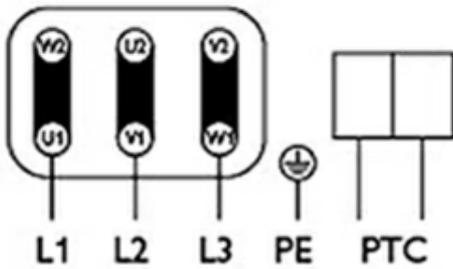
▲ Débit au point de fonctionnement	11185 m^3/h
▲ Working static pressure	990 Pa
▲ Puissance	5381 W
Révolution	1436 1/min
Courant	9,35 A
SFP	1,73 $kW/m^3/s$
Tension	400 V

Dimensions

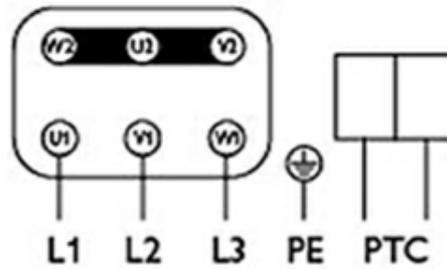


	□A	□B	□C	∅D	∅E	F
MUB 100 630	1000	1000	918	635	389	378

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!

SD-MUB VIBRATION PAD SET

Item no. 37324

Document type: **Product card**
Document date: **2019-06-14**
Generated by: **Systemair Online Catalogue**

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.



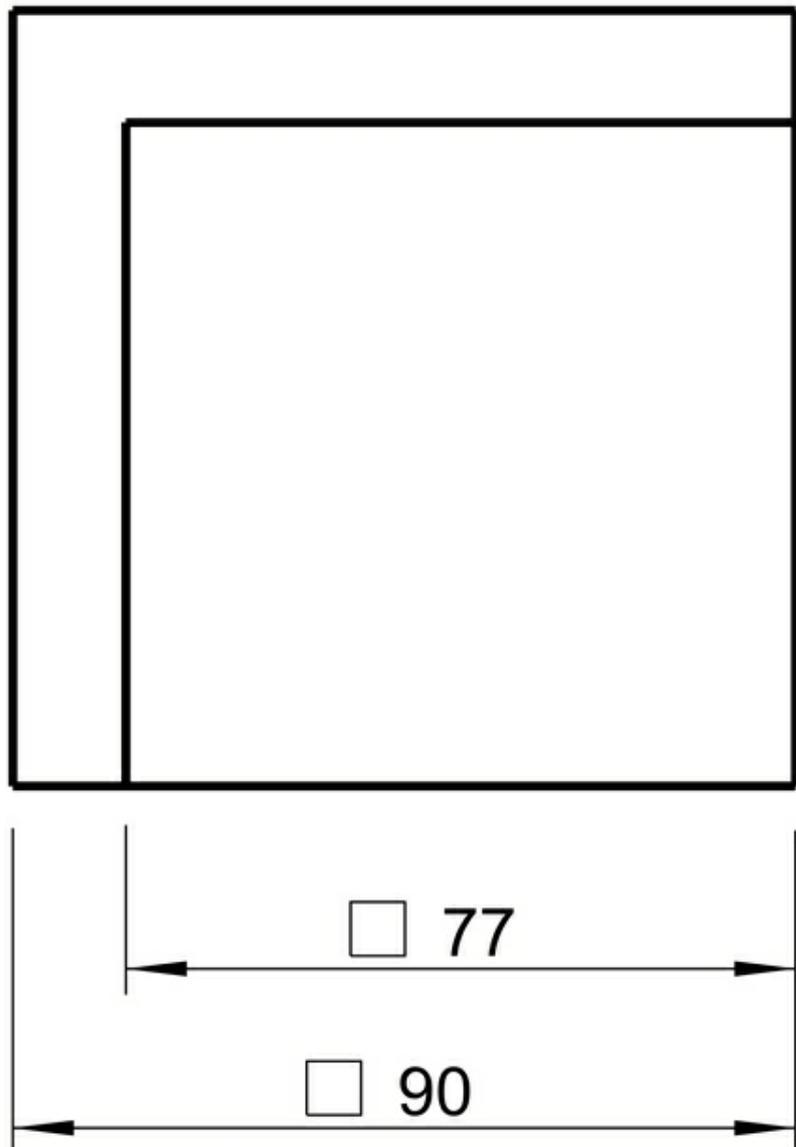
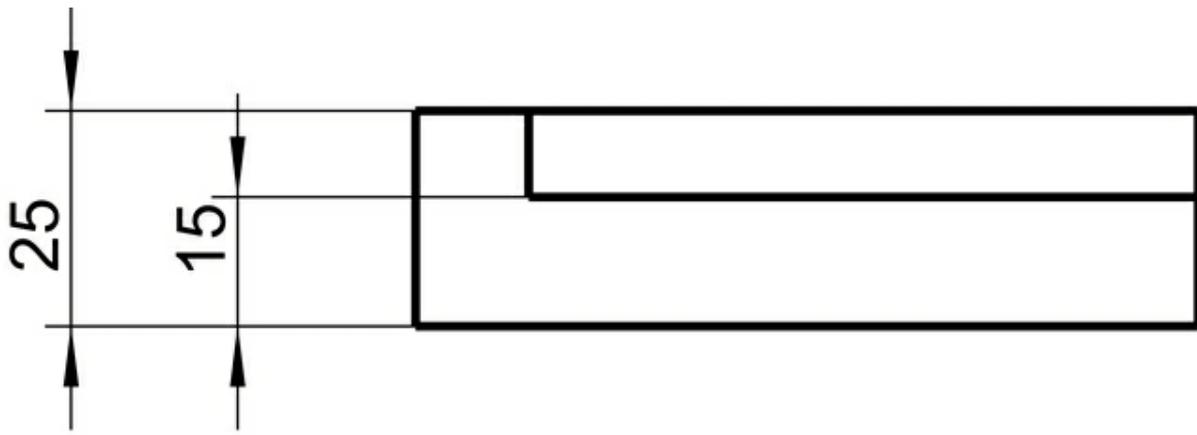
Technical parameters

Other

Weight

0,72 kg

Dimensions



Specification text