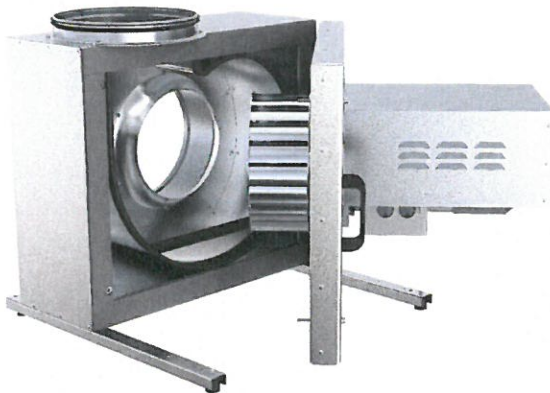


KBT 160DV Ventilateur

Numéro d'article: 77160

Variante : 400V 3~ 50Hz



Description

- Equipé d'un ventilateur à action
- Moteur réglable
- Faible niveau sonore
- Fonctionnement continu jusqu'à 120°C
- Isolation 50 mm (laine de roche)
- Facilité d'accès (porte pivotante)
- Capot intégré

Les ventilateurs KBT sont fabriqués en acier galvanisé double paroi et isolés avec 50 millimètres de laine de roche. Ils sont équipés de rotors incurvés vers l'avant, également en acier galvanisé. Les rails de montage et les amortisseurs anti-vibrations sont fournis.

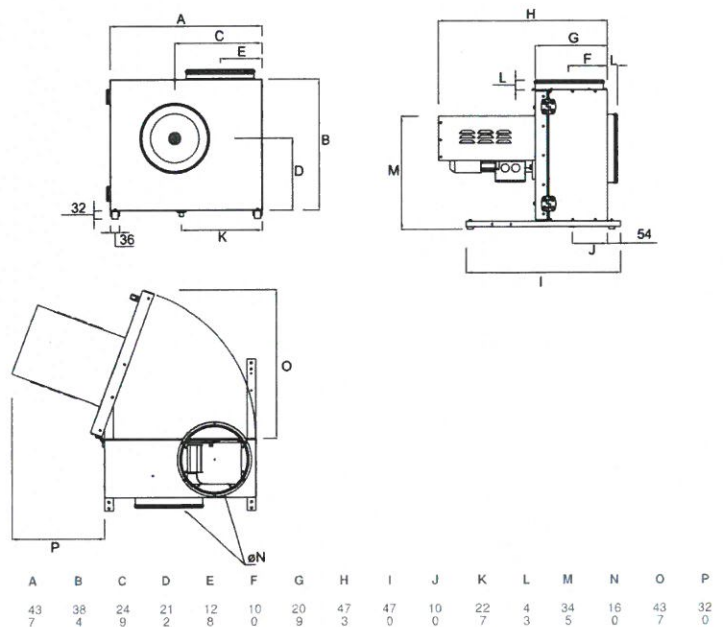
Les ventilateurs KBT ont une porte pivotante pour l'inspection et l'entretien. La direction de l'ouverture de porte peut facilement être changée de gauche à droite, sur site.

Trouvez plus de détails dans notre catalogue en ligne

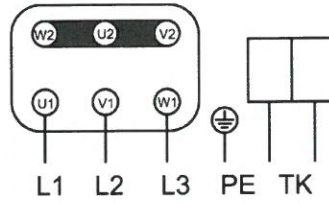
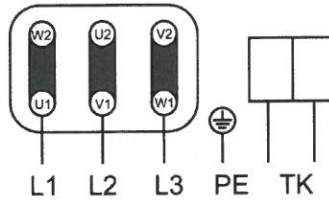
Paramètres techniques

Données nominales	
Tension nominale	400 V
Fréquence	50 Hz
Phase(s) [-]	3~
Connexion moteur	D; Y
Puissance installée	177 W
Intensité	0,479 A
Vitesse de rotation	1 390 tr/min
Débit d'air	max 863 m ³ /h
Température air en mouvement	max 120 °C
Temp. max. avec variateur	120 °C
Données acoustiques	
Pression sonore à 4 m (champ libre)	32 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP54
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	Not ErP relevant
Dimensions et poids	
Poids	23,8 kg
Autres	
Type de moteur	AC

Dimensions



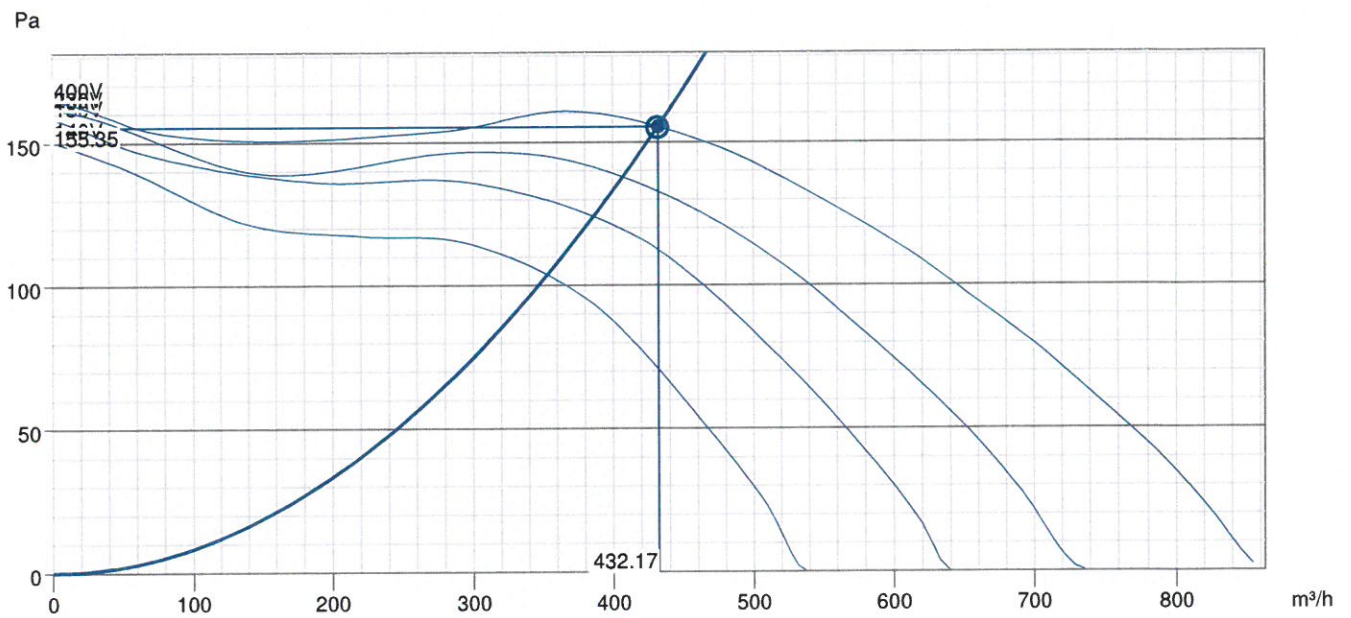
Câblage



Top picture = High speed connection

Bottom picture = Low speed connection

Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	432 m³/h
Pression statique requis	155 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	432 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	155 Pa
Densité de l'air	1.204 kg/m³
Puissance	107.2 W
Vitesse	1456 rpm
Intensité	0.46 A
SFP	0.893 kW/m³/s
Tension de régulation	400.0 V
Tension d'alimentation	400 V

Niveau de puissance sonore		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	53	58	65	60	57	57	54	49	68
Sortie	dB(A)	51	56	62	66	61	57	53	47	69
Rayonné	dB(A)	24	24	46	48	47	51	41	40	55
Niveau de pression acoustique à 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	48
Niveau de pression acoustique à 3m (champ libre)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	34

Accessoires

FRQ5S-4A+LED V2 Variateur (36233)
REV-5POL/07 ON/OFF (33980)
RTRD 2 Auto-transformateur (5941)
S-DT 16E Moteur Protection (161207)
C04D Thermostat -35... +20 C° (5630)
DTV500A (96807)
RT 0-30 Thermostat d'ambiance (5151)

FRQS-4A V2 Variateur (36231)
REV-9POL/12 ON/OFF (33981)
RTRDU 2 Auto-transformateur (5945)
STD16E Thermo. Protect Moteur (5153)
CO2RT-RD Sonde CO2 Mur (6993)
IR24-P Détecteur de présence (6995)

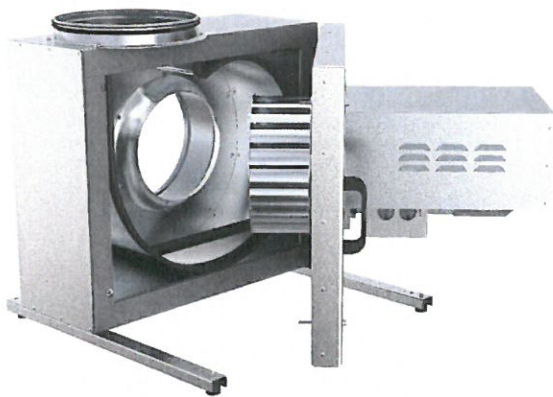
Documents

Fans_Operating and Maintenance_instr_202341_CE_multilingual.pdf

KBT 160E4 Ventilateur

Numéro d'article: 77161

Variante : 230V 1~ 50Hz



Paramètres techniques

Données nominales	
Tension nominale	230 V
Fréquence	50 Hz
Phase(s) [-]	1~
Puissance installée	186 W
Intensité	0,833 A
Vitesse de rotation	1 411 tr/min
Débit d'air	max 787 m³/h
Température air en mouvement	max 120 °C
Temp. max. avec variateur	120 °C
Données acoustiques	
Pression sonore à 4 m (champ libre)	35 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP54
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	Not ErP relevant
Dimensions et poids	
Conduit Circul d'aspiration	160 mm
Conduit Circul de refoulement	160 mm
Poids	24,2 kg
Autres	
Type de connexion	Circulaire
Designation couleur carrosserie	Gris
Type de moteur	AC

Description

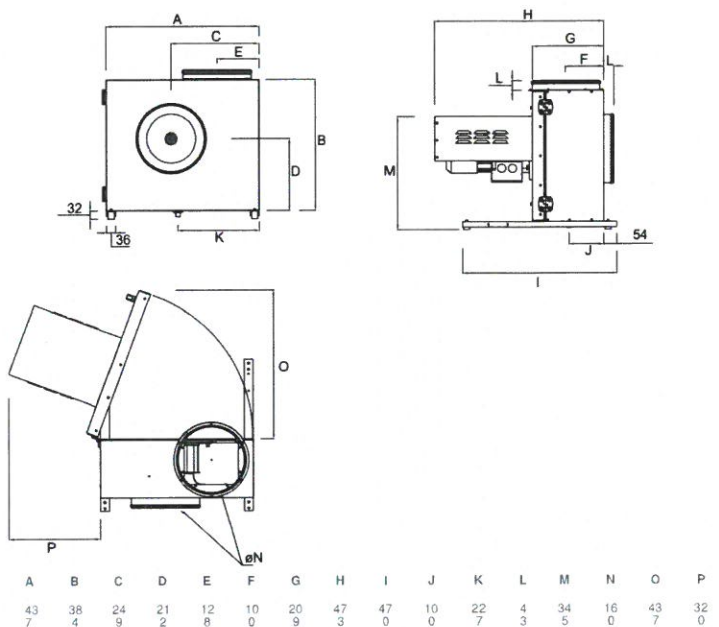
- Equipé d'un ventilateur à action
- Moteur réglable
- Faible niveau sonore
- Fonctionnement continu jusqu'à 120°C
- Isolation 50 mm (laine de roche)
- Facilité d'accès (porte pivotante)
- Capot intégré

Les ventilateurs KBT sont fabriqués en acier galvanisé double paroi et isolés avec 50 millimètres de laine de roche. Ils sont équipés de rotors incurvés vers l'avant, également en acier galvanisé. Les rails de montage et les amortisseurs anti-vibrations sont fournis.

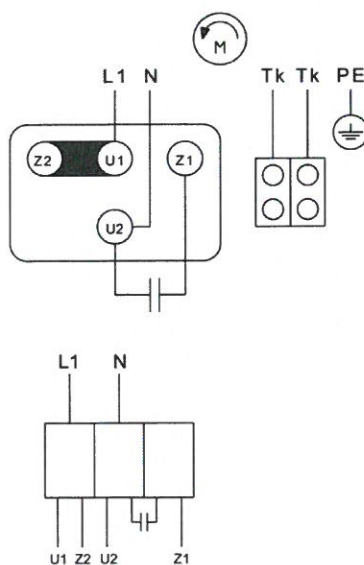
Les ventilateurs KBT ont une porte pivotante pour l'inspection et l'entretien. La direction de l'ouverture de porte peut facilement être changée de gauche à droite, sur site.

Trouvez plus de détails dans notre catalogue en ligne

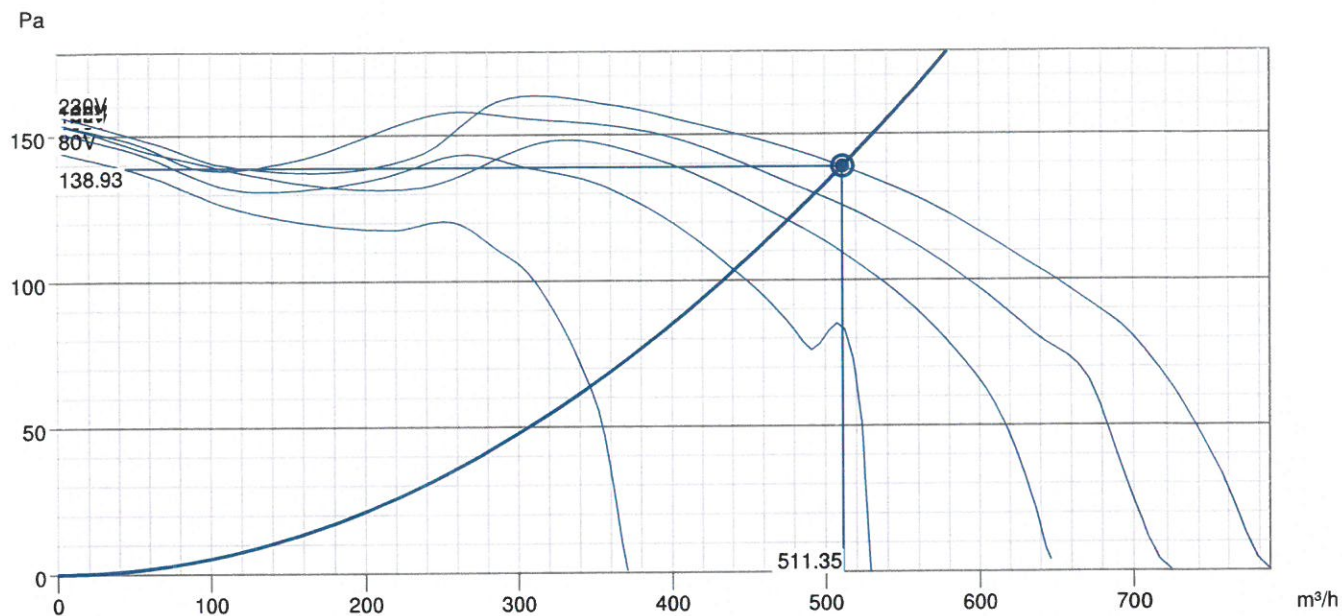
Dimensions



Câblage



Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	512 m³/h
Pression statique requis	139 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	511 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	139 Pa
Densité de l'air	1.204 kg/m³
Puissance	147.3 W
Vitesse	1450 rpm
Intensité	0.68 A
SFP	1.037 kW/m³/s
Tension de régulation	230.0 V
Tension d'alimentation	230 V

Accessoires

FRQ5S-E-6A (37421)
 REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
 C04D Thermostat -35... +20 C° (5630)
 FRQS-E-6A (37419)
 RT 0-30 Thermostat d'ambiance (5151)

REU 1,5 Auto-transformateur (5004)
 RTRE 1,5 Auto-transformateur (5008)
 CO2RT-RD Sonde CO2 Mur (6993)
 IR24-P Détecteur de présence (6995)

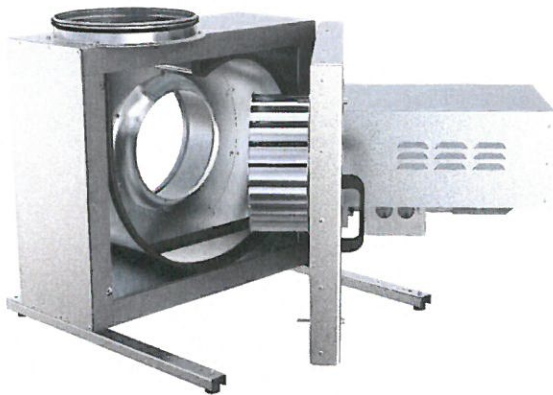
Documents

Fans_Operating and Maintenance_instr_202341_CE_multilingual.pdf

KBT 180E4 Ventilateur

Numéro d'article: 77180

Variante : 230V 1~ 50Hz



Description

- Equipé d'un ventilateur à action
- Moteur réglable
- Faible niveau sonore
- Fonctionnement continu jusqu'à 120°C
- Isolation 50 mm (laine de roche)
- Facilité d'accès (porte pivotante)
- Capot intégré

Les ventilateurs KBT sont fabriqués en acier galvanisé double paroi et isolés avec 50 millimètres de laine de roche. Ils sont équipés de rotors incurvés vers l'avant, également en acier galvanisé. Les rails de montage et les amortisseurs anti-vibrations sont fournis.

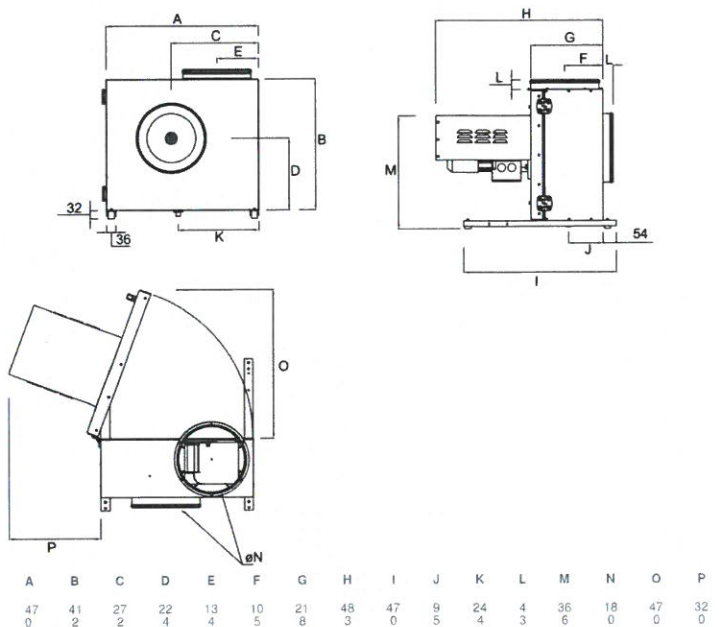
Les ventilateurs KBT ont une porte pivotante pour l'inspection et l'entretien. La direction de l'ouverture de porte peut facilement être changée de gauche à droite, sur site.

Trouvez plus de détails dans notre catalogue en ligne

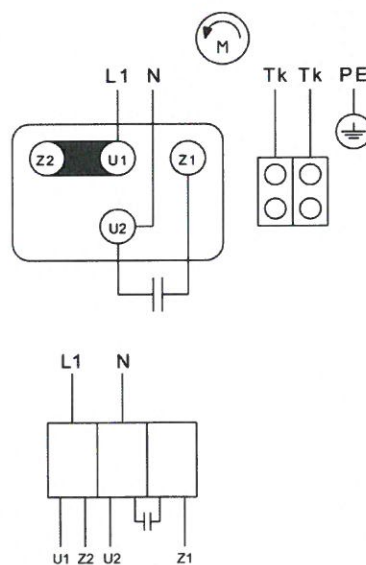
Paramètres techniques

Données nominales	
Tension nominale	230 V
Fréquence	50 Hz
Phase(s) [-]	1~
Puissance installée	264 W
Intensité	1,19 A
Vitesse de rotation	1 316 tr/min
Débit d'air	max ; 1,154; m³/h
Température air en mouvement	max 120 °C
Temp. max. avec variateur	120 °C
Données acoustiques	
Pression sonore à 4 m (champ libre)	31 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP54
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	Not ErP relevant
Dimensions et poids	
Poids	27 kg
Autres	
Type de moteur	AC

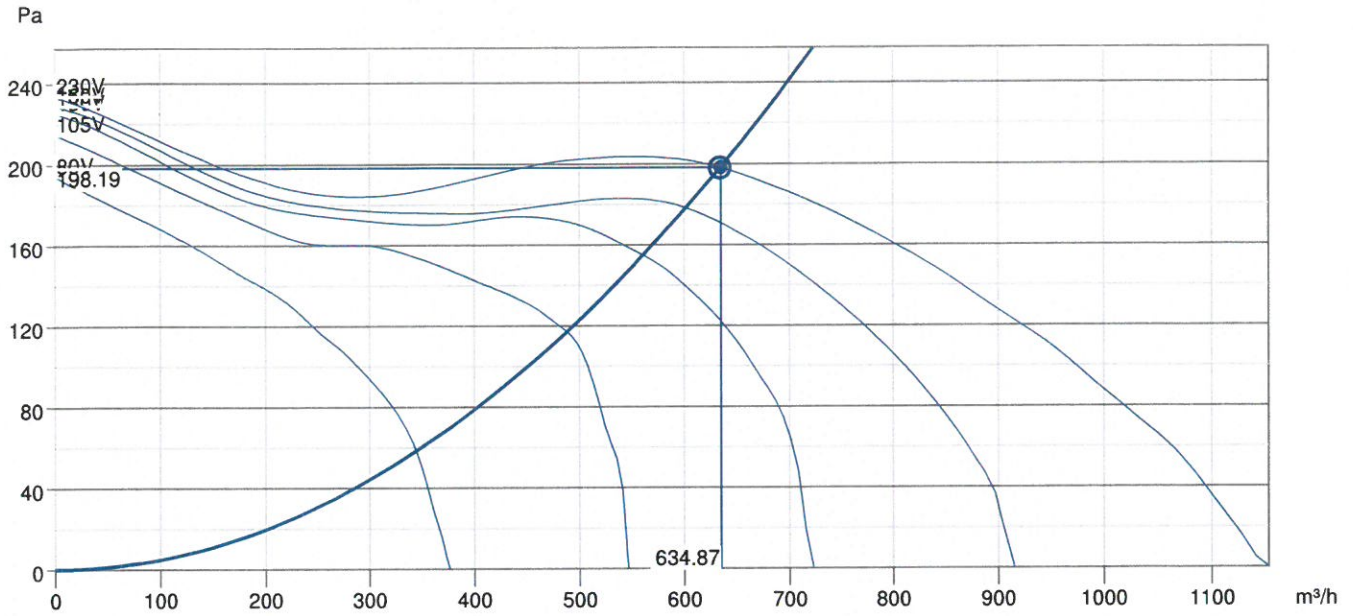
Dimensions



Câblage



Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	634 m³/h
Pression statique requis	198 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	635 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	198 Pa
Densité de l'air	1.204 kg/m³
Puissance	167.2 W
Vitesse	1427 rpm
Intensité	0.76 A
SFP	0.948 kW/m³/s
Tension de régulation	230.0 V
Tension d'alimentation	230 V

		Niveau de puissance sonore								Total
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Entrée	dB(A)	52	60	68	60	61	58	56	51	71
Sortie	dB(A)	53	57	65	66	65	59	56	51	71
Rayonné	dB(A)	26	24	50	40	49	45	40	34	54
Niveau de pression acoustique à 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	47
Niveau de pression acoustique à 3m (champ libre)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	33

Accessoires

FRQS-E-6A (37421)
 REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
 C04D Thermostat -35... +20 C° (5630)
 DTV500A (96807)
 IR24-P Détecteur de présence (6995)

REU 1,5 Auto-transformateur (5004)
 RTRE 1,5 Auto-transformateur (5008)
 CO2RT-RD Sonde CO2 Mur (6993)
 FRQS-E-6A (37419)
 RT 0-30 Thermostat d'ambiance (5151)

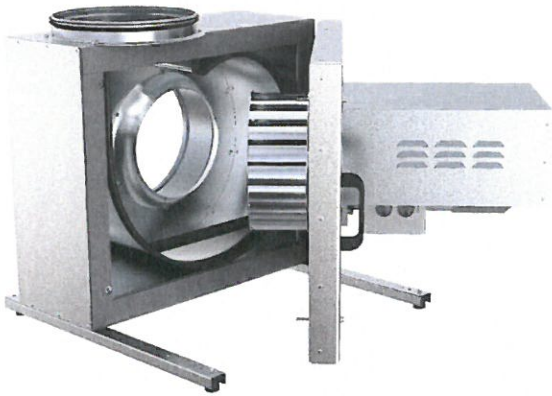
Documents

Fans_Operating and Maintenance_instr_202341_CE_multilingual.pdf

KBT 200DV Ventilateur

Numéro d'article: 77200

Variante : 400V 3~ 50Hz



Description

- Equipé d'un ventilateur à action
- Moteur réglable
- Faible niveau sonore
- Fonctionnement continu jusqu'à 120°C
- Isolation 50 mm (laine de roche)
- Facilité d'accès (porte pivotante)
- Capot intégré

Les ventilateurs KBT sont fabriqués en acier galvanisé double paroi et isolés avec 50 millimètres de laine de roche. Ils sont équipés de rotors incurvés vers l'avant, également en acier galvanisé. Les rails de montage et les amortisseurs anti-vibrations sont fournis.

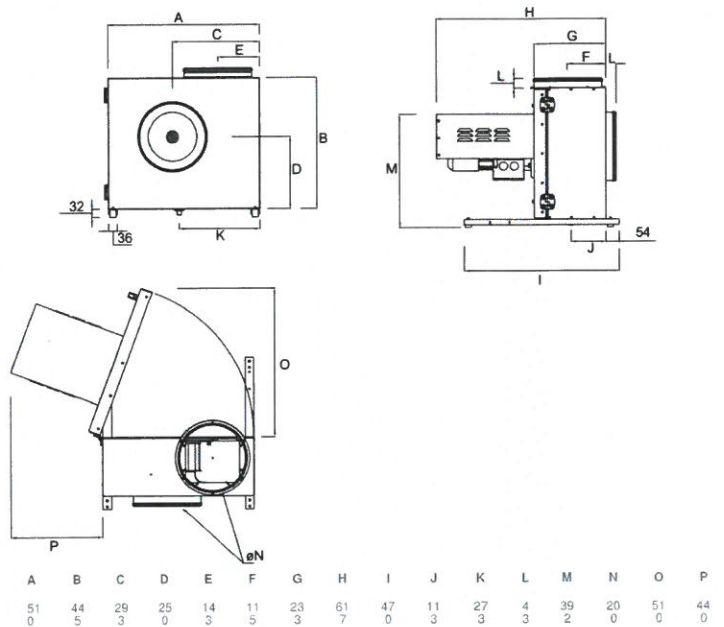
Les ventilateurs KBT ont une porte pivotante pour l'inspection et l'entretien. La direction de l'ouverture de porte peut facilement être changée de gauche à droite, sur site.

Trouvez plus de détails dans notre catalogue en ligne

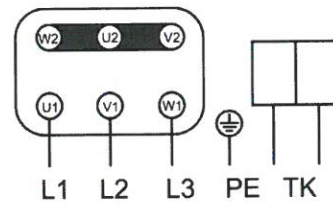
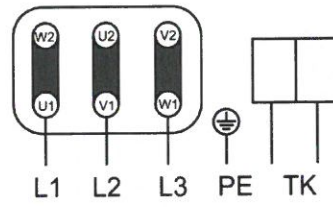
Paramètres techniques

Données nominales	
Tension nominale	400 V
Fréquence	50 Hz
Phase(s) [-]	3~
Connexion moteur	D; Y
Puissance installée	572 W
Intensité	1,69 A
Vitesse de rotation	1 417 tr/min
Débit d'air	max ; 1,791; m³/h
Température air en mouvement	max 120 °C
Temp. max. avec variateur	120 °C
Données acoustiques	
Pression sonore à 4 m (champ libre)	44 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP54
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	Not ErP relevant
Dimensions et poids	
Poids	35 kg
Autres	
Type de moteur	AC

Dimensions



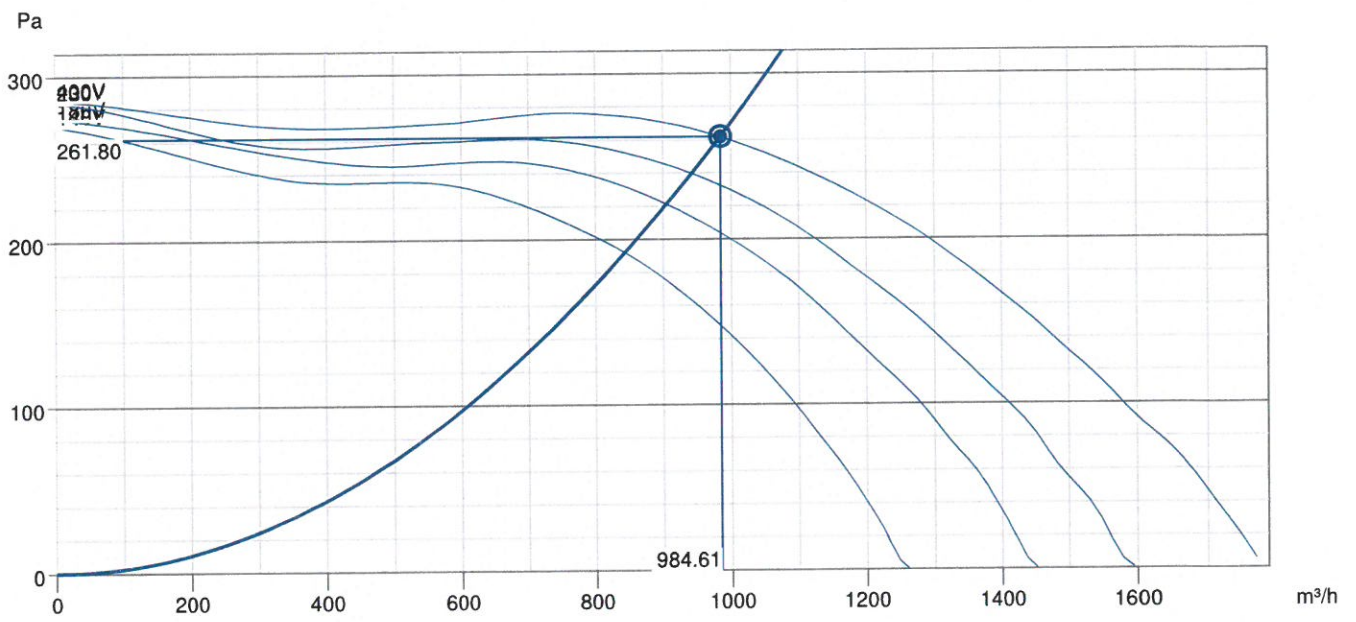
Câblage



Top picture = High speed connection

Bottom picture = Low speed connection

Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	985 m ³ /h
Pression statique requis	262 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	985 m ³ /h
Pression statique au point de fonctionnement	262 Pa
Densité de l'air	1.204 kg/m ³
Puissance	340.6 W
Vitesse	1463 rpm
Intensité	1.65 A
SFP	1.245 kW/m ³ /s
Tension de régulation	400.0 V
Tension d'alimentation	400 V

Niveau de puissance sonore		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	57	65	74	65	68	63	62	58	76
Sortie	dB(A)	54	62	72	70	69	64	62	56	76
Rayonné	dB(A)	31	27	65	48	56	56	52	47	66
Niveau de pression acoustique à 3m (20 m ² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	59
Niveau de pression acoustique à 3m (champ libre)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	45

Accessoires

FRQ5S-4A+LED V2 Variateur (36233)
REV-5POL/07 ON/OFF (33980)
RTRDU 2 Auto-transformateur (5945)
STDT16E Thermo. Protect Moteur (5153)
RT 0-30 Thermostat d'ambiance (5151)

FRQS-4A V2 Variateur (36231)
RTRD 2 Auto-transformateur (5941)
S-DT 16E Moteur Protection (161207)
DTV500A (96807)
ASF 200/KB Manchette (2714)

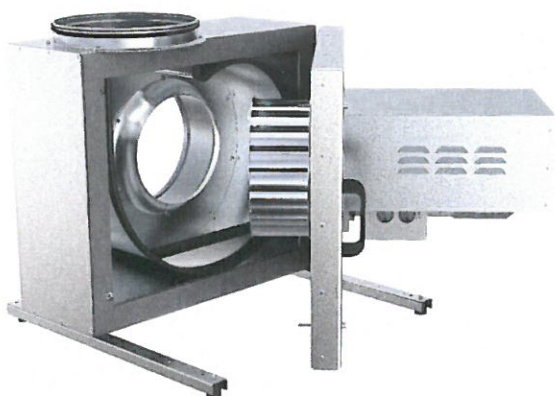
Documents

Fans_Operating and Maintenance_instr_202341_CE_multilingual.pdf

KBT 200E4 Ventilateur

Numéro d'article: 77201

Variante : 230V 1~ 50Hz



Description

- Equipé d'un ventilateur à action
- Moteur réglable
- Faible niveau sonore
- Fonctionnement continu jusqu'à 120°C
- Isolation 50 mm (laine de roche)
- Facilité d'accès (porte pivotante)
- Capot intégré

Les ventilateurs KBT sont fabriqués en acier galvanisé double paroi et isolés avec 50 millimètres de laine de roche. Ils sont équipés de rotors incurvés vers l'avant, également en acier galvanisé. Les rails de montage et les amortisseurs anti-vibrations sont fournis.

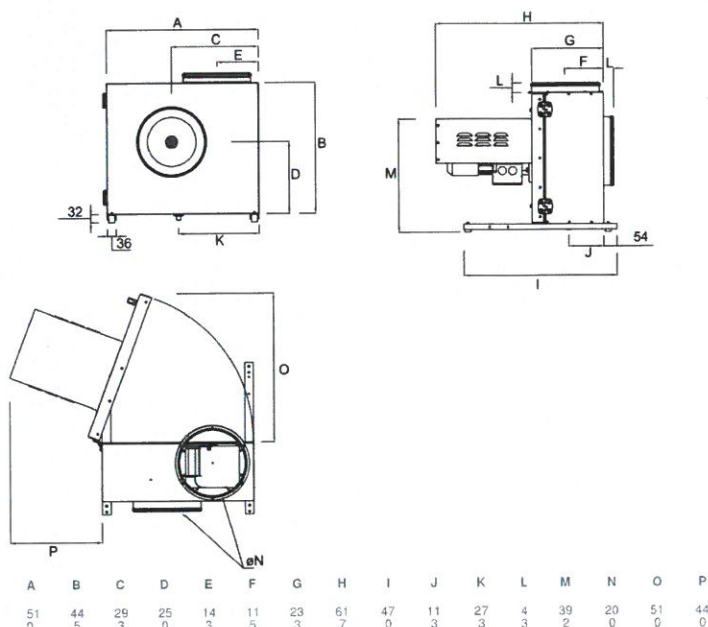
Les ventilateurs KBT ont une porte pivotante pour l'inspection et l'entretien. La direction de l'ouverture de porte peut facilement être changée de gauche à droite, sur site.

Trouvez plus de détails dans notre catalogue en ligne

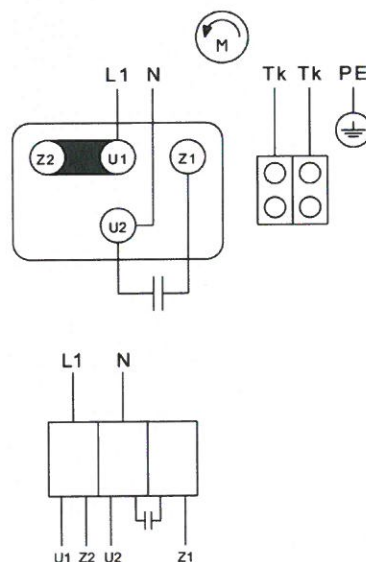
Paramètres techniques

Données nominales	
Tension nominale	230 V
Fréquence	50 Hz
Phase(s) [-]	1~
Puissance installée	732 W
Intensité	4,55 A
Vitesse de rotation	1 446 tr/min
Débit d'air	max ; 1,876; m³/h
Température air en mouvement	max 120 °C
Temp. max. avec variateur	120 °C
Données acoustiques	
Pression sonore à 4 m (champ libre)	45 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP54
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	Not ErP relevant
Dimensions et poids	
Conduit Circul d'aspiration	200 mm
Conduit Circul de refoulement	200 mm
Poids	38 kg
Autres	
Type de connexion	Circulaire
Type de moteur	AC

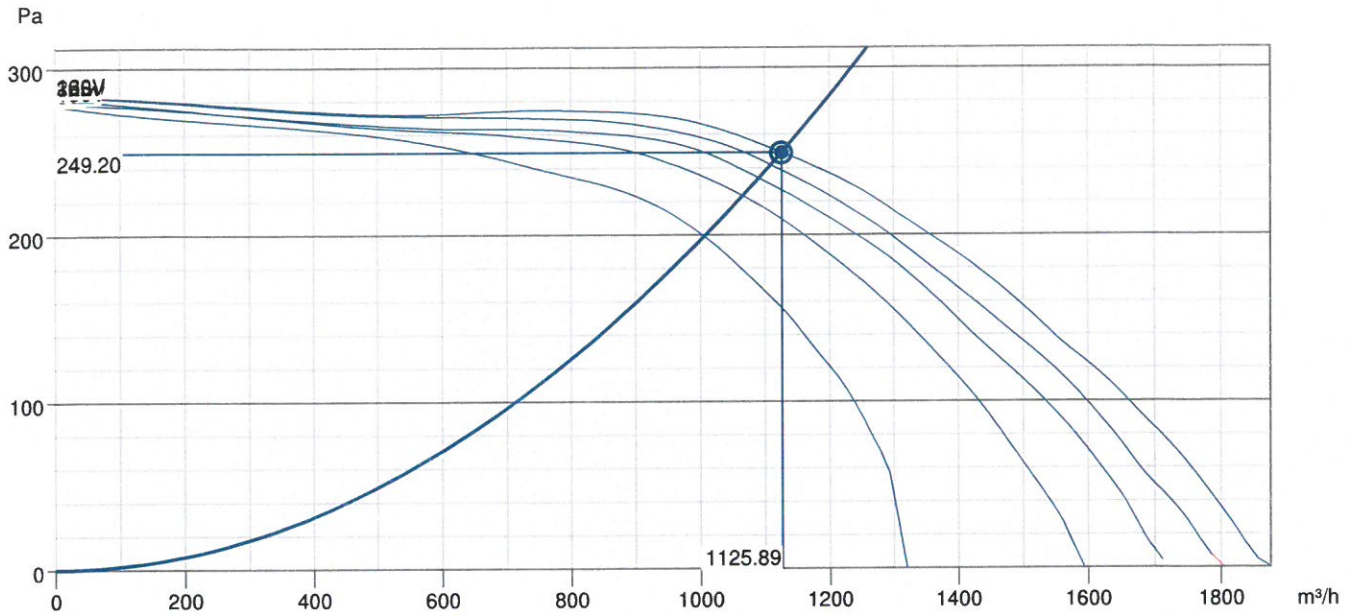
Dimensions



Câblage



Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	1125 m³/h
Pression statique requis	249 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	1126 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	249 Pa
Densité de l'air	1.204 kg/m³
Puissance	550.2 W
Vitesse	1469 rpm
Intensité	3.26 A
SFP	1.759 kW/m³/s
Tension de régulation	230.0 V
Tension d'alimentation	230 V

Niveau de puissance sonore		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	59	74	76	67	69	65	64	60	79
Sortie	dB(A)	55	66	73	71	70	66	64	58	77
Rayonné	dB(A)	30	39	66	51	61	57	54	49	68
Niveau de pression acoustique à 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	61
Niveau de pression acoustique à 3m (champ libre)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	47

Accessoires

FRQS-E-6A (37421)
 REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
 C04D Thermostat -35... +20 C° (5630)
 DTV500A (96807)
 IR24-P Détecteur de présence (6995)
 ASF 200/KB Manchette (2714)

REU 7 Auto-transformateur (5007)
 RTRE 7 Auto-transformateur (5011)
 CO2RT-RD Sonde CO2 Mur (6993)
 FRQS-E-6A (37419)
 RT 0-30 Thermostat d'ambiance (5151)

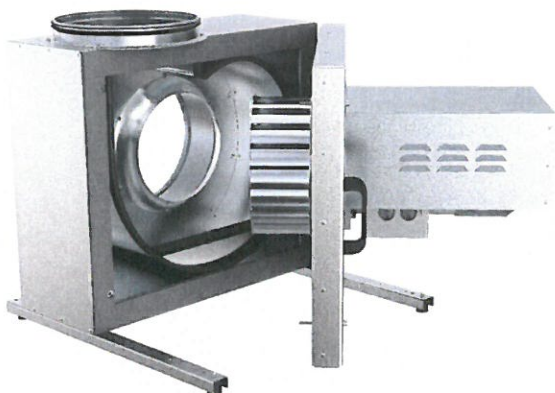
Documents

Fans_Operating and Maintenance_instr_202341_CE_multilingual.pdf

KBT 225E4 Ventilateur

Numéro d'article: 77226

Variante : 230V 1~ 50Hz



Description

- Equipé d'un ventilateur à action
- Moteur réglable
- Faible niveau sonore
- Fonctionnement continu jusqu'à 120°C
- Isolation 50 mm (laine de roche)
- Facilité d'accès (porte pivotante)
- Capot intégré

Les ventilateurs KBT sont fabriqués en acier galvanisé double paroi et isolés avec 50 millimètres de laine de roche. Ils sont équipés de rotors incurvés vers l'avant, également en acier galvanisé. Les rails de montage et les amortisseurs anti-vibrations sont fournis.

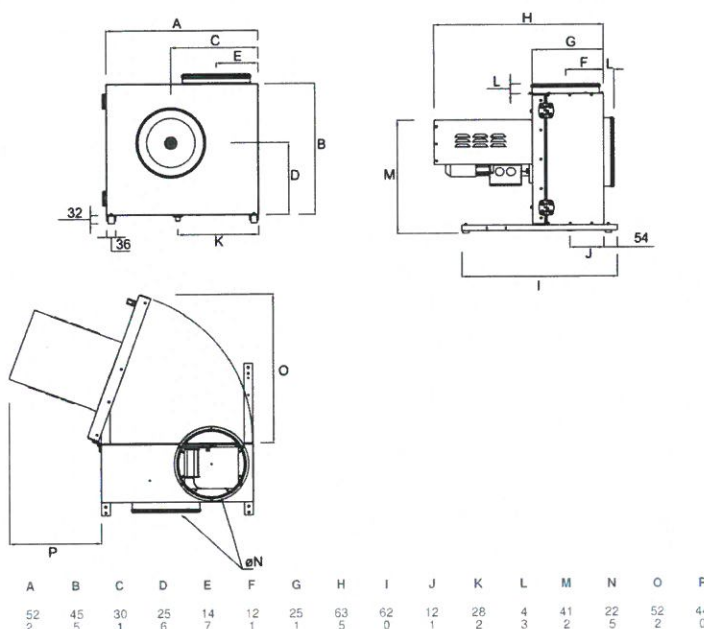
Les ventilateurs KBT ont une porte pivotante pour l'inspection et l'entretien. La direction de l'ouverture de porte peut facilement être changée de gauche à droite, sur site.

Trouvez plus de détails dans notre catalogue en ligne

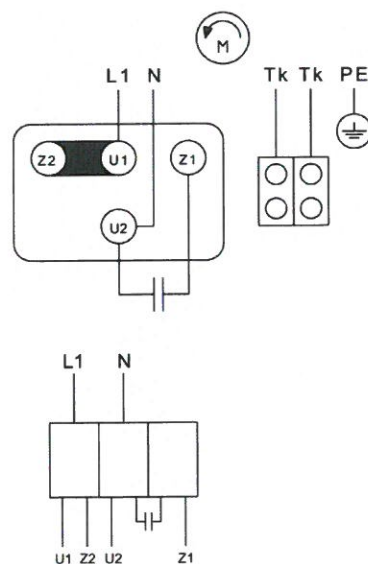
Paramètres techniques

Données nominales	
Tension nominale	230 V
Fréquence	50 Hz
Phase(s) [-]	1~
Puissance installée	953 W
Intensité	4,4 A
Vitesse de rotation	1 417 tr/min
Débit d'air	max ; 2,501; m³/h
Température air en mouvement	max 120 °C
Temp. max. avec variateur	120 °C
Données acoustiques	
Pression sonore à 4 m (champ libre)	41 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP54
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	Not ErP relevant
Dimensions et poids	
Poids	40 kg
Autres	
Type de moteur	AC

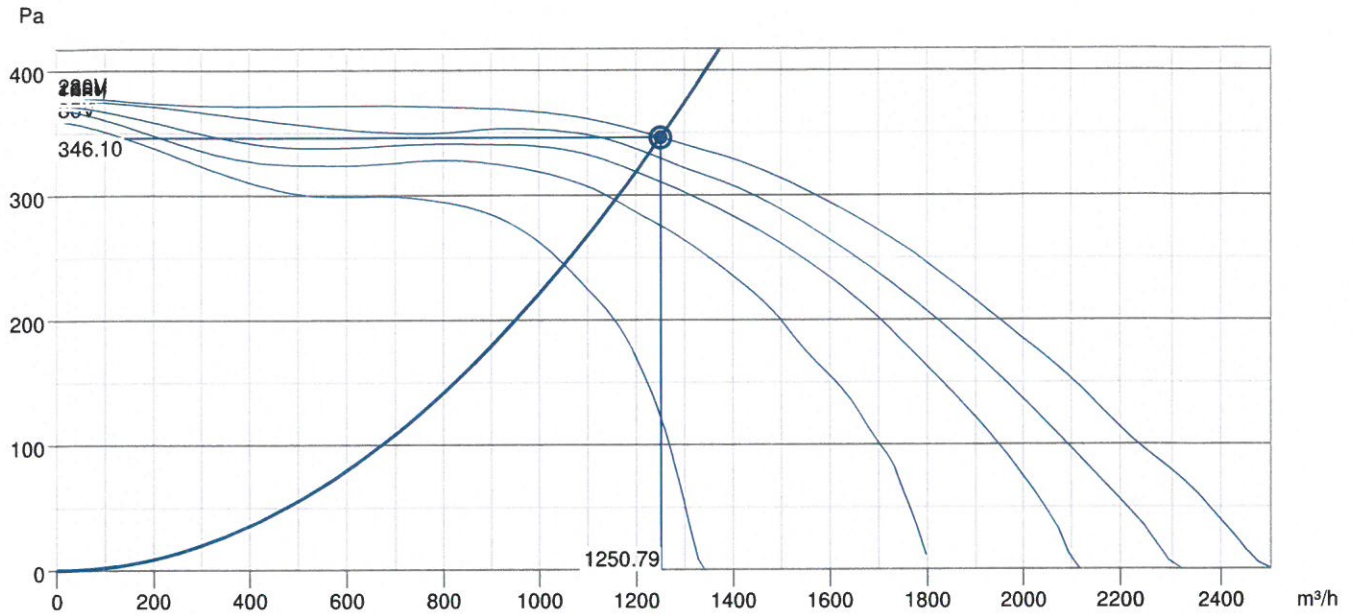
Dimensions



Câblage



Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	1251 m³/h
Pression statique requis	346 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	1251 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	346 Pa
Densité de l'air	1.204 kg/m³
Puissance	547.6 W
Vitesse	1467 rpm
Intensité	3.20 A
SFP	1.576 kW/m³/s
Tension de régulation	230.0 V
Tension d'alimentation	230 V

Niveau de puissance sonore		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	57	71	68	67	72	66	65	61	77
Sortie	dB(A)	56	64	70	69	71	66	64	59	76
Rayonné	dB(A)	26	41	51	52	63	55	49	43	65
Niveau de pression acoustique à 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	58
Niveau de pression acoustique à 3m (champ libre)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	44

Accessoires

FRQ5S-E-6A (37421)
 REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
 C04D Thermostat -35...+20 C° (5630)
 DTV500A (96807)
 IR24-P Détecteur de présence (6995)
 ASF 225/KB Manchette (2715)

REU 7 Auto-transformateur (5007)
 RTRE 7 Auto-transformateur (5011)
 CO2RT-RD Sonde CO2 Mur (6993)
 FRQS-E-6A (37419)
 RT 0-30 Thermostat d'ambiance (5151)

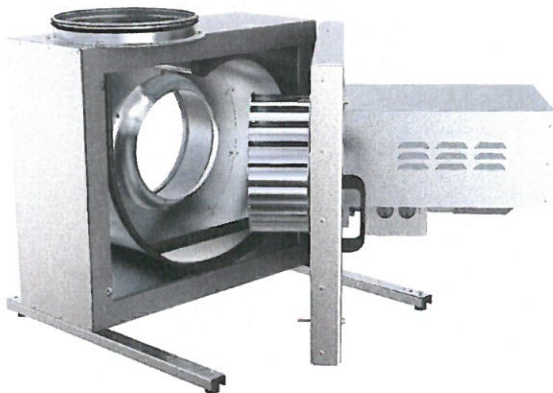
Documents

Fans_Operating and Maintenance_instr_202341_CE_multilingual.pdf

KBT 250E4 Ventilateur

Numéro d'article: 77251

Variante : 230V 1~ 50Hz



Paramètres techniques

Données nominales	
Tension nominale	230 V
Fréquence	50 Hz
Phase(s) [-]	1~
Puissance installée	2 025 W
Intensité	10,3 A
Vitesse de rotation	1 436 tr/min
Débit d'air	max ; 4,101; m³/h
Température air en mouvement	max 120 °C
Temp. max. avec variateur	120 °C
Données acoustiques	
Pression sonore à 4 m (champ libre)	47 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP54
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	Not ErP relevant
Dimensions et poids	
Poids	53 kg
Autres	
Type de moteur	AC

Description

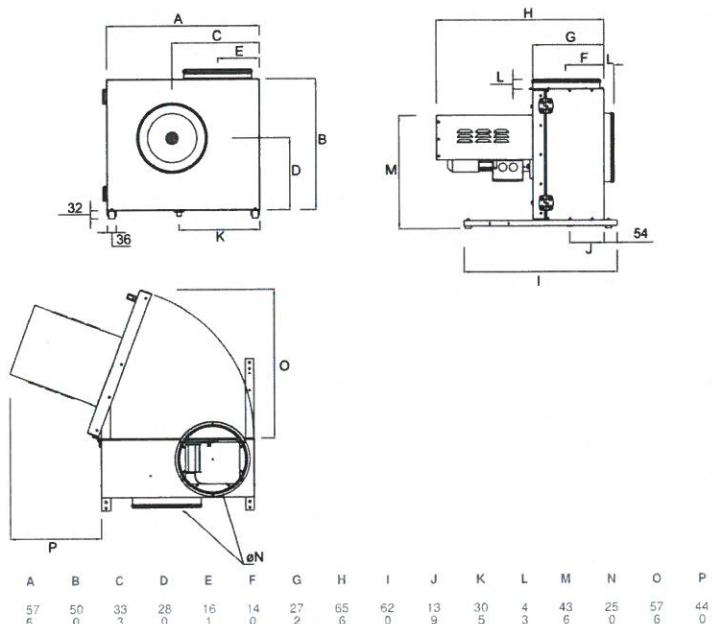
- Equipé d'un ventilateur à action
- Moteur réglable
- Faible niveau sonore
- Fonctionnement continu jusqu'à 120 °C
- Isolation 50 mm (laine de roche)
- Facilité d'accès (porte pivotante)
- Capot intégré

Les ventilateurs KBT sont fabriqués en acier galvanisé double paroi et isolés avec 50 millimètres de laine de roche. Ils sont équipés de rotors incurvés vers l'avant, également en acier galvanisé. Les rails de montage et les amortisseurs anti-vibrations sont fournis.

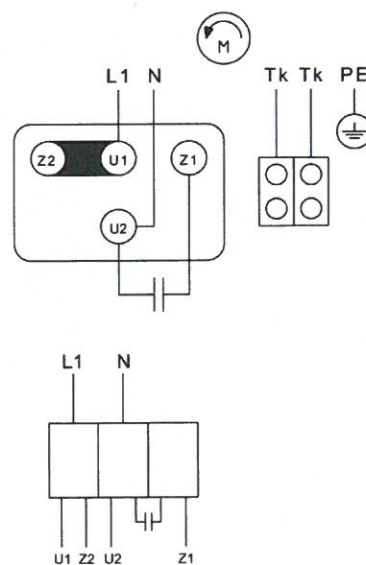
Les ventilateurs KBT ont une porte pivotante pour l'inspection et l'entretien. La direction de l'ouverture de porte peut facilement être changée de gauche à droite, sur site.

Trouvez plus de détails dans notre catalogue en ligne

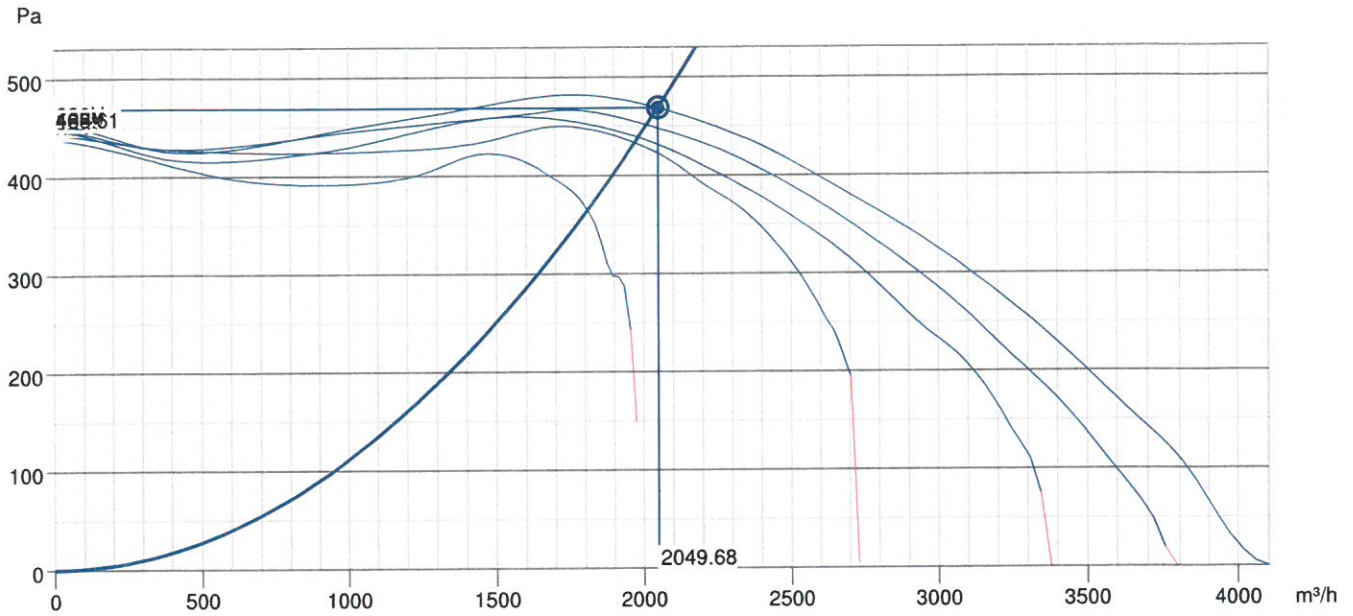
Dimensions



Câblage



Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	2051 m³/h
Pression statique requis	469 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	2050 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	469 Pa
Densité de l'air	1.204 kg/m³
Puissance	966.5 W
Vitesse	1479 rpm
Intensité	4.49 A
SFP	1.698 kW/m³/s
Tension de régulation	230.0 V
Tension d'alimentation	230 V

Niveau de puissance sonore		Niveau de puissance sonore								Total
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Entrée	dB(A)	62	75	75	72	77	74	73	69	83
Sortie	dB(A)	59	68	77	75	78	74	73	66	83
Rayonné	dB(A)	34	55	67	60	67	64	62	57	72
Niveau de pression acoustique à 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	65
Niveau de pression acoustique à 3m (champ libre)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	51

Accessoires

ASF 250/KB Manchette (2716)
 REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
 RTRE 12 Auto-transformateur (6133)
 CO2RT-RD Sonde CO2 Mur (6993)
 FRQS-E-10A (37420)
 RT 0-30 Thermostat d'ambiance (5151)

FRQ5S-E-10A (37422)
 REV-9POL/12 ON/OFF (33981)
 C04D Thermostat -35... +20 C° (5630)
 DTV500A (96807)
 IR24-P Détecteur de présence (6995)

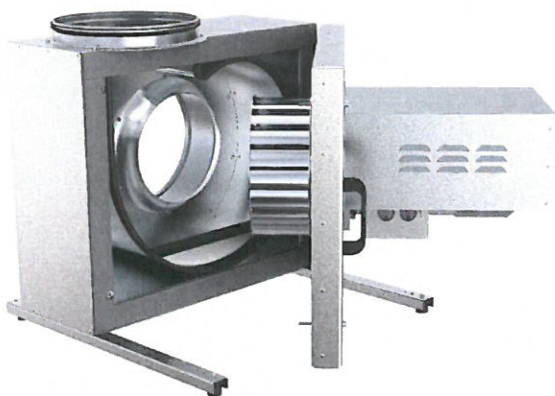
Documents

Fans_Operating and Maintenance_instr_202341_CE_multilingual.pdf

KBT 280D4 IE2 Ventilateur

Numéro d'article: 77280

Variante : 400V 3~ 50Hz - Y (Etoile)



Description

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.

- Equipé d'un ventilateur à action
- Moteur réglable IE2, avec convertisseur de fréquences
- Faible niveau sonore
- Fonctionnement continu jusqu'à 120°C
- Isolation 50 mm (laine de roche)
- Facilité d'accès (porte pivotante)
- Capot intégré

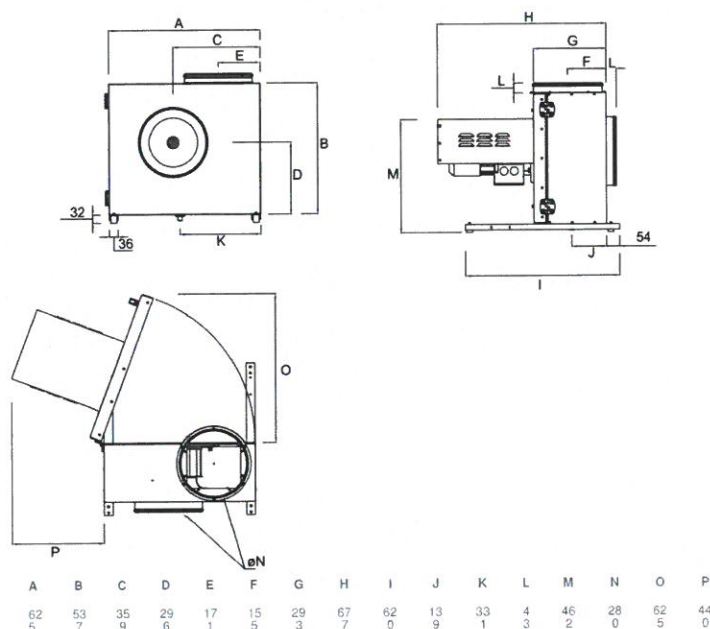
Les ventilateurs KBT sont fabriqués en acier galvanisé double paroi et isolés avec 50 millimètres de laine de roche. Ils sont équipés de rotors incurvés vers l'avant, également en acier galvanisé. Les rails de montage...

Trouvez plus de détails dans notre catalogue en ligne

Paramètres techniques

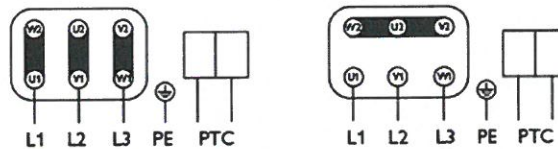
Données nominales	
Tension nominale	400 V
Fréquence	50 Hz
Phase(s) [-]	3~
Connexion moteur	Y
Puissance installée	2 933 W
Intensité	4,94 A
Vitesse de rotation	1 420 tr/min
Débit d'air	max ; 5,839; m ³ /h
Température air en mouvement	max 120 °C
Données acoustiques	
Pression sonore à 4 m (champ libre)	43 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP55
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	Not ErP relevant
Dimensions et poids	
Poids	63 kg
Autres	
Type de moteur	AC

Dimensions



Câblage

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



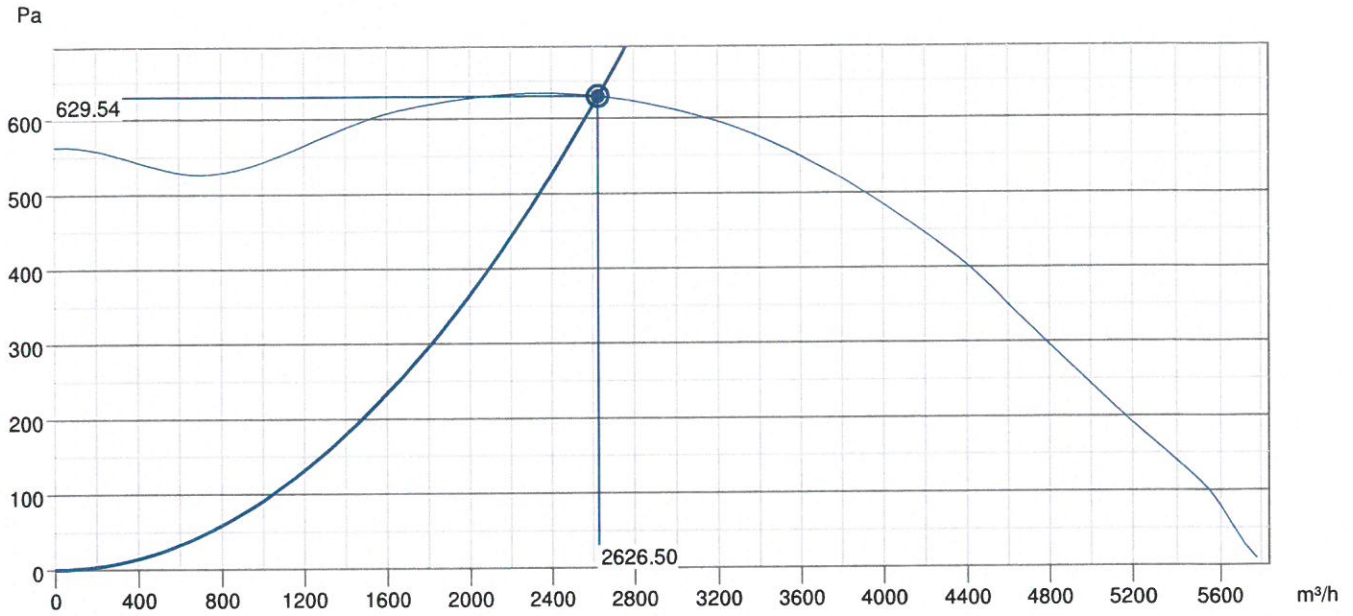
3 x 230V
 D Schaltung
 Delta connection
 Branchement en triangle

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 plaqueette!

Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	2627 m³/h
Pression statique requis	630 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	2626 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	630 Pa
Densité de l'air	1.204 kg/m³
Puissance	1055.2 W
Vitesse	1472 rpm
Intensité	2.61 A
SFP	1.446 kW/m³/s
Tension de régulation	400.0 V
Tension d'alimentation	400 V

		Niveau de puissance sonore								Total
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Entrée	dB(A)	67	74	75	73	77	76	75	70	83
Sortie	dB(A)	64	70	79	77	78	76	75	69	85
Rayonné	dB(A)	31	52	57	58	59	60	58	53	66
Niveau de pression acoustique à 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	59
Niveau de pression acoustique à 3m (champ libre)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	45

Accessoires

ASF 280/KB Manchette (2717)
 REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
 U-EK230E Protection Moteur EX (30199)
 REV-5POL/05 incl. EMC KIT (34549)

FRQ-10A V2 (36228)
 REV-9POL/12 ON/OFF (33981)
 FRQS-10A V2 Variateur (36232)

Documents

Fans_Operating and Maintenance_instr_202341_CE_multilingual.pdf