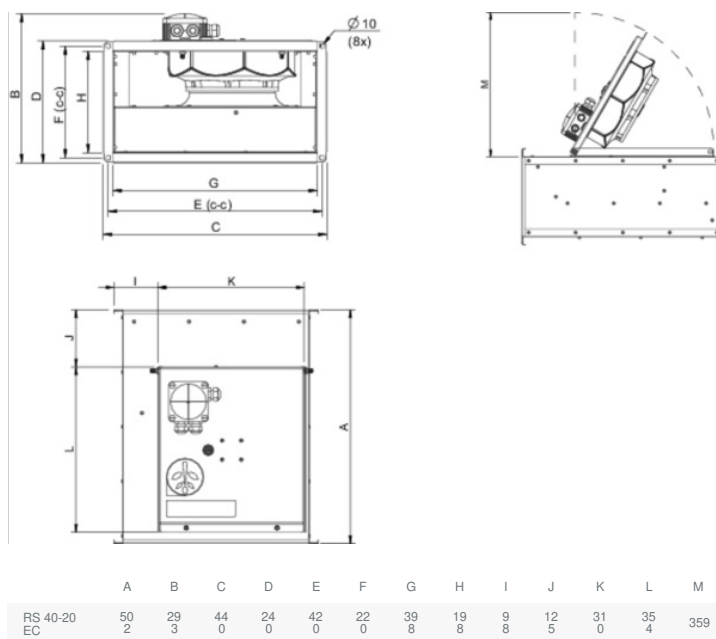


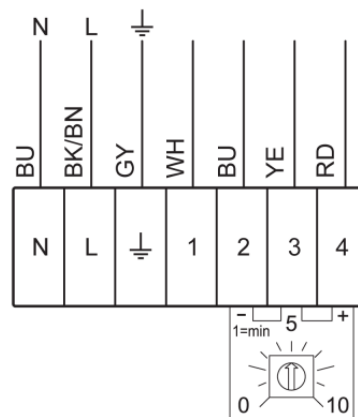
## Paramètres techniques

Données nominales	
Tension (nominale)	230 V
Fréquence	50 Hz
Phases	1~
Puissance installée	166 W
Intensité	1,18 A
Vitesse de rotation	2 492 tr/min
Débit d'air	max 1 357 m³/h
Température air en mouvement	max 60 °C
Temp. max. avec variateur	60 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m (20m² Sabine)	51 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP54
Classe d'isolation	B
Données selon ErP	
Conformité ErP	ErP 2016; ErP 2018
Dimensions et poids	
Dimension du conduit, entrée (hauteur x largeur)	200 x 400 mm
Dimension du conduit, sortie (hauteur x largeur)	200 x 400 mm
Poids	10,7 kg
Autres	
Type de connexion	Rectangulaire
Type de moteur	EC

## Dimensions



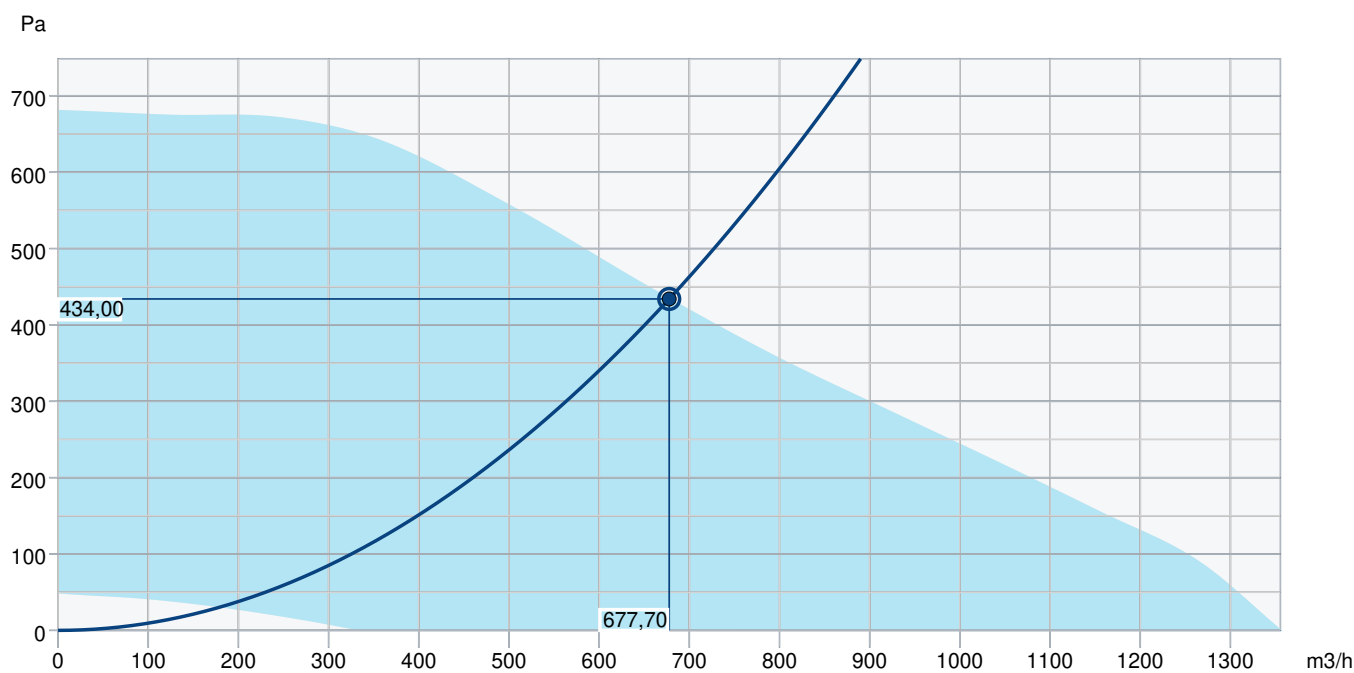
## Câblage



Terminal	Cable	Description
N	BU = Blue	
L	BK/BN = Black or Brown	
GND	GY = Green/Yellow	
1	WH = White	Tacho output, Isink max 10mA
2	BU = Blue	GND
3	YE = Yellow	Control input 0-10 VDC/PWM
4	RD = Red	Output 10 VDC max 1.1 mA

Internal potentiometer is mounted (removable) on the terminal block from the factory. Remove the internal potentiometer when you use an external speed controller for the EC fan.

## Courbe de performance



Données hydrauliques	
Débit d'air requis	678 m3/h
Pression statique requis	434 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	678 m3/h
Pression statique au point de fonctionnement	434 Pa
Densité de l'air	1,204 kg/m³
Puissance	166,4 W
Vitesse	2488 rpm
Intensité	1,20 A
SFP	0,884 kW/m3/s
Tension de régulation	10,0 V
Tension d'alimentation	230 V

Niveau de puissance sonore		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	49	60	69	61	65	61	58	54	72
Sortie	dB(A)	50	59	71	68	67	68	62	65	76
Rayonné	dB(A)	26	44	55	51	49	47	41	36	58
Niveau de pression acoustique à 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	51
Niveau de pression acoustique à 3m (champ libre)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	37

#### Accessoires

## Accessoires

DS 40-20 Manchette (1539)

EC Control - Humidité (24807)

EC Control - Universel 0-10V (24806)

EC-Vent Tableau de commande (3018)

MTP 20 Potentiomètre (310220)

REV-3POL/03 ON/OFF (33978)

CO2RT-RD Sonde CO2 Mur-FDS (6993)

IR24-P Détecteur de présence (6995)

VBR 400x200-4-2,5 Batt. (5471)

LDR 40-20 Silencieux (5069)

PGK 400x200-3-2,0 Batterie (6604)

RK-SYS-400x200-R (43643)

RKT-SYS-400x200-S (43629)

TUNE-S-400x200-M4 Registre (420705)

EC Control - CO2 + Température (24808)

EC Control - Température (24805)

EC-Vent Régulateur mural (3115)

MTP 10 Potentiomètre (32731)

MTV-1/010 Potentiomètre (30650)

TUNE-GX400-400x200-M0 (157712)

HR1 Hygrostat (215150)

MM6-24/D Sélecteur (13695)

FFK 40-20 Cassette sans filtre (1750)

PGDX-DXRE 400x200-3-2,5 Batt. (7951)

VBR 400x200-2-2,5 Batt. (5463)

RK-SYS-400x200-S (43652)

TUNE-S-400x200-M0 Registre (420701)

TUNE-S-400x200-M5 Registre (420706)

## Documents

INSTALLATION\_OPERATION\_AND\_MAINTENANCE\_INSTRUCTION\_KE\_KT\_RS\_RSI\_FR\_002.PDF

COMMISSIONING\_RECORD\_FANS\_FR.PDF