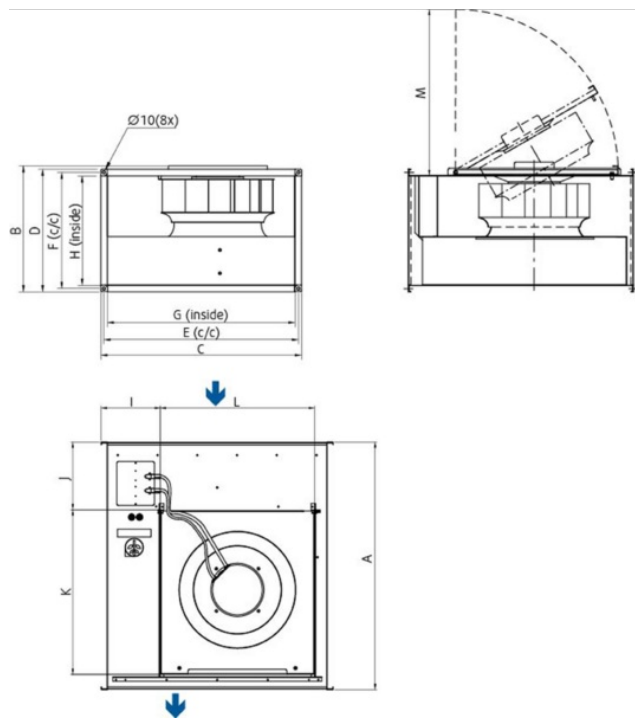


Paramètres techniques

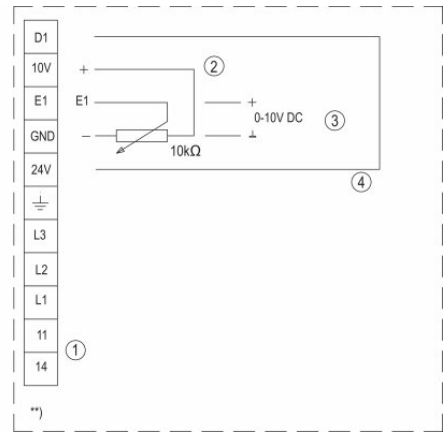
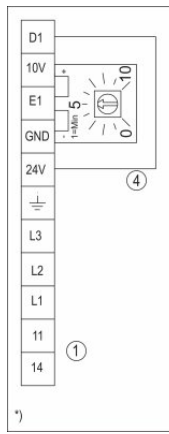
Données nominales	
Tension (nominale)	400 V
Fréquence	50; 60 Hz
Phases	3~
Puissance installée	1 177 W
Intensité	1,84 A
Vitesse de rotation	1 380 tr/min
Débit d'air	max 8 755 m³/h
Température air en mouvement	max 60 °C
Temp. max. avec variateur	60 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m (20m² Sabine)	63 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP54
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	ErP 2018
Dimensions et poids	
Dimension du conduit, entrée (hauteur x largeur)	500 x 800 mm
Dimension du conduit, sortie (hauteur x largeur)	500 x 800 mm
Poids	55 kg
Autres	
Type de moteur	EC

Dimensions



RS EC/AC	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
70-40	78 7	46 5	740	44 0	720	42 0	69 8	39 8	189	21 5	52 4	49 1	51 8
80-50	88 2	58 0	840	54 1	820	52 0	79 8	49 8	182, 5	19 1	64 4	61 4	63 8
100-50	98 2	58 0	104 0	54 0	102 0	52 0	99 8	49 8	287	26 0	68 4	63 4	67 8

Câblage



*) = Internal potentiometer

**) = External speed control

1 11 & 14 = Alarm

For operation the relay is energized, connections "11" and "14" are bridged.

For fault the relay is de-energized (Diagnostics/faults).

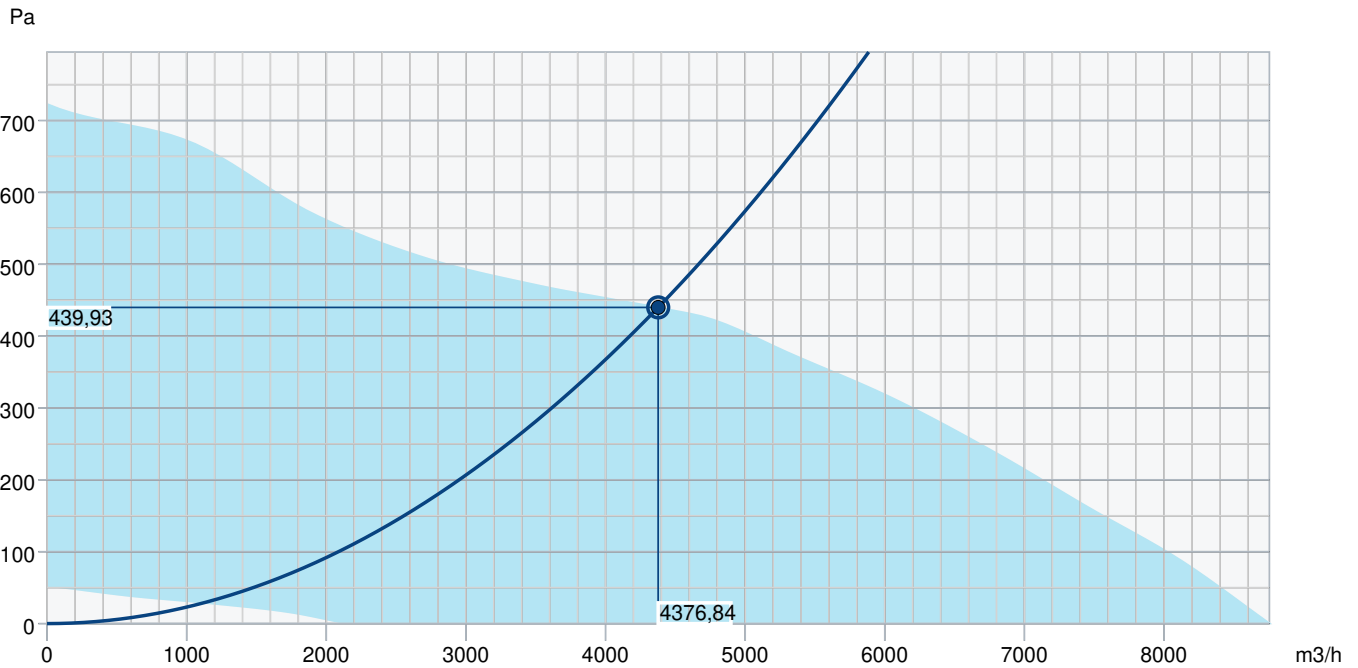
Contact rating max. AC 250V 2A.

2 External potentiometer

3 External input DC 0...10V

4 External ON / OFF control via potential free contact

Courbe de performance



Données hydrauliques										
Débit d'air requis										4377 m3/h
Pression statique requis										440 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement										4377 m3/h
Pression statique au point de fonctionnement										440 Pa
Densité de l'air										1,204 kg/m³
Puissance										979,5 W
Vitesse										1382 rpm
Intensité										1,58 A
SFP										0,806 kW/m3/s
Tension de régulation										10,0 V
Tension d'alimentation										400 V
Niveau de puissance sonore		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	64	75	73	75	74	73	67	59	81
Sortie	dB(A)	67	75	78	78	80	76	71	62	85
Rayonné	dB(A)	51	66	62	64	63	58	52	41	70
Niveau de pression acoustique à 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	63
Niveau de pression acoustique à 3m (champ libre)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	49
Accessoires										

Accessoires

EC Control - CO2 + Température (24808)

EC Control - Température (24805)

EC-Vent Régulateur mural (3115)

MTP 10 Potentiomètre (32731)

MTV-1/010 Potentiomètre (30650)

CO2RT-RD Sonde CO2 Mur-FDS (6993)

IR24-P Détecteur de présence (6995)

DS 80-50 Manchette (1553)

LDR 80-50 Silencieux (5075)

PGK 800x500-3-2,0 Batterie (6619)

VBR 800x500-3-2,5 Batt. (5477)

RK-SYS-800x500-S (43658)

TUNE-S-800x500-M0 Registre (421365)

TUNE-S-800x500-M5 Registre (421370)

EC Control - Humidité (24807)

EC Control - Universel 0-10V (24806)

EC-Vent Tableau de commande (3018)

MTP 20 Potentiomètre (310220)

TUNE-GX406-800x500-M0 (157755)

HR1 Hygrostat (215150)

MM6-24/D Sélecteur (13695)

FFK 80-50 Cassette sans filtre (30236)

PGDX-DXRE 800x500-3-2,5 Batt. (7958)

VBR 800x500-2-2,5 Batt. (5469)

RK-SYS-800x500-R (43649)

RKT-SYS-800x500-S (43639)

TUNE-S-800x500-M4 Registre (421369)

Documents

INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_KE_KT_RS_RSI_FR_002.PDF

COMMISSIONING_RECORD_FANS_FR.PDF