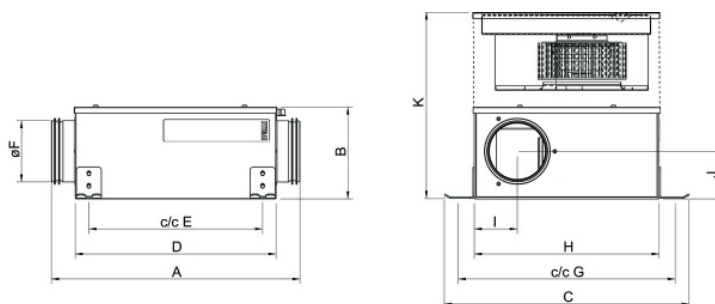




Paramètres techniques

Données nominales	
Tension (nominale)	230 V
Fréquence	60; 50 Hz
Phases	1~
Puissance installée	118 W
Intensité	0,9 A
Vitesse de rotation	2 605 tr/min
Débit d'air	max 493 m³/h
Température air en mouvement	max 60 °C
Temp. max. avec variateur	60 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m (20m² Sabine)	47 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP54
Classe d'isolation	B
Données selon ErP	
Classe éner., unité standard	E
Classe éner., demande locale	B
Conformité ErP	ErP 2018
Dimensions et poids	
Conduit Circul d'aspiration	125 mm
Conduit Circul de refoulement	125 mm
Poids	5,6 kg
Autres	
Type de connexion	Circulaire
Type de moteur	EC

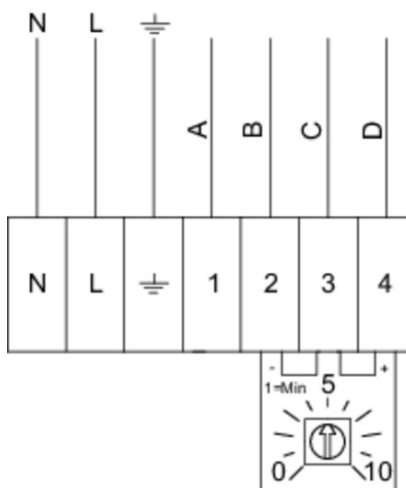
Dimensions



	A	B	C	D	E	øF	G	H	I	J	K
KVK Slim 100	400	150	392	325	278	98	348	300	69	76	300
KVK Slim 125	400	150	392	325	278	123	348	300	84	72	300
KVK Slim 160	400	185	392	325	278	158	348	300	99	90	370
KVK Slim100 EC	400	150	392	325	278	98	348	300	69	76	300
KVK Slim120 EC	400	150	392	325	278	123	348	300	84	72	300
KVK Slim160 EC	400	185	392	325	278	158	348	300	99	90	370

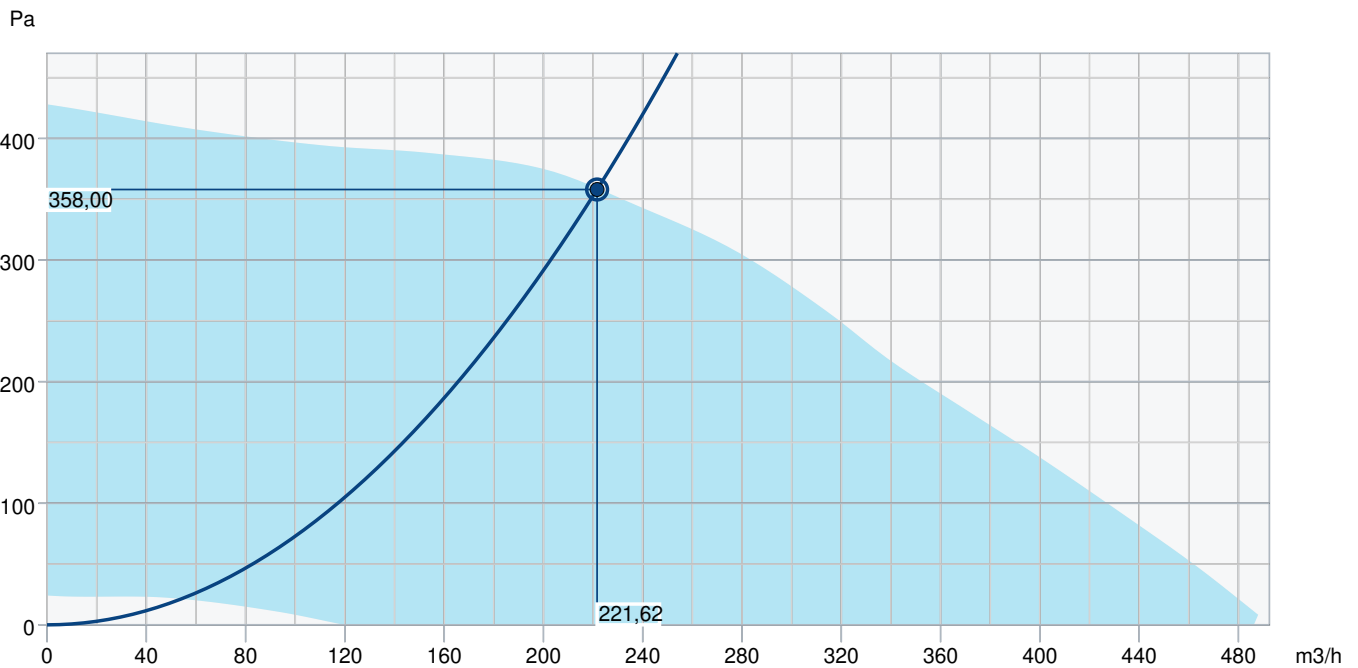
Câblage

230V 1~



Terminal	Cable	Description
1	Black 1	Tacho output, Isink max 10mA
2	Black 2	GND
3	Black 3	Control input 0-10 VDC/PWM
4	Black 4	Output 10 VDC max 1.1 mA

Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	222 m3/h
Pression statique requis	358 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	222 m3/h
Pression statique au point de fonctionnement	358 Pa
Densité de l'air	1,204 kg/m³
Puissance	89,4 W
Vitesse	2950 rpm
Intensité	0,70 A
SFP	1,452 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)	59	67	66	65	62	60	58	51	72
Sortie	dB(A)	58	68	71	70	68	68	63	57	76
Rayonné	dB(A)	29	40	48	47	48	47	41	32	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

DMD-C Transmetteur (15793)

EC Control - Humidité (24807)

EC Control - Universel 0-10V (24806)

EC-Vent Régulateur mural (3115)

MTP 10 Potentiomètre (32731)

MTV-1/010 Potentiomètre (30650)

SG-125 Grille (5607)

CO2RT-RD Sonde CO2 Mur-FDS (6993)

IGK-125 Grille (1631)

MM6-24/D Sélecteur (13695)

CWK 125-3-2,5 Batterie (30021)

FGR 125 Cassette + Filtre G3 (1804)

IGC-LI-125 Grille ext.-FDS (37358)

LDC 125.600 Silencieux (5190)

RSK 125 Clapet Anti-Retour (5598)

EC Control - CO2 + Température (24808)

EC Control - Température (24805)

EC Selector (9908)

EC-Vent Tableau de commande (3018)

MTP 20 Potentiomètre (310220)

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

VKK 125 Clapet anti-retour (1624)

HR1 Hygrostat (215150)

IR24-P Détecteur de présence (6995)

VBC 125-3-2,5 Batterie (9839)

FFR 125 Cassette sans Filtre (1768)

FK 125 Manchette (1608)

LDC 125.300 Silencieux (53722)

LDC 125.900 Silencieux (5191)

VBC 125-2-2,5 Batterie (5457)

Documents

INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_KV_DUO_KVK_DUO_KVK_003_FR.PDF

COMMISSIONING_RECORDER_FANS_FR.PDF