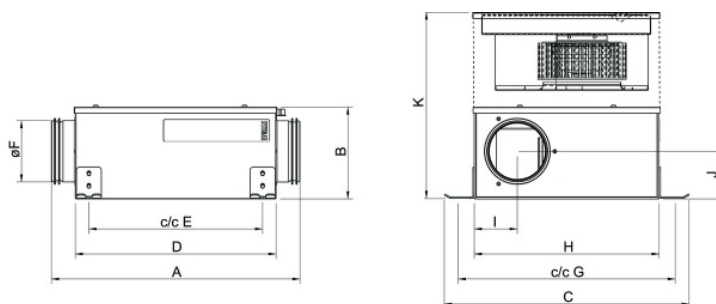




Paramètres techniques

Données nominales	
Tension (nominale)	230 V
Fréquence	60; 50 Hz
Phases	1~
Puissance installée	60 W
Intensité	0,483 A
Vitesse de rotation	2 499 tr/min
Débit d'air	max 312 m³/h
Température air en mouvement	max 55 °C
Temp. max. avec variateur	55 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m (20m² Sabine)	43 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP44
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	100 mm
Conduit Circul de refoulement	100 mm
Poids	5,6 kg
Autres	
Type de connexion	Circulaire
Type de moteur	EC

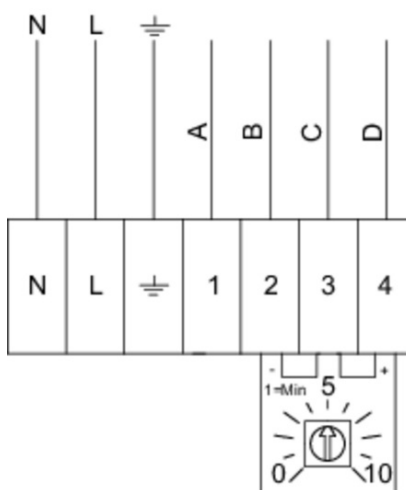
Dimensions



	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

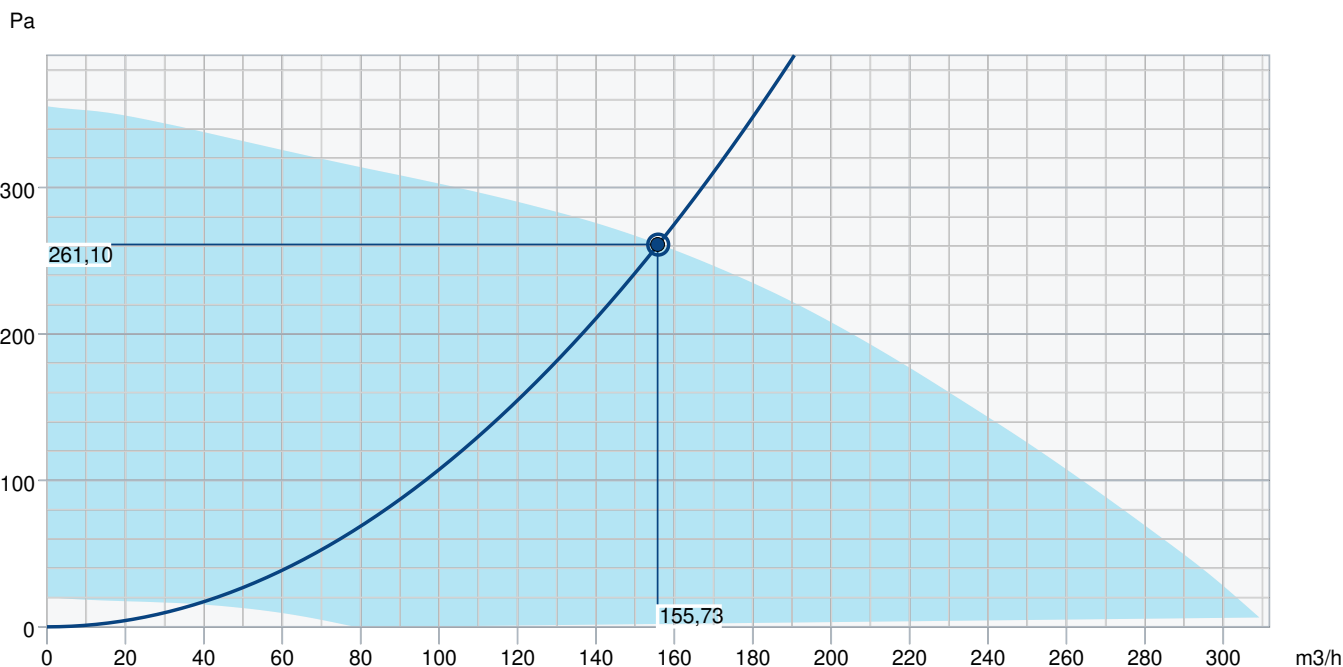
Câblage

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	156 m3/h
Pression statique requis	261 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	156 m3/h
Pression statique au point de fonctionnement	261 Pa
Densité de l'air	1,204 kg/m³
Puissance	49,7 W
Vitesse	2640 rpm
Intensité	0,40 A
SFP	1,149 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)	53	57	60	59	58	55	51	43	65
Sortie	dB(A)	55	64	62	63	65	63	56	47	71
Rayonné	dB(A)	16	31	40	41	46	46	38	28	50
Niveau de pression acoustique à 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	43
Niveau de pression acoustique à 3m (champ libre)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	29

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-100 Grille (5606)

CO2RT-RD Sonde CO2 Mur-FDS (6993)

IGK-100 Grille (1630)

MM6-24/D Sélecteur (13695)

CWK 100-3-2,5 Batterie (30019)

FGR 100 Cassette + Filtre G3 (1802)

LDC 100.600 Silencieux (5188)

RSK 100 Clapet Anti-Retour (5597)

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 100 Clapet anti-retour (1623)

HR1 Hygrostat (215150)

IR24-P Détecteur de présence (6995)

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

FFR 100 Cassette sans Filtre (1766)

FK 100 Manchette (1607)

LDC 100.900 Silencieux (5189)

VBC 100-2-2,5 Batterie (5456)

Documents

INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_KV_DUO_KVK_DUO_KVK_003_FR.PDF

COMMISSIONING_RECCORD_FANS_FR.PDF