

KVK SLIM 100 EC VENTILATEUR

Numéro prod. 92149

Document type: **Carte produit**
 Document date: **2019-06-13**
 Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**



Description

- Moteurs EC, à haut rendement
- Vitesse contrôlable à 100%
- Niveau de bruit faible
- Protection moteur intégrée
- Potentiomètre compris pour mise en service facile

La technologie EC est une technologie intelligente qui fait appel à une commande électronique intégrale éliminant les pertes par glissement du moteur et faisant en sorte que ce dernier fonctionne toujours à une charge optimale tout en garantissant que la proportion d'énergie actuellement utilisée est largement plus élevée et que l'usage d'énergie est par contre beaucoup plus faible quand on les compare aux moteurs asynchrones.

On notera que les ventilateurs EC sont très économiques en termes d'utilisation d'énergie et qu'ils sont très faciles à commander. Leur vitesse peut varier en fonction de la demande de débit d'air, et ils fonctionnent à des niveaux de rendement élevés. Pour le même volume d'air, ils consomment nettement moins d'énergie que les entraînements de ventilateurs à courant alternatif.

Les ventilateurs EC se caractérisent également par leur potentiel d'économie d'énergie non seulement à pleine charge, mais particulièrement sous charge partielle. En fonctionnement sous charge partielle, la quantité d'énergie utilisée est nettement inférieure à celle requise par un moteur asynchrone à rendement équivalent. Une consommation d'énergie inférieure garantit une baisse des coûts d'exploitation.

Les modèles KVO EC 100-160 sont équipés d'un ventilateur centrifuge à entrée simple avec des pales incurvées en avant et un moteur de rotor externe sans entretien (EC). Les modèles KVO EC 200-315 ont équipés d'un ventilateur centrifuge à entrée simple à pales incurvées en arrière et un moteur de rotor externe sans entretien (EC). Ces ventilateurs développent une pression statique relativement élevée et sont extrêmement efficaces. Les ventilateurs sont livrés avec un potentiomètre pré-câblé (0 à 10 V) qui vous permet d'identifier rapidement le point de fonctionnement souhaité.

Pour garantir une maintenance aisée, le moteur KVO EC et l'impulseur sont montés sur le panneau d'accès. On retire facilement le panneau d'accès en enlevant l'axe d'articulation. Pour empêcher le moteur de surchauffer, les ventilateurs sont équipés de contacteurs thermiques intégrés à acquittement automatique. On peut monter les ventilateurs dans n'importe quelle position et les raccorder facilement aux gaines hélicoïdales avec des pinces de fixation FK. Les modèles KVO EC sont en tôle d'acier galvanisé et le couvercle est isolé à l'aide de 40 mm de laine de roche.



Données tech.

Nominal data	
Tension	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Phase	1 ~
Puissance installée (P1)	60,4 W
Courant	0,483 A
Débit max.	312 m³/h
Vitesse de rotation	2499 1/min
Poids	5,6 kg
Temperature data	
Temp. max. de l'air	60 °C

Données acoustiques

Niveau sonore à 3 m 43,1 dB(A)

Protection / Classification

Classe d'isolation B

Classe d'étanchéité, moteur IP44

ErP

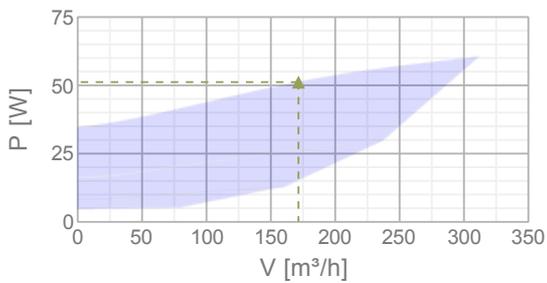
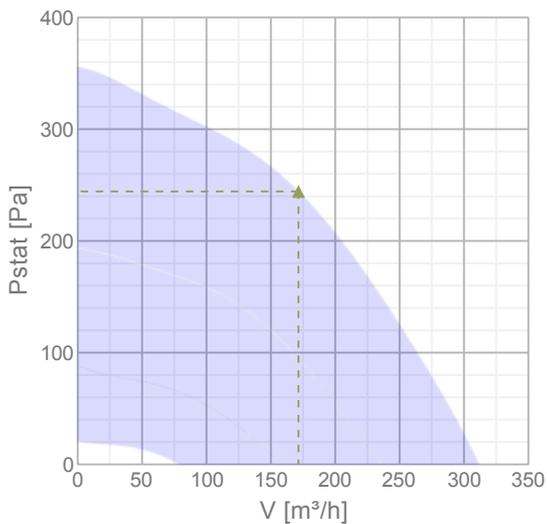
Energy class, basic unit **E**

Energy class, basic unit option **B**

ErP ready ErP 2018

Diagrammes

Diagrammes



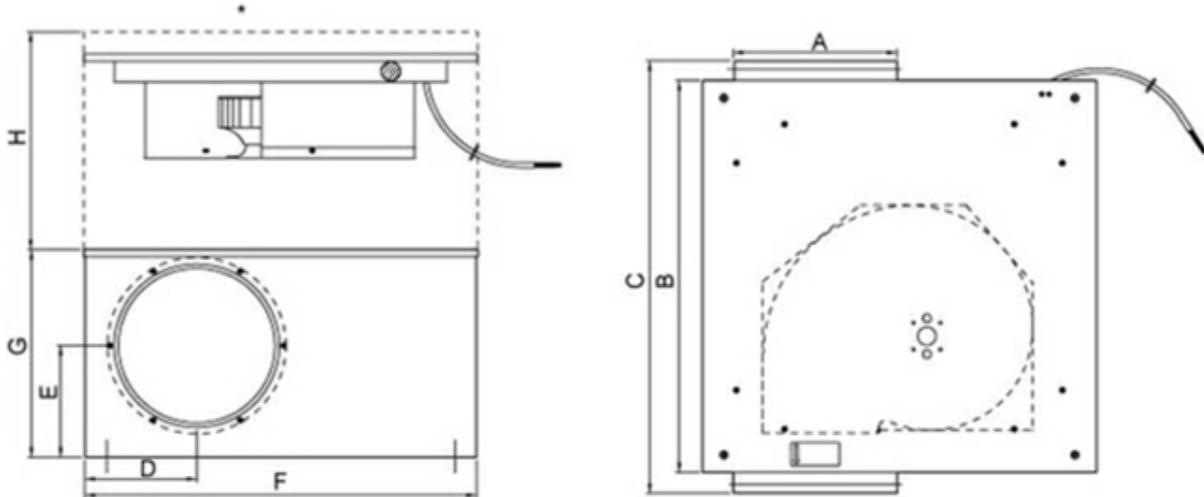
Efficacité maximum

Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	171 m³/h
▲ Working static presssure	244 Pa
▲ Puissance	51,2 W
Révolution	2625 1/min
Courant	0,405 A
SFP	1,07 kW/m³/s
Tension	230 V

Niveau de puissance acoustique		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	52	56	59	58	57	56	52	43	65
Sortie	dB(A)	53	63	61	62	64	63	56	47	70
Rayonnant	dB(A)	16	32	40	41	46	45	38	28	50

Dimensions

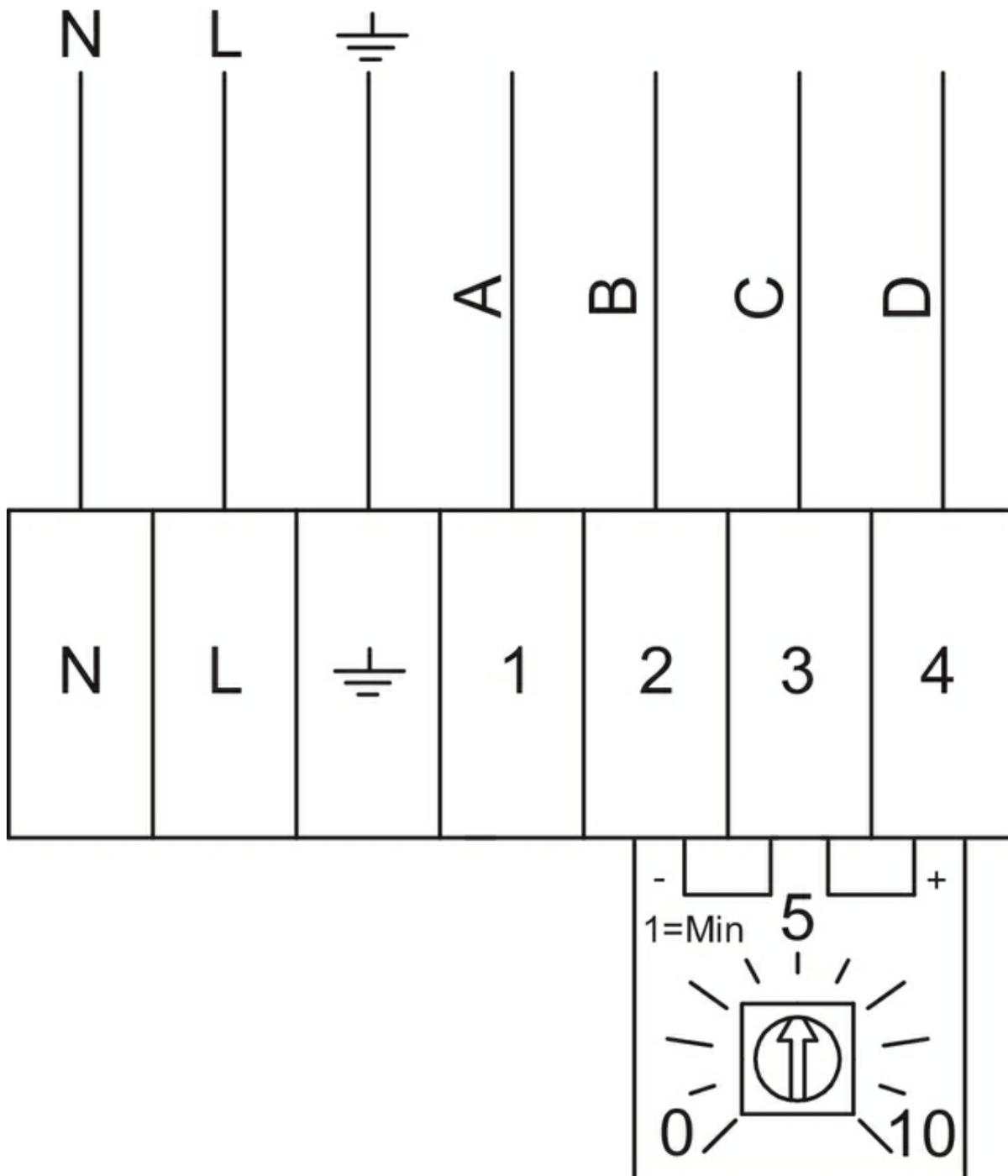


	A	B	C	D	E	F	G	H
100	100	329	367	69	76	300	150	150
125	125	329	367	84	72	300	150	150
160	160	329	367	99	90	300	185	185

* Free area

Cablage

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

KVK SLIM 125 EC VENTILATEUR*

Numéro prod. 92150

Document type: **Carte produit**
 Document date: **2019-06-13**
 Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**



Description

- Moteurs EC, à haut rendement
- Vitesse contrôlable à 100%
- Niveau de bruit faible
- Protection moteur intégrée
- Potentiomètre compris pour mise en service facile

La technologie EC est une technologie intelligente qui fait appel à une commande électronique intégrale éliminant les pertes par glissement du moteur et faisant en sorte que ce dernier fonctionne toujours à une charge optimale tout en garantissant que la proportion d'énergie actuellement utilisée est largement plus élevée et que l'usage d'énergie est par contre beaucoup plus faible quand on les compare aux moteurs asynchrones.

On notera que les ventilateurs EC sont très économiques en termes d'utilisation d'énergie et qu'ils sont très faciles à commander. Leur vitesse peut varier en fonction de la demande de débit d'air, et ils fonctionnent à des niveaux de rendement élevés. Pour le même volume d'air, ils consomment nettement moins d'énergie que les entraînements de ventilateurs à courant alternatif.

Les ventilateurs EC se caractérisent également par leur potentiel d'économie d'énergie non seulement à pleine charge, mais particulièrement sous charge partielle. En fonctionnement sous charge partielle, la quantité d'énergie utilisée est nettement inférieure à celle requise par un moteur asynchrone à rendement équivalent. Une consommation d'énergie inférieure garantit une baisse des coûts d'exploitation.

Les modèles KVO EC 100-160 sont équipés d'un ventilateur centrifuge à entrée simple avec des pales incurvées en avant et un moteur de rotor externe sans entretien (EC). Les modèles KVO EC 200-315 ont équipés d'un ventilateur centrifuge à entrée simple à pales incurvées en arrière et un moteur de rotor externe sans entretien (EC). Ces ventilateurs développent une pression statique relativement élevée et sont extrêmement efficaces. Les ventilateurs sont livrés avec un potentiomètre pré-câblé (0 à 10 V) qui vous permet d'identifier rapidement le point de fonctionnement souhaité.

Pour garantir une maintenance aisée, le moteur KVO EC et l'impulseur sont montés sur le panneau d'accès. On retire facilement le panneau d'accès en enlevant l'axe d'articulation. Pour empêcher le moteur de surchauffer, les ventilateurs sont équipés de contacteurs thermiques intégrés à acquittement automatique. On peut monter les ventilateurs dans n'importe quelle position et les raccorder facilement aux gaines hélicoïdales avec des pinces de fixation FK. Les modèles KVO EC sont en tôle d'acier galvanisé et le couvercle est isolé à l'aide de 40 mm de laine de roche.



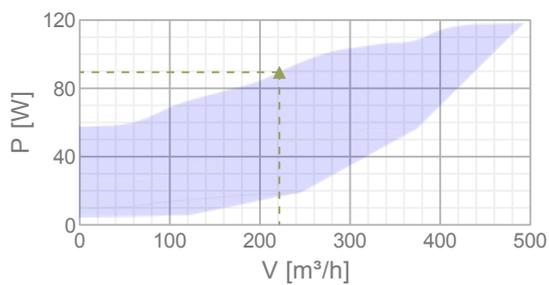
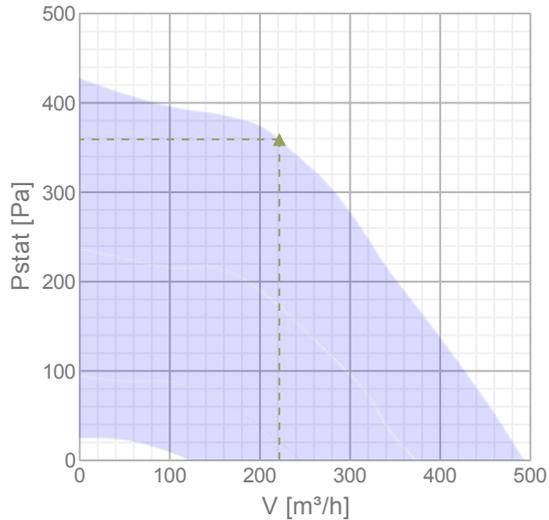
Données tech.

Nominal data	
Tension	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Phase	1 ~
Puissance installée (P1)	118 W
Courant	0,9 A
Débit max.	493 m³/h
Vitesse de rotation	2605 1/min
Poids	5,6 kg

Temperature data	
Temp. max. de l'air	60 °C
Max. temperature of transported air when speed-controlled	60 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m	47,4 dB(A)
Protection / Classification	
Classe d'isolation	B
Classe d'étanchéité, moteur	IP54
ErP	
Energy class, basic unit	E
Energy class, basic unit option	B
ErP ready	ErP 2018

Diagrammes

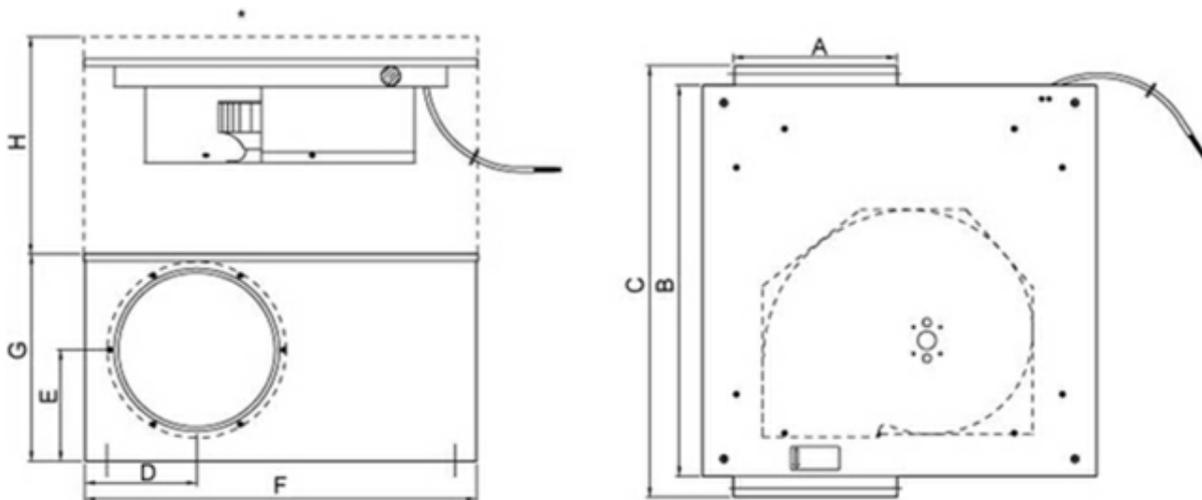
Diagrammes



Efficacité maximum

Données aérauliques										
▲ Débit au point de fonctionnement										222 m ³ /h
▲ Working static pressure										359 Pa
▲ Puissance										89,4 W
Révolution										2953 1/min
Courant										0,689 A
SFP										1,45 kW/m ³ /s
Tension										230 V
Niveau de puissance acoustique		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	58	66	65	64	62	60	58	52	71
Sortie	dB(A)	57	67	70	69	68	68	64	57	76
Rayonnant	dB(A)	29	41	48	47	48	47	41	32	54

Dimensions

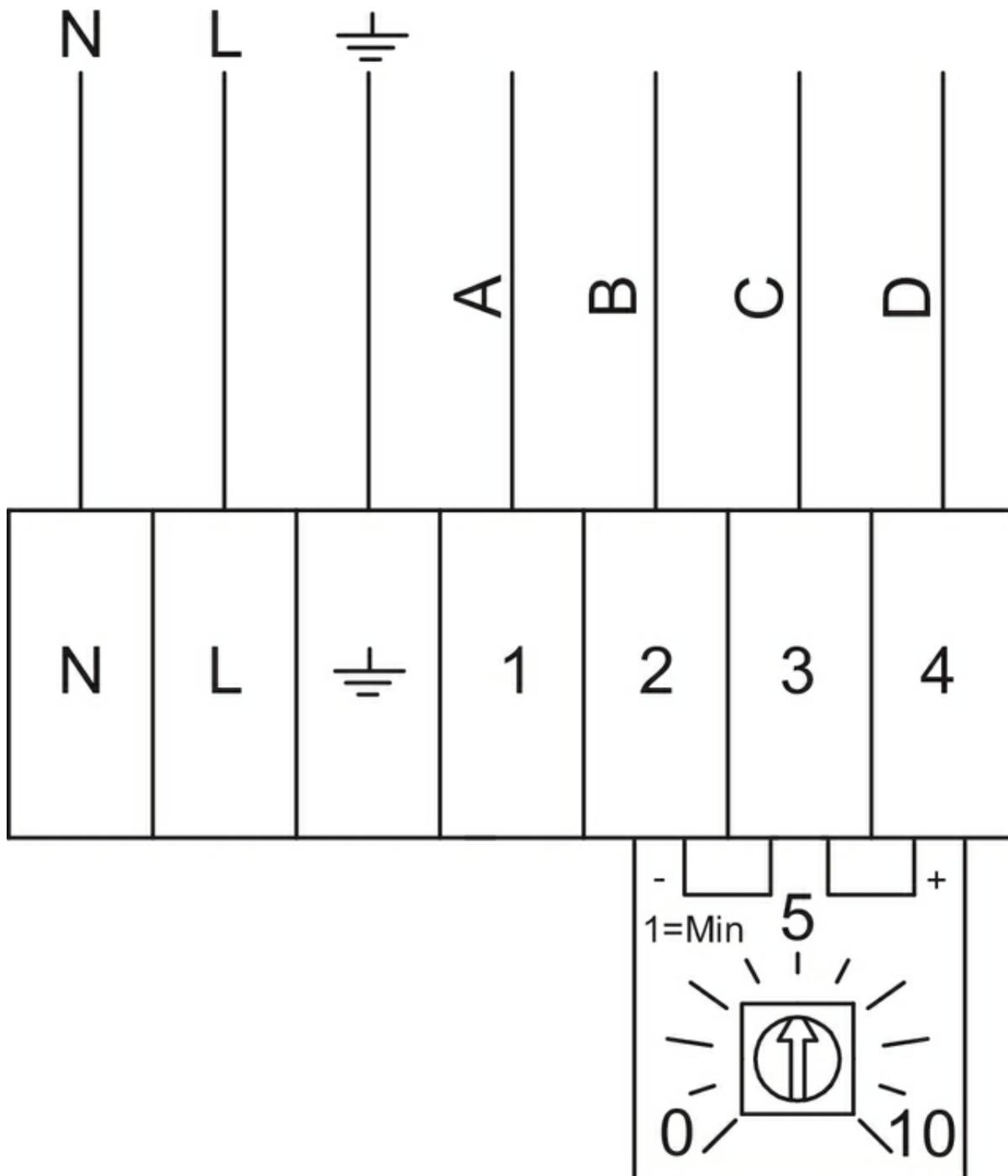


	A	B	C	D	E	F	G	H
100	100	329	367	69	76	300	150	150
125	125	329	367	84	72	300	150	150
160	160	329	367	99	90	300	185	185

* Free area

Cablage

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

KVK SLIM 160 EC VENTILATEUR

Numéro prod. 92151

Document type: **Carte produit**
 Document date: **2019-06-13**
 Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**



Description

- Moteurs EC, à haut rendement
- Vitesse contrôlable à 100%
- Niveau de bruit faible
- Protection moteur intégrée
- Potentiomètre compris pour mise en service facile

La technologie EC est une technologie intelligente qui fait appel à une commande électronique intégrale éliminant les pertes par glissement du moteur et faisant en sorte que ce dernier fonctionne toujours à une charge optimale tout en garantissant que la proportion d'énergie actuellement utilisée est largement plus élevée et que l'usage d'énergie est par contre beaucoup plus faible quand on les compare aux moteurs asynchrones.

On notera que les ventilateurs EC sont très économiques en termes d'utilisation d'énergie et qu'ils sont très faciles à commander. Leur vitesse peut varier en fonction de la demande de débit d'air, et ils fonctionnent à des niveaux de rendement élevés. Pour le même volume d'air, ils consomment nettement moins d'énergie que les entraînements de ventilateurs à courant alternatif.

Les ventilateurs EC se caractérisent également par leur potentiel d'économie d'énergie non seulement à pleine charge, mais particulièrement sous charge partielle. En fonctionnement sous charge partielle, la quantité d'énergie utilisée est nettement inférieure à celle requise par un moteur asynchrone à rendement équivalent. Une consommation d'énergie inférieure garantit une baisse des coûts d'exploitation.

Les modèles KVO EC 100-160 sont équipés d'un ventilateur centrifuge à entrée simple avec des pales incurvées en avant et un moteur de rotor externe sans entretien (EC). Les modèles KVO EC 200-315 ont équipés d'un ventilateur centrifuge à entrée simple à pales incurvées en arrière et un moteur de rotor externe sans entretien (EC). Ces ventilateurs développent une pression statique relativement élevée et sont extrêmement efficaces. Les ventilateurs sont livrés avec un potentiomètre pré-câblé (0 à 10 V) qui vous permet d'identifier rapidement le point de fonctionnement souhaité.

Pour garantir une maintenance aisée, le moteur KVO EC et l'impulseur sont montés sur le panneau d'accès. On retire facilement le panneau d'accès en enlevant l'axe d'articulation. Pour empêcher le moteur de surchauffer, les ventilateurs sont équipés de contacteurs thermiques intégrés à acquittement automatique. On peut monter les ventilateurs dans n'importe quelle position et les raccorder facilement aux gaines hélicoïdales avec des pinces de fixation FK. Les modèles KVO EC sont en tôle d'acier galvanisé et le couvercle est isolé à l'aide de 40 mm de laine de roche.



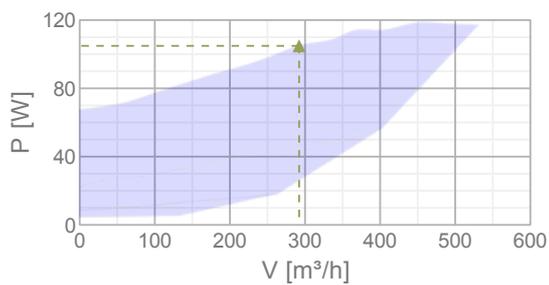
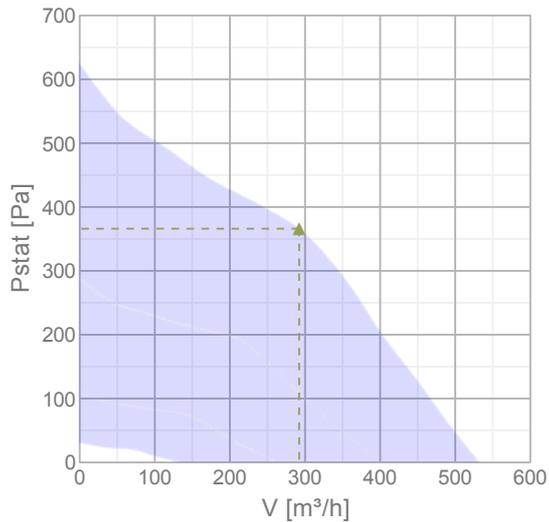
Données tech.

Nominal data	
Tension	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Phase	1 ~
Puissance installée (P1)	118 W
Courant	0,923 A
Débit max.	533 m³/h
Vitesse de rotation	2500 1/min
Poids	6 kg

Temperature data	
Temp. max. de l'air	60 °C
Max. temperature of transported air when speed-controlled	60 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m	48,6 dB(A)
Protection / Classification	
Classe d'isolation	B
Classe d'étanchéité, moteur	IP54
ErP	
Energy class, basic unit	E
Energy class, basic unit option	B
ErP ready	ErP 2018

Diagrammes

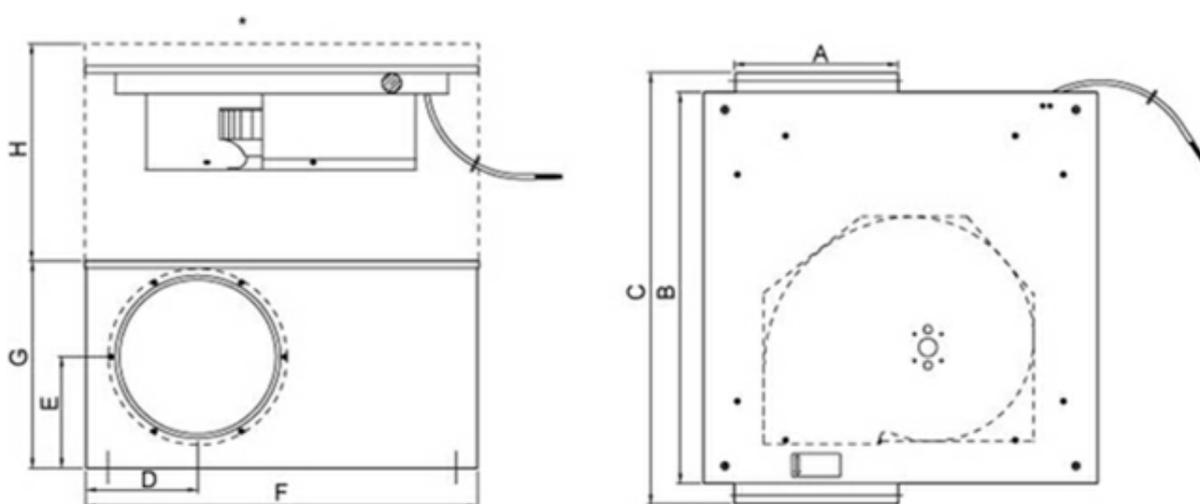
Diagrammes



Efficacité maximum

Données aérauliques										
▲ Débit au point de fonctionnement										292 m ³ /h
▲ Working static pressure										366 Pa
▲ Puissance										105 W
Révolution										2767 1/min
Courant										0,814 A
SFP										1,29 kW/m ³ /s
Tension										230 V
Niveau de puissance acoustique		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	64	64	67	63	61	61	59	55	72
Sortie	dB(A)	58	68	71	70	66	68	63	59	76
Rayonnant	dB(A)	37	41	53	48	45	47	42	36	56

Dimensions

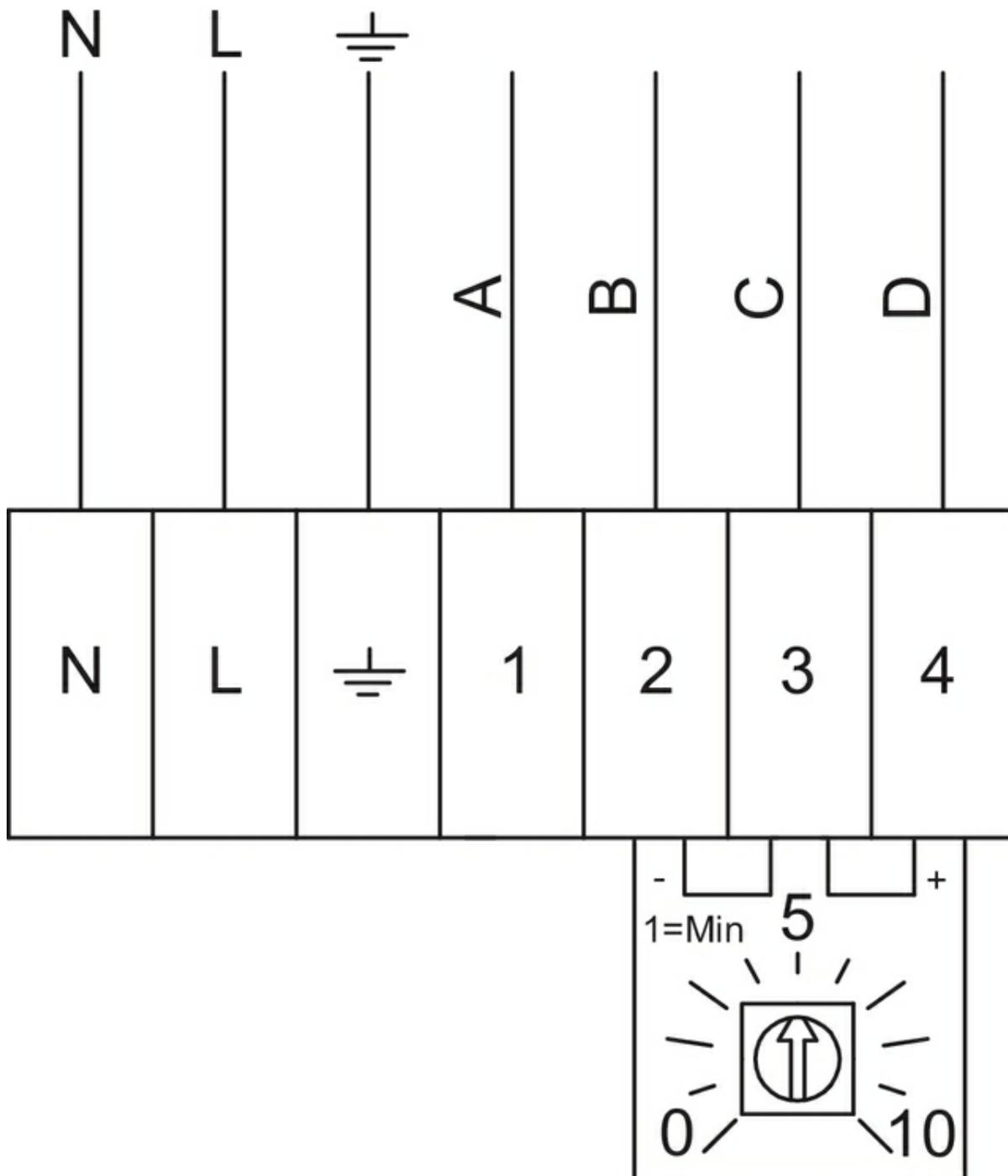


	A	B	C	D	E	F	G	H
100	100	329	367	69	76	300	150	150
125	125	329	367	84	72	300	150	150
160	160	329	367	99	90	300	185	185

* Free area

Cablage

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

KVK SLIM 200 EC VENTILATEUR

Numéro prod. 92152

Document type: **Carte produit**
 Document date: **2019-06-13**
 Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**



Description

- Design compact, facile à installer
- Entretien facile grâce à sa trappe d'inspection
- Faible niveau sonore, couvercle isolé
- Haute efficacité et faible SFP
- Potentiomètre (0-10V) inclus, permettant le contrôle de la vitesse de 0 à 100%
- Simple à installer, supports de montage inclus
- Protection moteur intégrée
- Caisson Aluzinc, classe corrosion C4

KVK Slim est un caisson compact pour gaines circulaires. Son couvercle est isolé, ce qui permet une réduction importante du niveau sonore. Ce ventilateur peut être installé dans toutes les positions. Son caisson est fabriqué en Aluzinc (classe de corrosion C4).

KVK Slim EC est livré avec un potentiomètre précâblé (0-10V) qui vous permet de trouver facilement le point de fonctionnement désiré.

La manchette FK (en accessoire) facilite l'installation et le retrait, et empêche le transfert des vibrations vers la gaine.



Données tech.

Nominal data		
Tension	230	V
Fréquence	50/60	Hz
Phase	1	~
Puissance installée (P1)	115	W
Courant	0,9	A
Débit max.	936	m³/h
Vitesse de rotation	2513	1/min
Poids	10,2	kg
Temperature data		
Temp. max. de l'air	60	°C
Max. temperature of transported air when speed-controlled	60	°C
Données acoustiques		
Niveau sonore à 3 m	51,1	dB(A)
Protection / Classification		
Classe d'isolation	B	
Classe d'étanchéité, moteur	IP54	

ErP

Energy class, basic unit

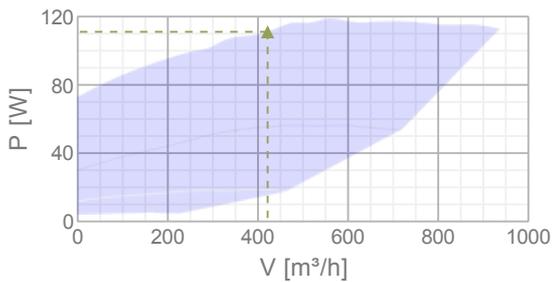
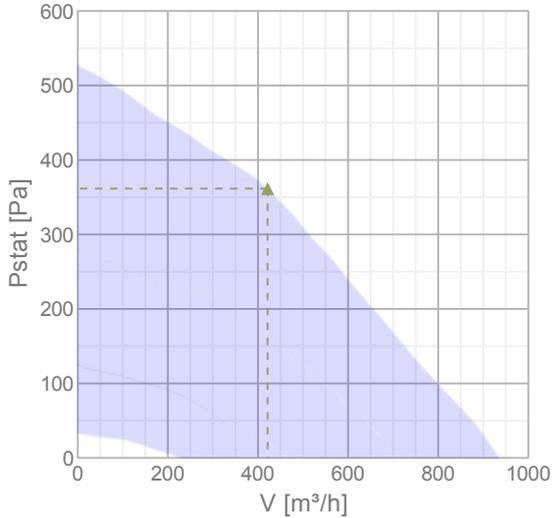
E

Energy class, basic unit option

B

ErP ready

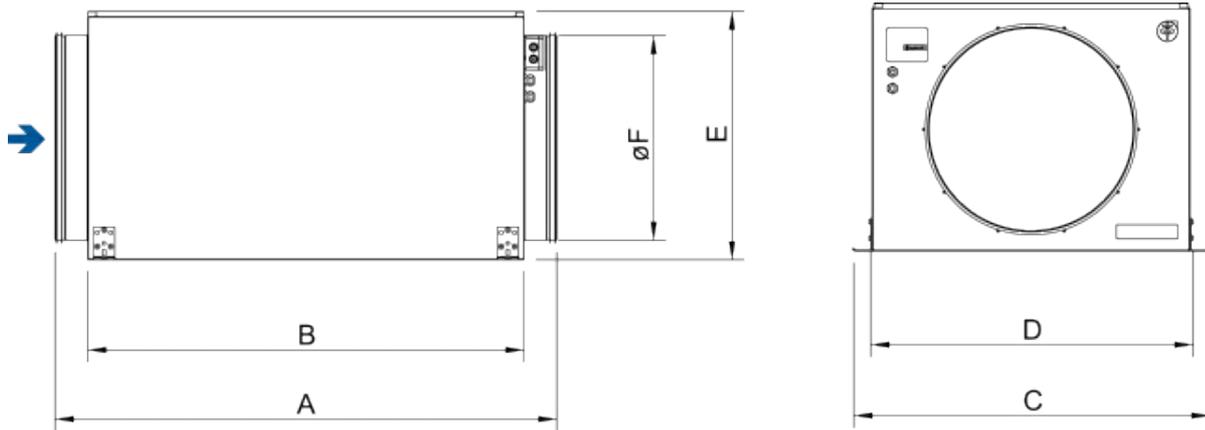
ErP 2018

Diagrammes**Diagrammes****Efficacité maximum****Données aérauliques**

▲ Débit au point de fonctionnement	421 m ³ /h
▲ Working static pressure	362 Pa
▲ Puissance	111 W
Révolution	2560 1/min
Courant	0,84 A
SFP	0,949 kW/m ³ /s
Tension	230 V

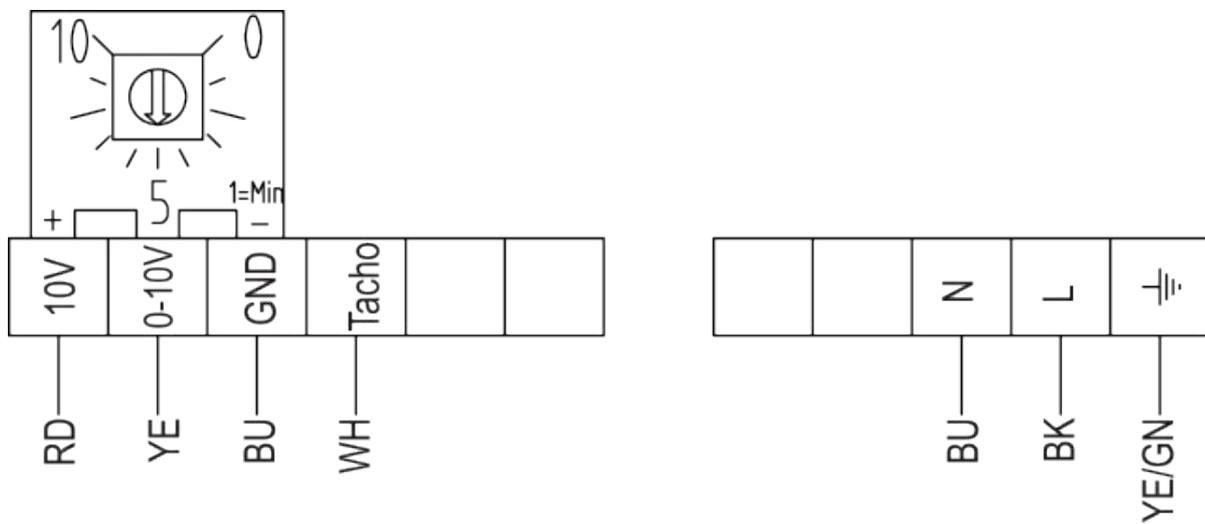
Niveau de puissance acoustique		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	53	62	68	68	63	58	53	46	72
Sortie	dB(A)	53	54	69	63	57	59	52	43	70
Rayonnant	dB(A)	27	46	52	55	49	46	38	31	58

Dimensions



KVK SLIM	A	B	C	D	E	øF
200 AC/EC	620	542	513	415	270	200

Cablage



RD	Red
YE	Yellow
BU	Blue
WH	White
GN	Green
BN	Brown
BK	Black

KVK SLIM 250 EC VENTILATEUR

Numéro prod. 92153

Document type: **Carte produit**
 Document date: **2019-06-13**
 Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**



Description

- Design compact, facile à installer
- Entretien facile grâce à sa trappe d'inspection
- Faible niveau sonore, couvercle isolé
- Haute efficacité et faible SFP
- Potentiomètre (0-10V) inclus, permettant le contrôle de la vitesse de 0 à 100%
- Simple à installer, supports de montage inclus
- Protection moteur intégrée
- Caisson Aluzinc, classe corrosion C4

KVK Slim est un caisson compact pour gaines circulaires. Son couvercle est isolé, ce qui permet une réduction importante du niveau sonore. Ce ventilateur peut être installé dans toutes les positions. Son caisson est fabriqué en Aluzinc (classe de corrosion C4).

KVK Slim EC est livré avec un potentiomètre précâblé (0-10V) qui vous permet de trouver facilement le point de fonctionnement désiré.

La manchette FK (en accessoire) facilite l'installation et le retrait, et empêche le transfert des vibrations vers la gaine.

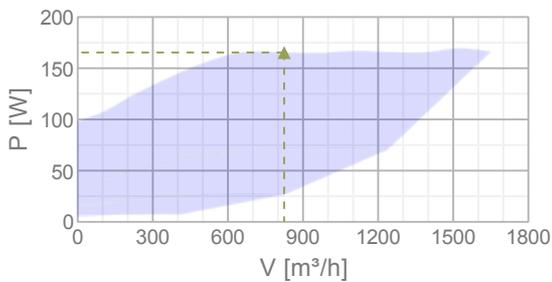
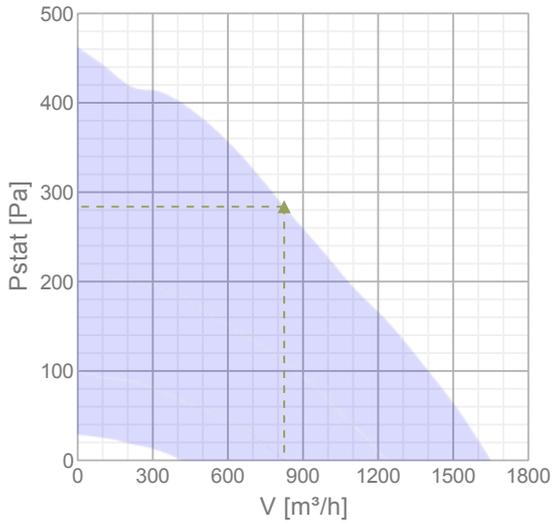


Données tech.

Nominal data		
Tension	230	V
Fréquence	50/60	Hz
Phase	1	~
Puissance installée (P1)	170	W
Courant	1,16	A
Débit max.	1649	m³/h
Vitesse de rotation	1817	1/min
Poids	13,6	kg
Temperature data		
Temp. max. de l'air	60	°C
Max. temperature of transported air when speed-controlled	60	°C
Données acoustiques		
Niveau sonore à 3 m	50,6	dB(A)
Protection / Classification		
Classe d'isolation		F
Classe d'étanchéité, moteur		IP44

Diagrammes

Diagrammes



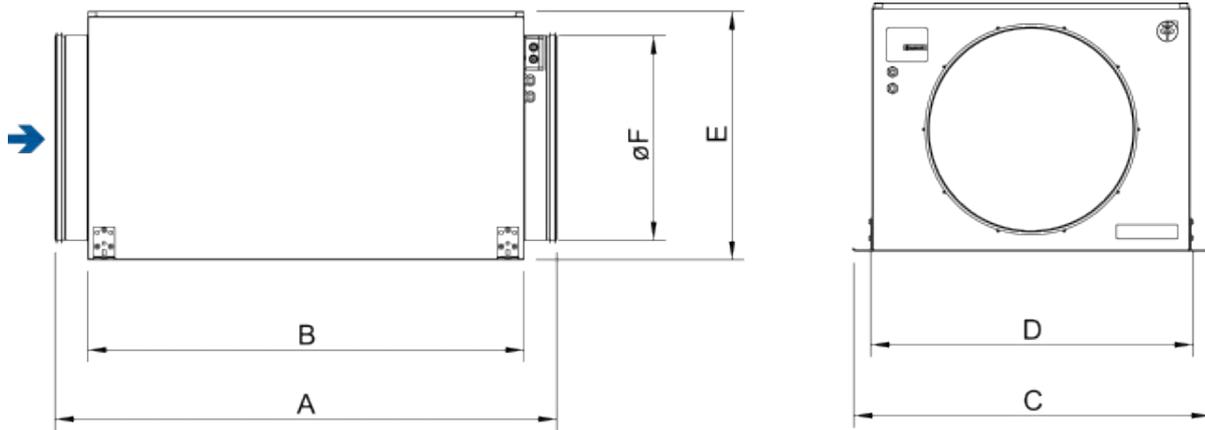
Efficacité maximum

Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	825 m ³ /h
▲ Working static pressure	284 Pa
▲ Puissance	165 W
Révolution	1858 1/min
Courant	1,14 A
SFP	0,722 kW/m ³ /s
Tension	230 V

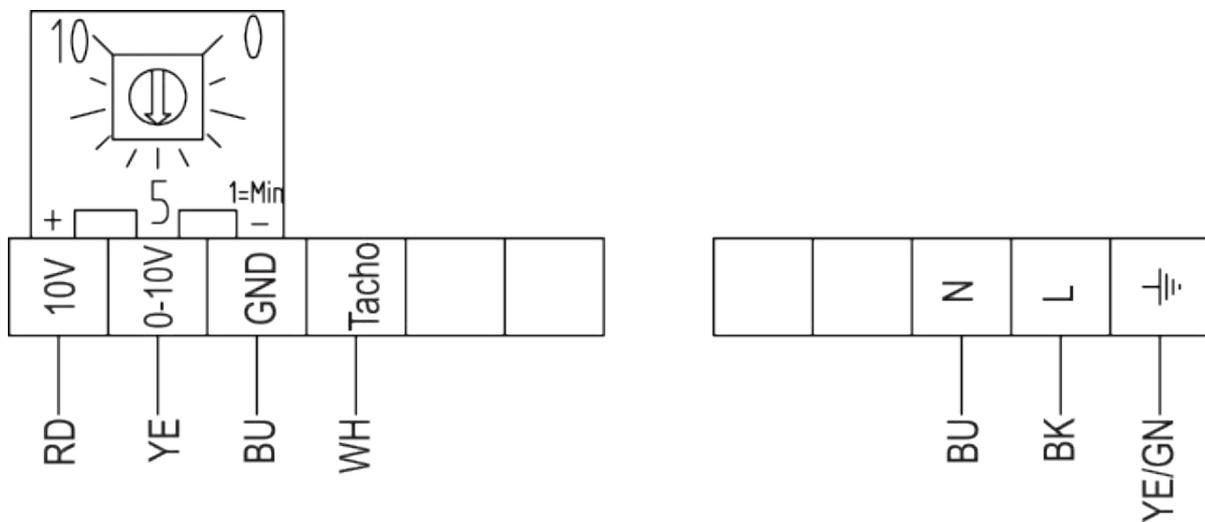
Niveau de puissance acoustique		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	54	67	66	66	62	59	55	48	72
Sortie	dB(A)	52	67	68	61	59	60	56	50	72
Rayonnant	dB(A)	40	51	52	52	48	45	43	37	58

Dimensions



KVK SLIM	A	B	C	D	E	øF
250 AC/EC	773	657	548	450	300	250

Cablage



RD	Red
YE	Yellow
BU	Blue
WH	White
GN	Green
BN	Brown
BK	Black

KVK SLIM 250 EC VENTILATEUR

Numéro prod. 92153

Document type: **Carte produit**
 Document date: **2019-06-13**
 Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**



Description

- Design compact, facile à installer
- Entretien facile grâce à sa trappe d'inspection
- Faible niveau sonore, couvercle isolé
- Haute efficacité et faible SFP
- Potentiomètre (0-10V) inclus, permettant le contrôle de la vitesse de 0 à 100%
- Simple à installer, supports de montage inclus
- Protection moteur intégrée
- Caisson Aluzinc, classe corrosion C4

KVK Slim est un caisson compact pour gaines circulaires. Son couvercle est isolé, ce qui permet une réduction importante du niveau sonore. Ce ventilateur peut être installé dans toutes les positions. Son caisson est fabriqué en Aluzinc (classe de corrosion C4).

KVK Slim EC est livré avec un potentiomètre précâblé (0-10V) qui vous permet de trouver facilement le point de fonctionnement désiré.

La manchette FK (en accessoire) facilite l'installation et le retrait, et empêche le transfert des vibrations vers la gaine.

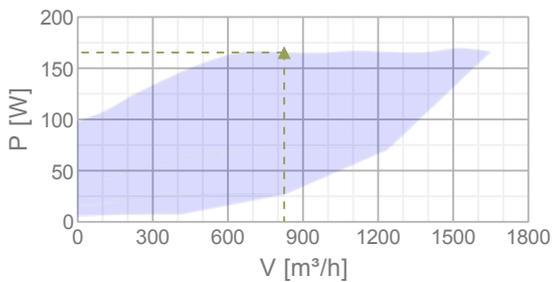
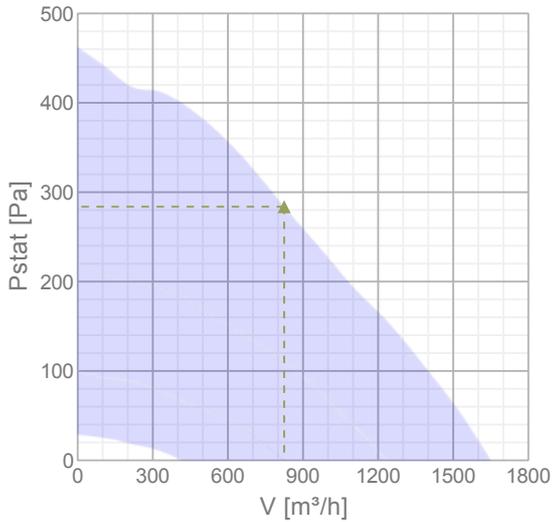


Données tech.

Nominal data		
Tension	230	V
Fréquence	50/60	Hz
Phase	1	~
Puissance installée (P1)	170	W
Courant	1,16	A
Débit max.	1649	m³/h
Vitesse de rotation	1817	1/min
Poids	13,6	kg
Temperature data		
Temp. max. de l'air	60	°C
Max. temperature of transported air when speed-controlled	60	°C
Données acoustiques		
Niveau sonore à 3 m	50,6	dB(A)
Protection / Classification		
Classe d'isolation		F
Classe d'étanchéité, moteur		IP44

Diagrammes

Diagrammes



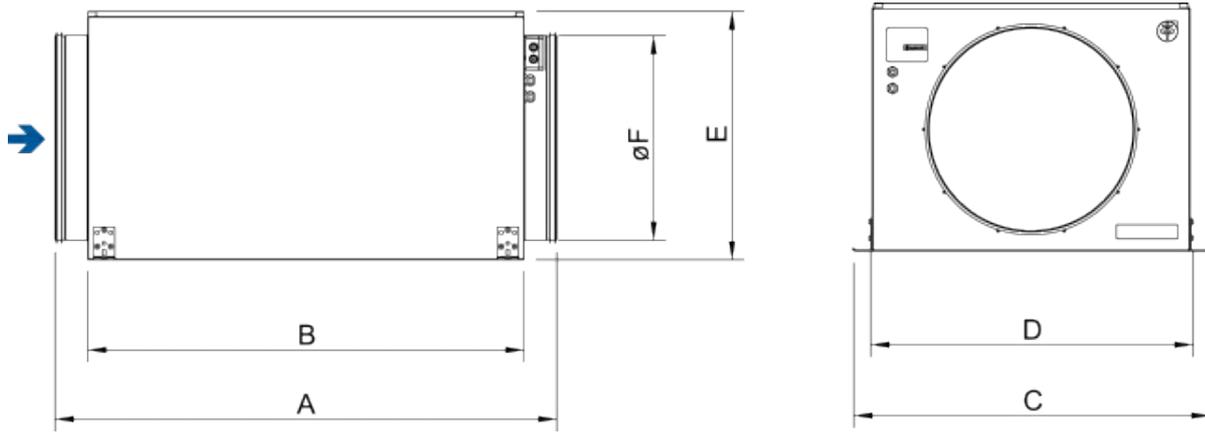
Efficacité maximum

Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	825 m ³ /h
▲ Working static pressure	284 Pa
▲ Puissance	165 W
Révolution	1858 1/min
Courant	1,14 A
SFP	0,722 kW/m ³ /s
Tension	230 V

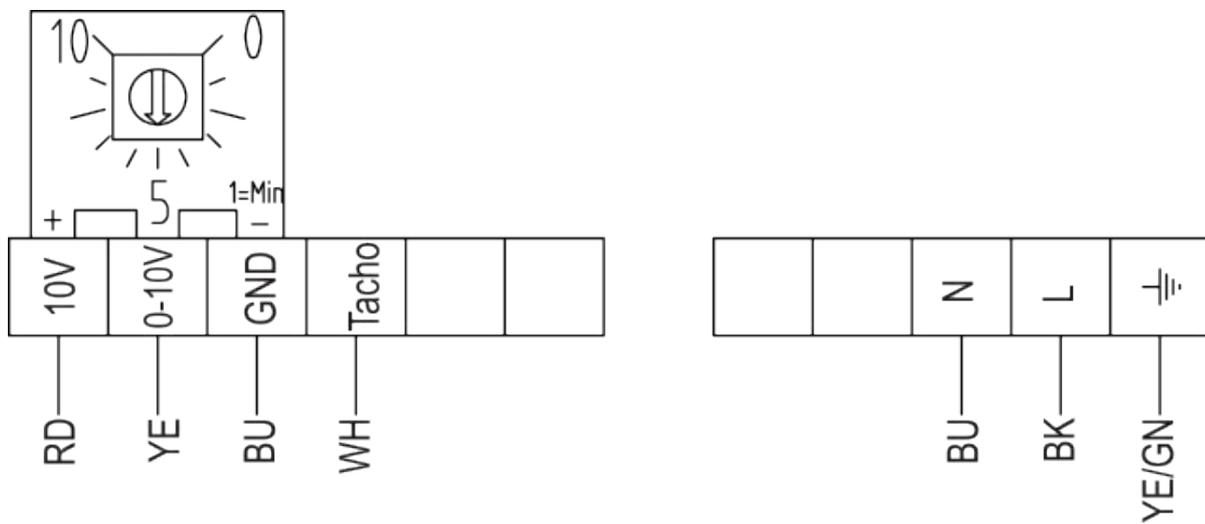
Niveau de puissance acoustique		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	54	67	66	66	62	59	55	48	72
Sortie	dB(A)	52	67	68	61	59	60	56	50	72
Rayonnant	dB(A)	40	51	52	52	48	45	43	37	58

Dimensions



KVK SLIM	A	B	C	D	E	øF
250 AC/EC	773	657	548	450	300	250

Cablage



RD	Red
YE	Yellow
BU	Blue
WH	White
GN	Green
BN	Brown
BK	Black

KVK SLIM 315 EC VENTILATEUR

Numéro prod. 92154

Document type: **Carte produit**
 Document date: **2019-06-13**
 Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**



Description

- Design compact, facile à installer
- Entretien facile grâce à sa trappe d'inspection
- Faible niveau sonore, couvercle isolé
- Haute efficacité et faible SFP
- Potentiomètre (0-10V) inclus, permettant le contrôle de la vitesse de 0 à 100%
- Simple à installer, supports de montage inclus
- Protection moteur intégrée
- Caisson Aluzinc, classe corrosion C4

KVK Slim est un caisson compact pour gaines circulaires. Son couvercle est isolé, ce qui permet une réduction importante du niveau sonore. Ce ventilateur peut être installé dans toutes les positions. Son caisson est fabriqué en Aluzinc (classe de corrosion C4).

KVK Slim EC est livré avec un potentiomètre précâblé (0-10V) qui vous permet de trouver facilement le point de fonctionnement désiré.

La manchette FK (en accessoire) facilite l'installation et le retrait, et empêche le transfert des vibrations vers la gaine.

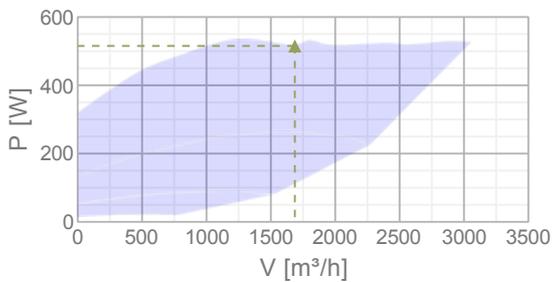
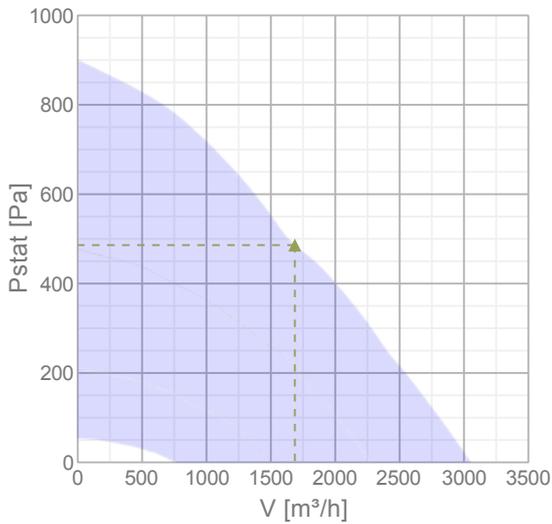


Données tech.

Nominal data		
Tension	230	V
Fréquence	50/60	Hz
Phase	1	~
Puissance installée (P1)	533	W
Courant	2,34	A
Débit max.	3056	m ³ /h
Vitesse de rotation	2400	1/min
Poids	29,3	kg
Temperature data		
Temp. max. de l'air	60	°C
Max. temperature of transported air when speed-controlled	60	°C
Données acoustiques		
Niveau sonore à 3 m	61,1	dB(A)
Protection / Classification		
Classe d'isolation		F
Classe d'étanchéité, moteur		IP55

Diagrammes

Diagrammes



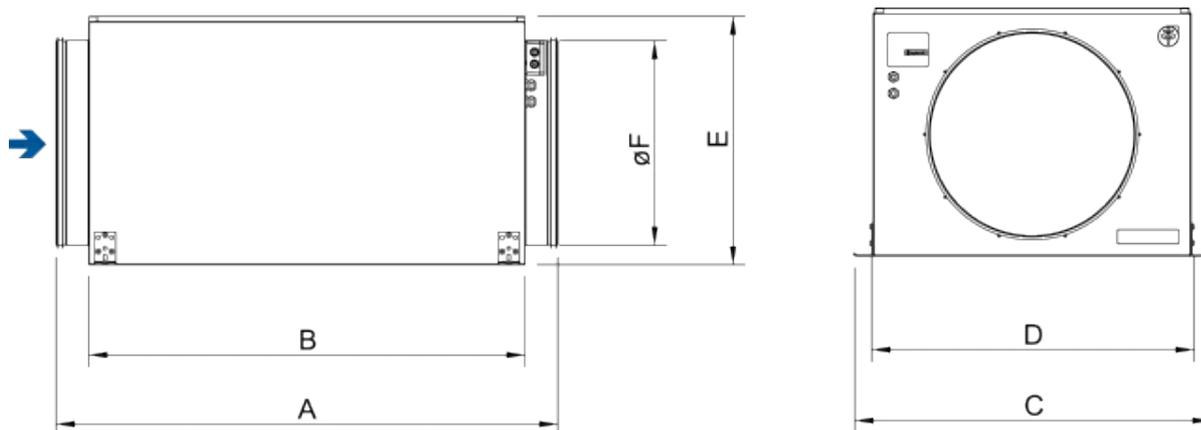
Efficacité maximum

Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	1686 m ³ /h
▲ Working static pressure	486 Pa
▲ Puissance	515 W
Révolution	2289 1/min
Courant	2,27 A
SFP	1,1 kW/m ³ /s
Tension	230 V

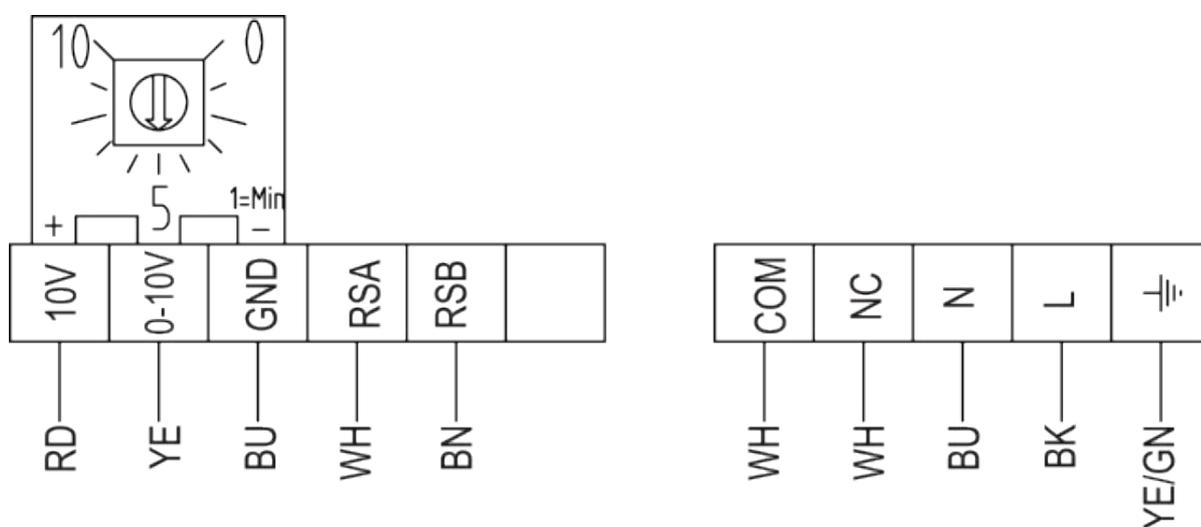
Niveau de puissance acoustique		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	62	68	78	70	67	65	61	55	79
Sortie	dB(A)	59	72	77	71	71	68	62	54	80
Rayonnant	dB(A)	44	51	67	59	54	47	40	31	68

Dimensions



KVK SLIM	A	B	C	D	E	øF
315 EC	866	746	694	590	414	315

Cablage



RD	Red
YE	Yellow
BU	Blue
WH	White
GN	Green
BN	Brown
BK	Black

KVK SLIM 355 EC VENTILATEUR

Numéro prod. 92155

Document type: **Carte produit**
 Document date: **2019-06-13**
 Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**



Description

- Design compact, facile à installer
- Entretien facile grâce à sa trappe d'inspection
- Faible niveau sonore, couvercle isolé
- Haute efficacité et faible SFP
- Potentiomètre (0-10V) inclus, permettant le contrôle de la vitesse de 0 à 100%
- Simple à installer, supports de montage inclus
- Protection moteur intégrée
- Caisson Aluzinc, classe corrosion C4

KVK Slim est un caisson compact pour gaines circulaires. Son couvercle est isolé, ce qui permet une réduction importante du niveau sonore. Ce ventilateur peut être installé dans toutes les positions. Son caisson est fabriqué en Aluzinc (classe de corrosion C4).

KVK Slim EC est livré avec un potentiomètre précâblé (0-10V) qui vous permet de trouver facilement le point de fonctionnement désiré.

La manchette FK (en accessoire) facilite l'installation et le retrait, et empêche le transfert des vibrations vers la gaine.

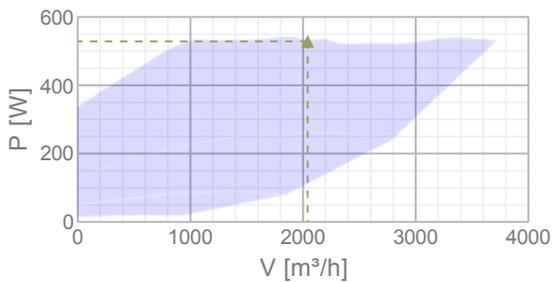
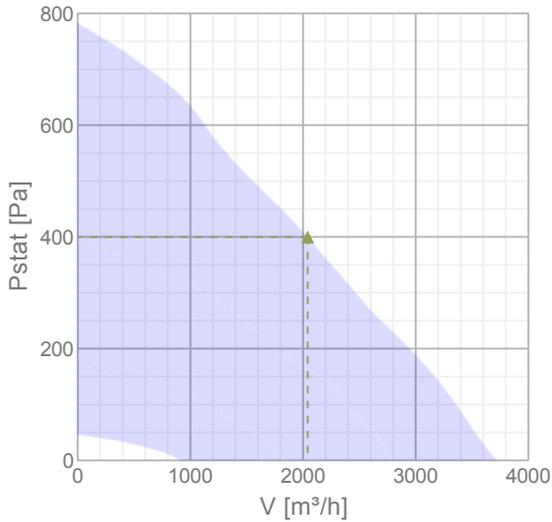


Données tech.

Nominal data		
Tension	230	V
Fréquence	50/60	Hz
Phase	1	~
Puissance installée (P1)	536	W
Courant	2,37	A
Débit max.	3712	m³/h
Vitesse de rotation	1887	1/min
Poids	34,3	kg
Temperature data		
Temp. max. de l'air	60	°C
Max. temperature of transported air when speed-controlled	60	°C
Données acoustiques		
Niveau sonore à 3 m	58,7	dB(A)
Protection / Classification		
Classe d'isolation		F
Classe d'étanchéité, moteur		IP55

Diagrammes

Diagrammes



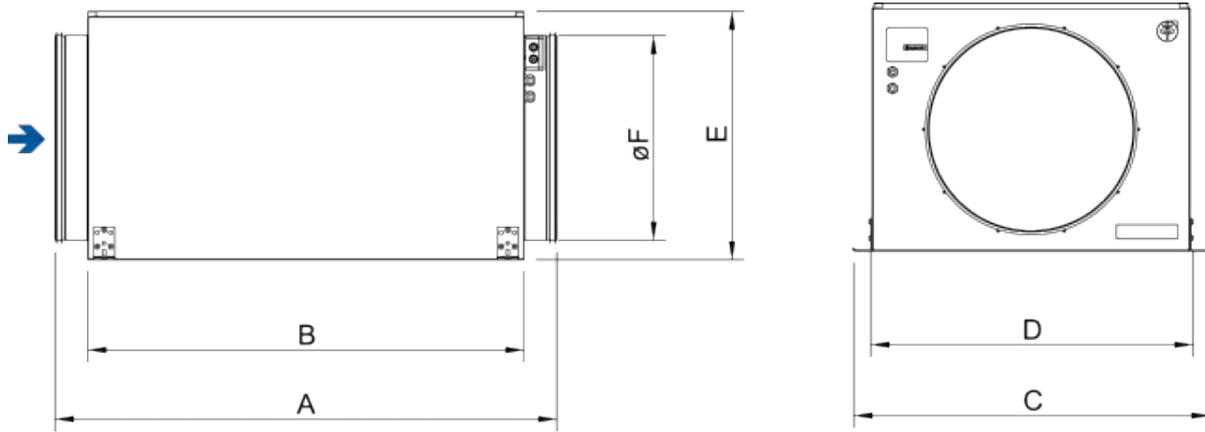
Efficacité maximum

Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	2041 m ³ /h
▲ Working static pressure	400 Pa
▲ Puissance	529 W
Révolution	1851 1/min
Courant	2,31 A
SFP	0,932 kW/m ³ /s
Tension	230 V

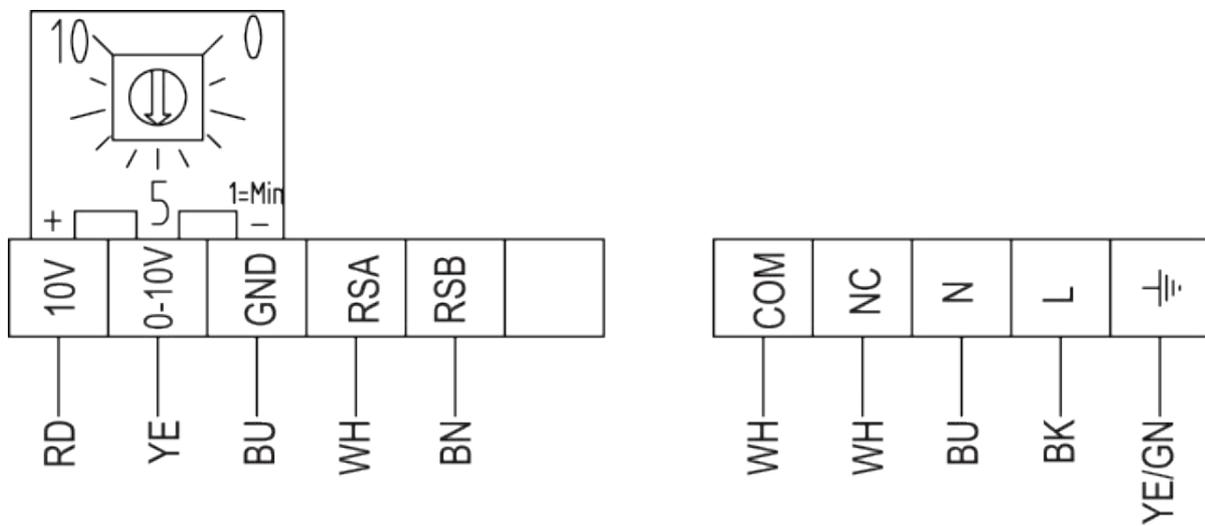
Niveau de puissance acoustique		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	57	72	75	68	64	62	58	52	78
Sortie	dB(A)	55	69	71	65	66	62	59	50	75
Rayonnant	dB(A)	44	57	64	57	53	48	49	40	66

Dimensions



KVK SLIM	A	B	C	D	E	øF
355 EC	976	842	770	666	459	355

Cablage



RD	Red
YE	Yellow
BU	Blue
WH	White
GN	Green
BN	Brown
BK	Black

KVK SLIM 400 EC VENTILATEUR

Numéro prod. 92156

Document type: **Carte produit**
 Document date: **2019-06-13**
 Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**



Description

- Design compact, facile à installer
- Entretien facile grâce à sa trappe d'inspection
- Faible niveau sonore, couvercle isolé
- Haute efficacité et faible SFP
- Potentiomètre (0-10V) inclus, permettant le contrôle de la vitesse de 0 à 100%
- Simple à installer, supports de montage inclus
- Protection moteur intégrée
- Caisson Aluzinc, classe corrosion C4

KVK Slim est un caisson compact pour gaines circulaires. Son couvercle est isolé, ce qui permet une réduction importante du niveau sonore. Ce ventilateur peut être installé dans toutes les positions. Son caisson est fabriqué en Aluzinc (classe de corrosion C4).

KVK Slim EC est livré avec un potentiomètre précâblé (0-10V) qui vous permet de trouver facilement le point de fonctionnement désiré.

La manchette FK (en accessoire) facilite l'installation et le retrait, et empêche le transfert des vibrations vers la gaine.

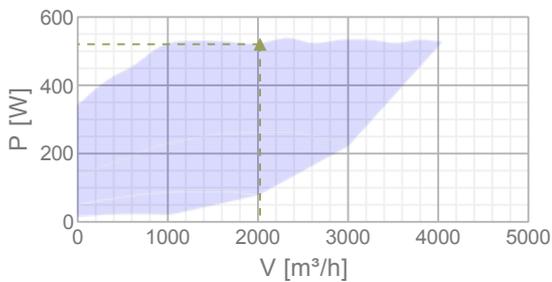
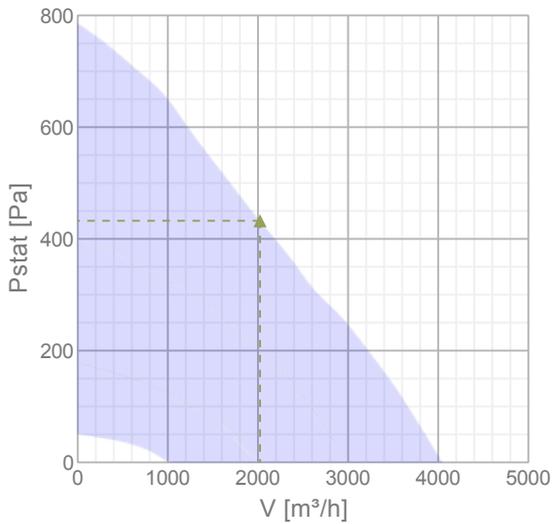


Données tech.

Nominal data		
Tension	230	V
Fréquence	50/60	Hz
Phase	1	~
Puissance installée (P1)	536	W
Courant	2,35	A
Débit max.	4046	m³/h
Vitesse de rotation	1832	1/min
Poids	34,3	kg
Temperature data		
Temp. max. de l'air	60	°C
Max. temperature of transported air when speed-controlled	60	°C
Données acoustiques		
Niveau sonore à 3 m	56,4	dB(A)
Protection / Classification		
Classe d'isolation		F
Classe d'étanchéité, moteur		IP55

Diagrammes

Diagrammes



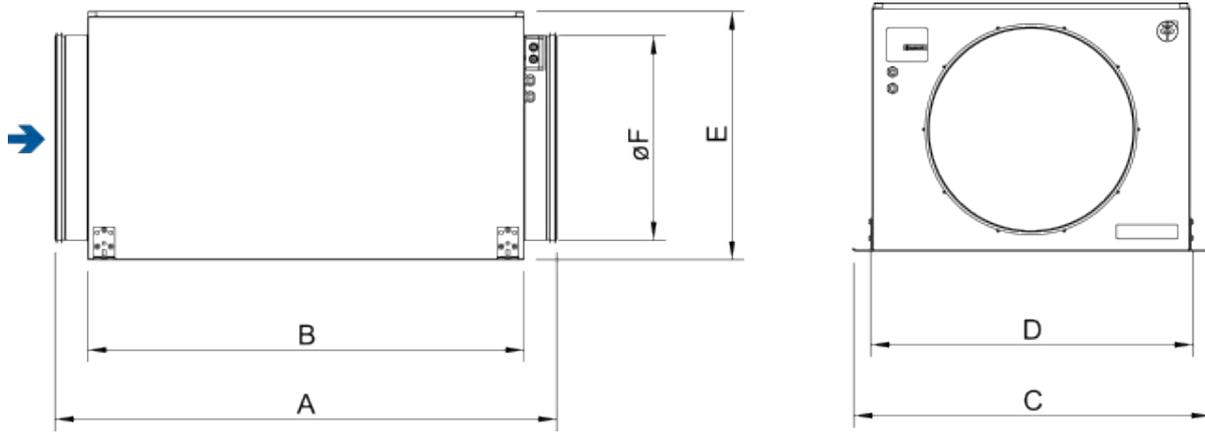
Efficacité maximum

Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	2023 m ³ /h
▲ Working static pressure	432 Pa
▲ Puissance	520 W
Révolution	1833 1/min
Courant	2,27 A
SFP	0,926 kW/m ³ /s
Tension	230 V

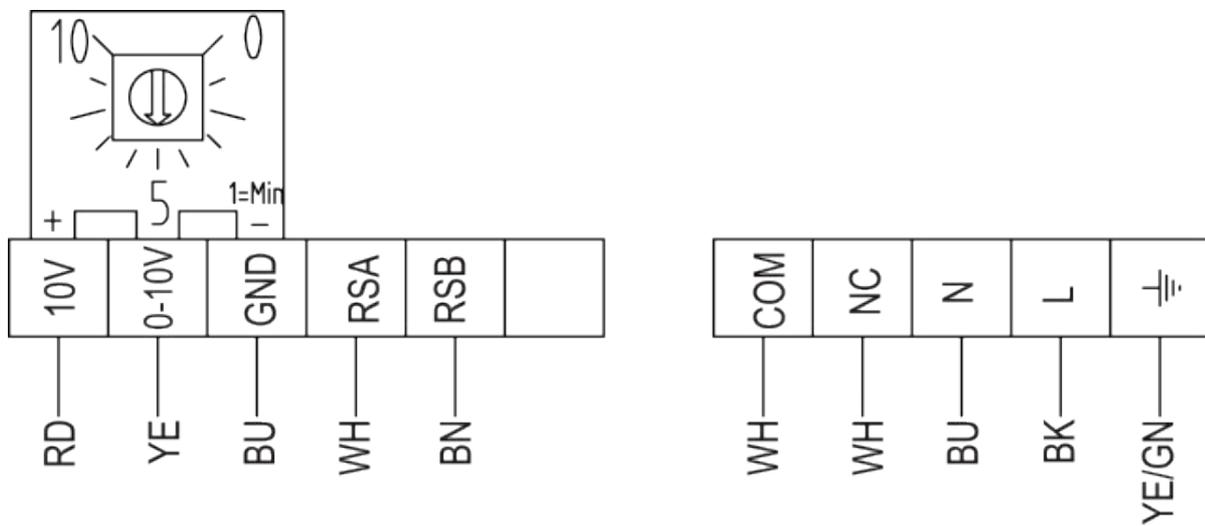
Niveau de puissance acoustique		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	58	64	71	67	64	62	58	52	74
Sortie	dB(A)	56	68	71	66	67	63	59	51	75
Rayonnant	dB(A)	46	51	62	55	53	49	46	39	64

Dimensions



KVK SLIM	A	B	C	D	E	øF
400 EC	1001	842	770	666	459	400

Cablage



RD	Red
YE	Yellow
BU	Blue
WH	White
GN	Green
BN	Brown
BK	Black

KVK SLIM 500 EC VENTILATEUR

Numéro prod. 92157

Document type: **Carte produit**
 Document date: **2019-06-13**
 Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**



Description

- Design compact, facile à installer
- Entretien facile grâce à sa trappe d'inspection
- Faible niveau sonore, couvercle isolé
- Haute efficacité et faible SFP
- Potentiomètre (0-10V) inclus, permettant le contrôle de la vitesse de 0 à 100%
- Simple à installer, supports de montage inclus
- Protection moteur intégrée
- Caisson Aluzinc, classe corrosion C4

KVK Slim est un caisson compact pour gaines circulaires. Son couvercle est isolé, ce qui permet une réduction importante du niveau sonore. Ce ventilateur peut être installé dans toutes les positions. Son caisson est fabriqué en Aluzinc (classe de corrosion C4).

KVK Slim EC est livré avec un potentiomètre précâblé (0-10V) qui vous permet de trouver facilement le point de fonctionnement désiré.

La manchette FK (en accessoire) facilite l'installation et le retrait, et empêche le transfert des vibrations vers la gaine.

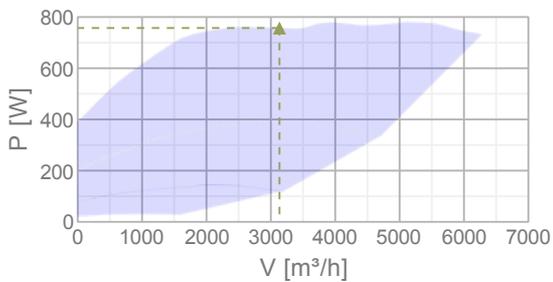
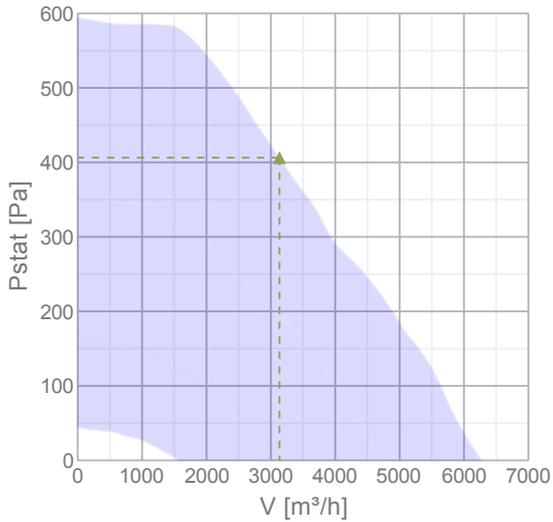


Données tech.

Nominal data		
Tension	230	V
Fréquence	50/60	Hz
Phase	1	~
Puissance installée (P1)	779	W
Courant	3,49	A
Débit max.	6268	m ³ /h
Vitesse de rotation	1464	1/min
Poids	53,1	kg
Temperature data		
Temp. max. de l'air	60	°C
Max. temperature of transported air when speed-controlled	60	°C
Données acoustiques		
Niveau sonore à 3 m	61,8	dB(A)
Protection / Classification		
Classe d'isolation		F
Classe d'étanchéité, moteur		IP54

Diagrammes

Diagrammes



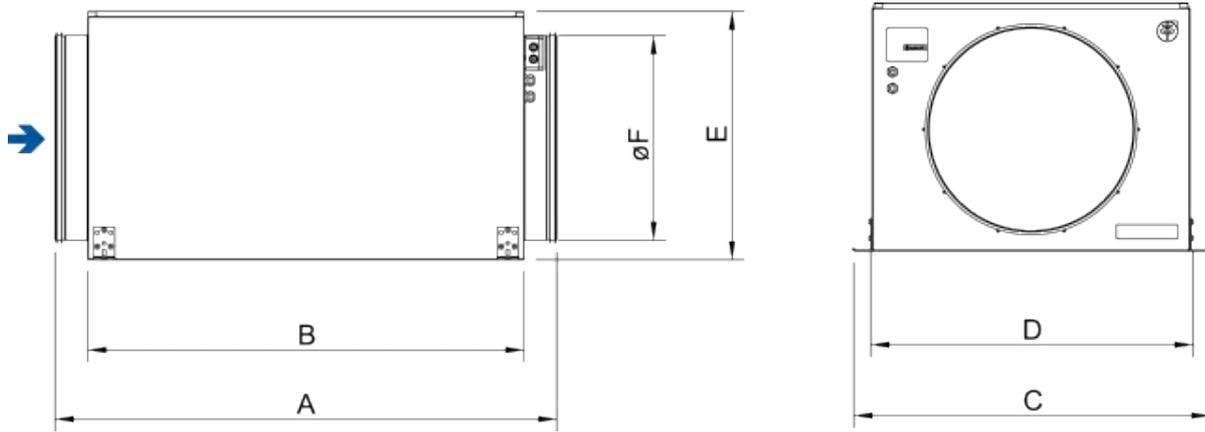
Efficacité maximum

Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	3134 m ³ /h
▲ Working static pressure	406 Pa
▲ Puissance	757 W
Révolution	1488 1/min
Courant	3,38 A
SFP	0,87 kW/m ³ /s
Tension	230 V

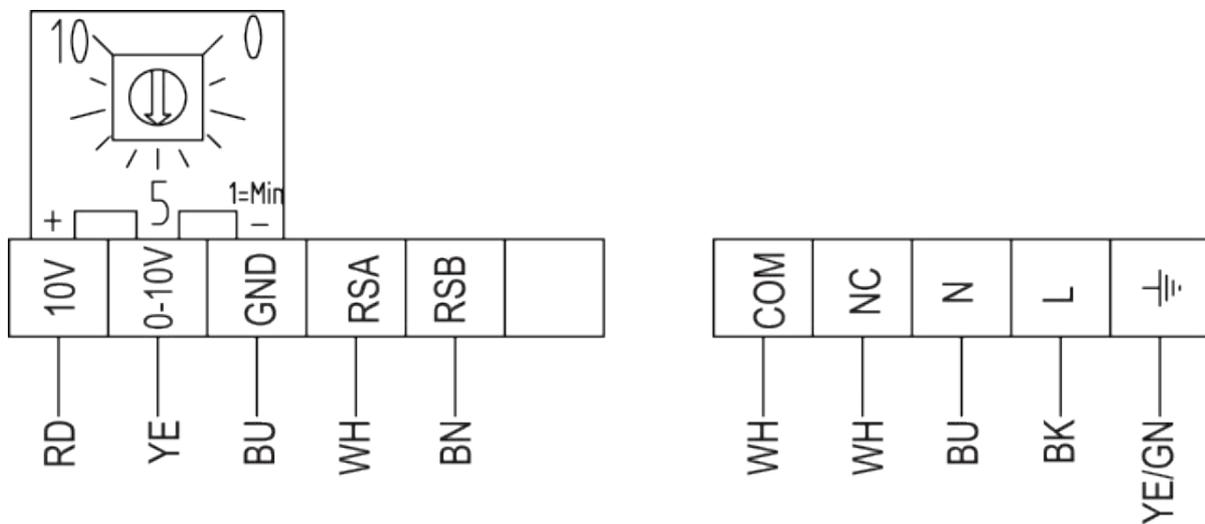
Niveau de puissance acoustique		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	64	76	74	69	69	68	62	54	80
Sortie	dB(A)	55	72	68	67	73	71	64	55	78
Rayonnant	dB(A)	48	61	65	59	61	62	57	51	69

Dimensions



KVK SLIM	A	B	C	D	E	øF
500 EC	1213	1055	873	768	605	500

Cablage



RD	Red
YE	Yellow
BU	Blue
WH	White
GN	Green
BN	Brown
BK	Black