

# RS SILEO 30-15 VENTILATEUR

Réf. 77284

Version: 50 Hz

Document type: **Carte produit**

Document date: **2019-06-13**

Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**



## Description

- Débit variable
- Protection thermique intégrée
- Installation possible en toutes positions
- Fiable et sans entretien

Les modèles RS ont des turbines à action et sont équipés de moteurs à rotor extérieur. L'ensemble moto-turbine est monté sur la porte pivotante, ce qui permet un accès aisé. Le moteur est protégé de la surchauffe par un contact de protection thermique à réarmement électrique. Les ventilateurs peuvent être installés dans n'importe quelle position et sont faciles à raccorder en utilisant les manchettes souples DS. L'enveloppe est en tôle d'acier galvanisée.

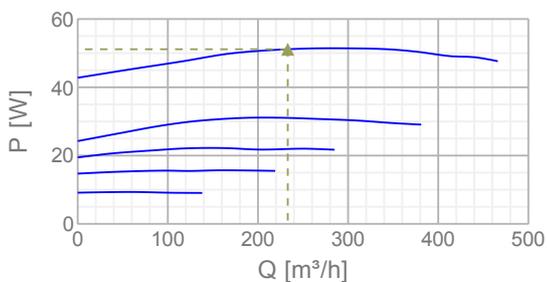
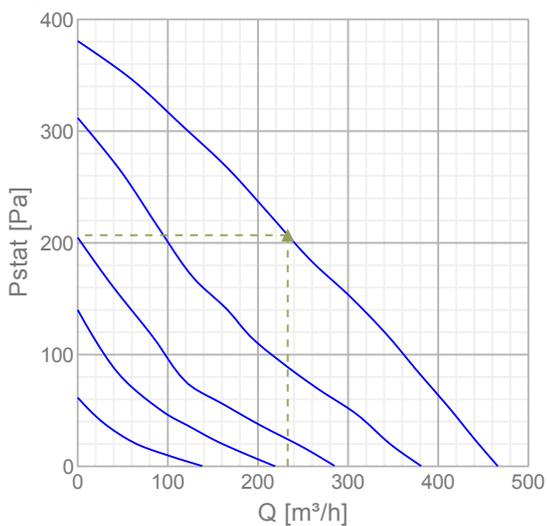


## Données techniques

Nominal data		
Tension	230	V
Fréquence	50	Hz
Phase	1	~
Puissance installée (P1)	51,4	W
Intensité	0,224	A
Débit maximum	464	m <sup>3</sup> /h
Vitesse de rotation	2328	r.p.m.
Poids	6,2	kg
Temperature data		
Température maximum de l'air	70	°C
Temp. max. avec variateur	70	°C
Données acoustiques		
Niveau sonore à 3 m	40,2	dB(A)
Protection / Classification		
Classe d'isolation	B	
Classe d'étanchéité, moteur	IP44	

## Diagrammes interactifs

### Diagrammes



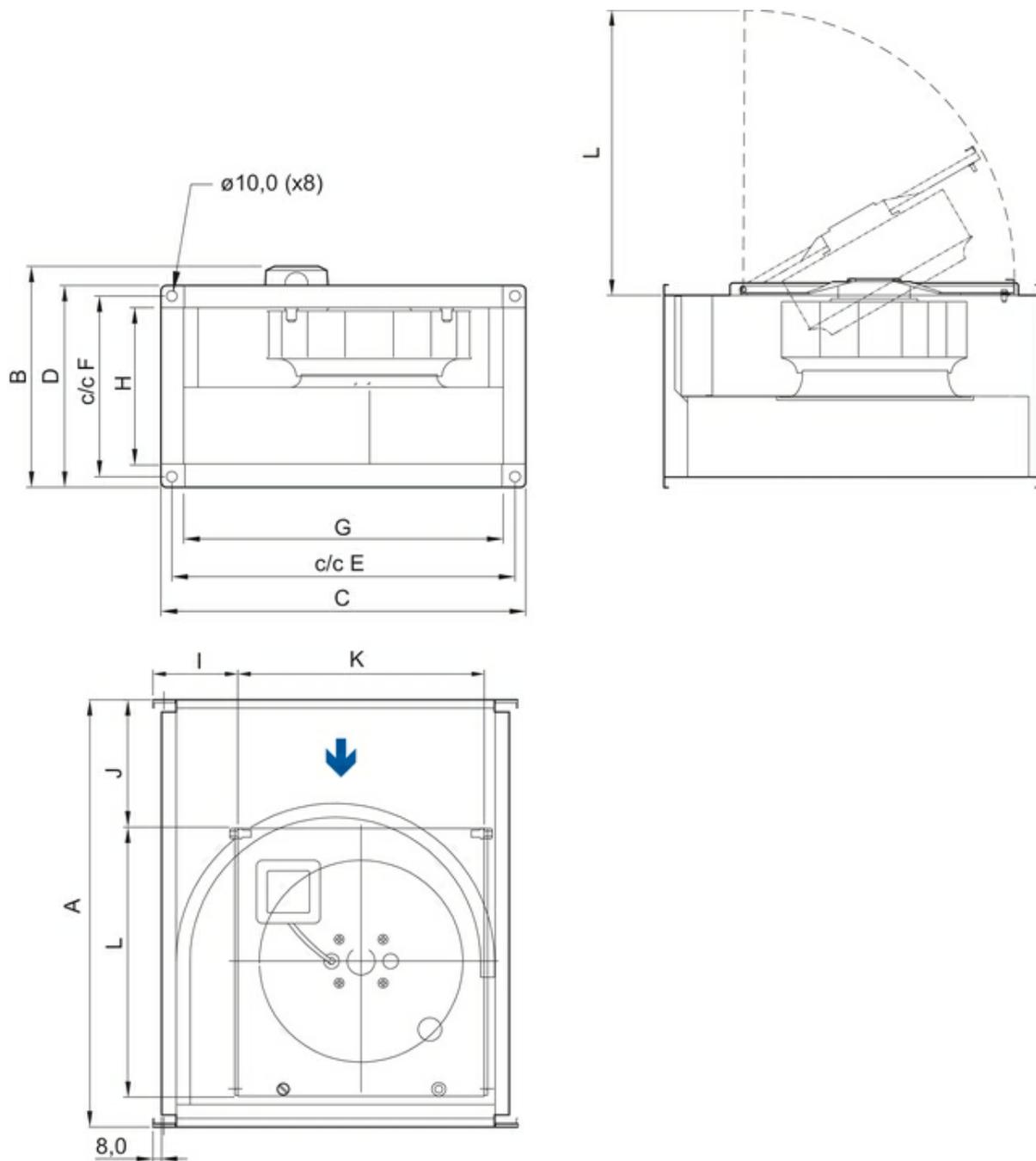
### Efficacité maximum

#### Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	233 m <sup>3</sup> /h
▲ Working static presssure	207 Pa
▲ Puissance moteur	51,1 W
Vitesse	2332 r.p.m.
Intensité	0,223 A
SFP	0,79 kW/m <sup>3</sup> /s
Tension	230 V

Spectres acoustiques en puissance Lw		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	42	50	61	54	55	57	51	47	64
Sortie	dB(A)	36	50	62	58	59	61	55	53	67
Rayonné	dB(A)	12	35	43	38	41	39	34	33	47

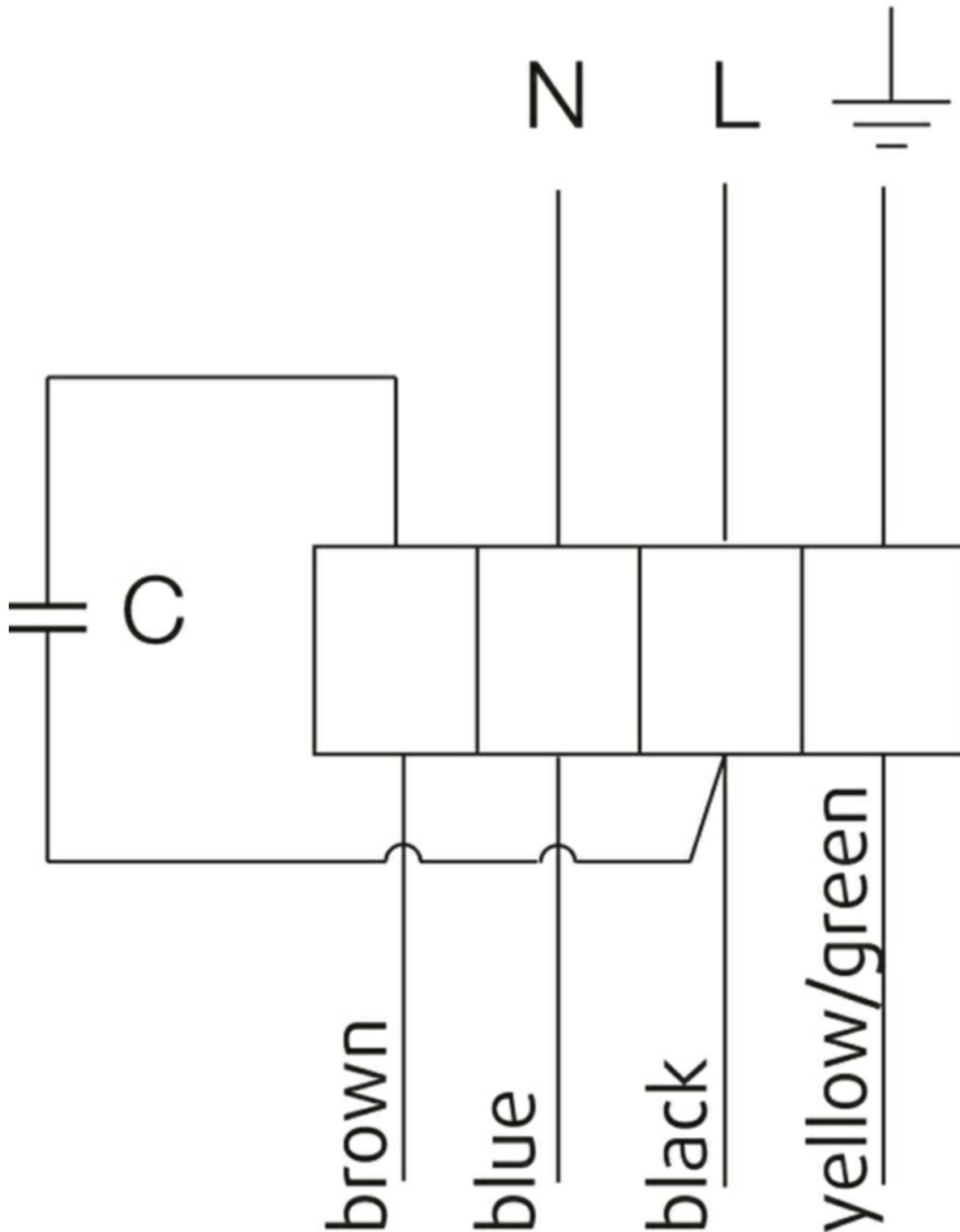
## Dimensions



RS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
30-15	402	217	340	190	320	170	298	148	79	120	230	254

## Câblage

230V 1~



U1 = blue = bleu

U2 = black = noir

Z = brown = brun

PE = yellow/green = jaune/vert

# RS SILEO 40-20 M VENTILATEUR

Réf. 77285

Version: 50 Hz

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



## Description

- Débit variable
- Protection thermique intégrée
- Installation possible en toutes positions
- Fiable et sans entretien

Les modèles RS ont des turbines à action et sont équipés de moteurs à rotor extérieur. L'ensemble moto-turbine est monté sur la porte pivotante, ce qui permet un accès aisé. Le moteur est protégé de la surchauffe par un contact de protection thermique à réarmement électrique. Les ventilateurs peuvent être installés dans n'importe quelle position et sont faciles à raccorder en utilisant les manchettes souples DS L'enveloppe est en tôle d'acier galvanisée.

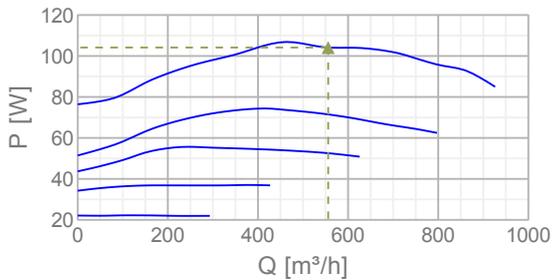
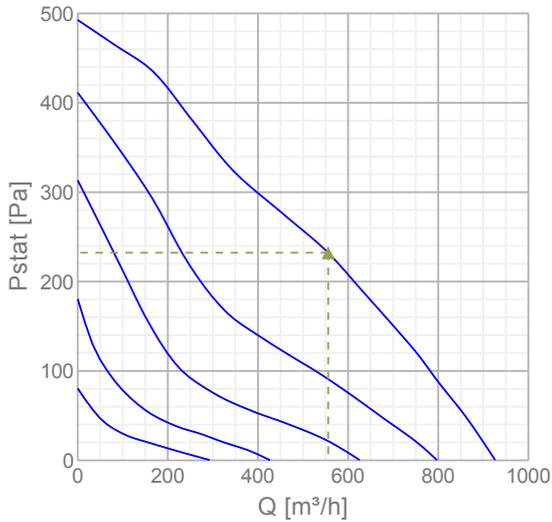


## Données techniques

Nominal data		
Tension	230	V
Fréquence	50	Hz
Phase	1	~
Puissance installée (P1)	107	W
Intensité	0,467	A
Débit maximum	925	m <sup>3</sup> /h
Vitesse de rotation	2468	r.p.m.
Condensateur	2,5	µF
Poids	10,7	kg
Temperature data		
Température maximum de l'air	70	°C
Temp. max. avec variateur	70	°C
Données acoustiques		
Niveau sonore à 3 m	47,2	dB(A)
Protection / Classification		
Classe d'isolation		B
Classe d'étanchéité, moteur		IP54

## Diagrammes interactifs

## Diagrammes



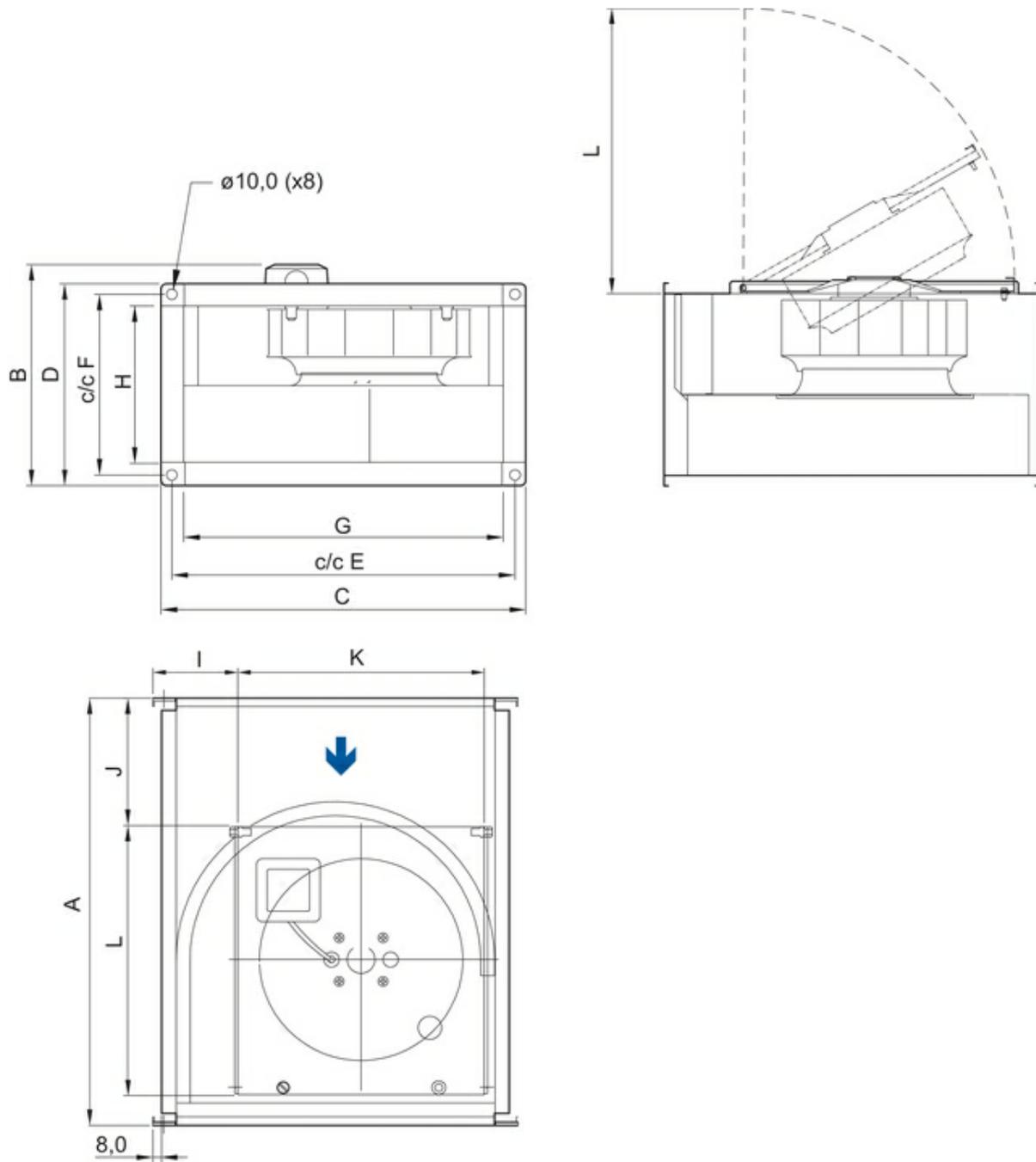
## Efficacité maximum

## Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	556 m <sup>3</sup> /h
▲ Working static pressure	232 Pa
▲ Puissance moteur	104 W
Vitesse	2458 r.p.m.
Intensité	0,465 A
SFP	0,674 kW/m <sup>3</sup> /s
Tension	230 V

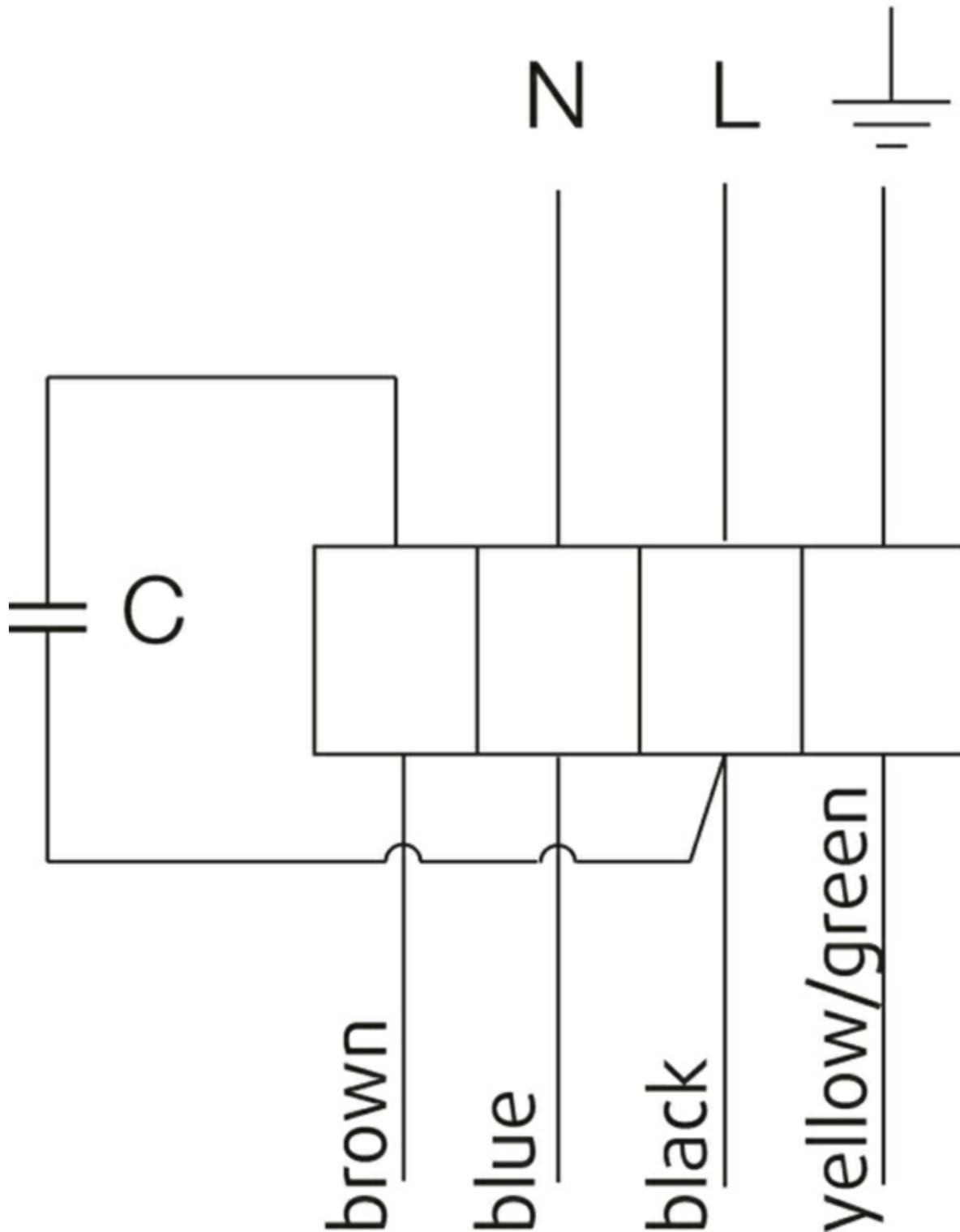
Spectres acoustiques en puissance Lw		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	44	54	65	57	61	60	55	49	69
Sortie	dB(A)	42	53	67	64	63	66	60	57	72
Rayonné	dB(A)	20	34	53	43	43	43	38	35	54

## Dimensions



RS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
40-20 M	502	267	440	240	420	220	398	198	99	125	310	352

230V 1~



U1 = blue = bleu  
U2 = black = noir  
Z = brown = brun  
PE = yellow/green = jaune/vert

# RS SILEO 40-20 L VENTILATEUR

Réf. 27641

Version: 50 Hz

Document type: **Carte produit**

Document date: **2019-06-13**

Generated by: **Catalogue en ligne Systemair**



## Description

- Débit variable
- Protection thermique intégrée
- Installation possible en toutes positions
- Fiable et sans entretien

Les modèles RS ont des turbines à action et sont équipés de moteurs à rotor extérieur. L'ensemble moto-turbine est monté sur la porte pivotante, ce qui permet un accès aisé. Le moteur est protégé de la surchauffe par un contact de protection thermique à réarmement électrique. Les ventilateurs peuvent être installés dans n'importe quelle position et sont faciles à raccorder en utilisant les manchettes souples DS L'enveloppe est en tôle d'acier galvanisée.

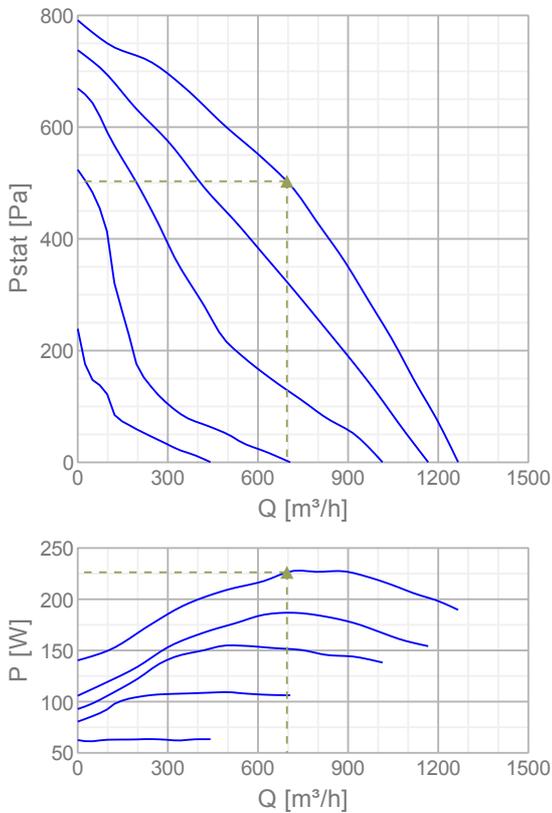


## Données techniques

Nominal data		
Tension	230	V
Fréquence	50	Hz
Phase	1	~
Puissance installée (P1)	228	W
Intensité	0,996	A
Débit maximum	1267	m <sup>3</sup> /h
Vitesse de rotation	2754	r.p.m.
Condensateur	5	μF
Poids	12,6	kg
Temperature data		
Température maximum de l'air	70	°C
Temp. max. avec variateur	70	°C
Données acoustiques		
Niveau sonore à 3 m	53,6	dB(A)
Protection / Classification		
Classe d'isolation		F
Classe d'étanchéité, moteur		IP44

## Diagrammes interactifs

### Diagrammes



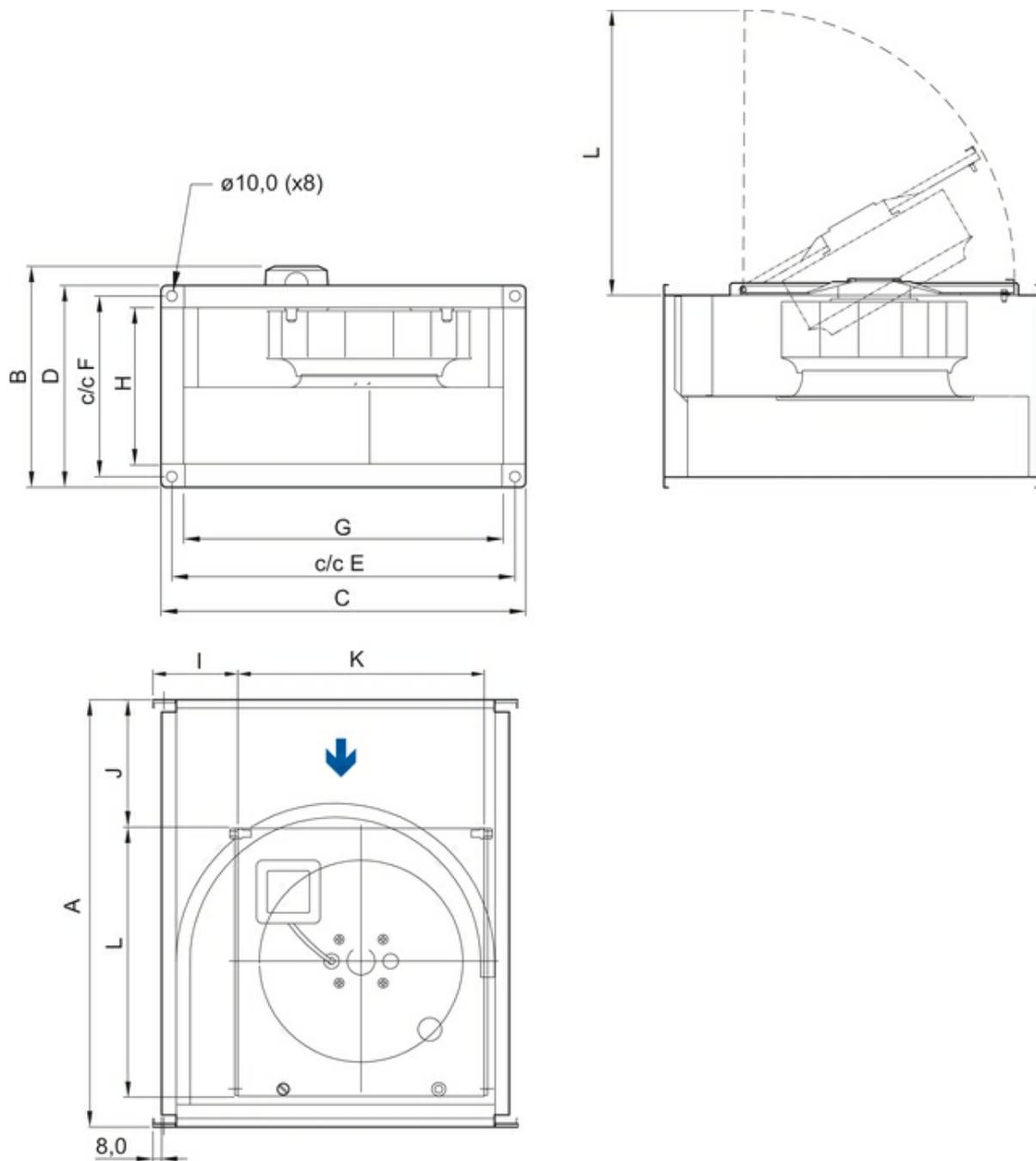
### Efficacité maximum

#### Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	696 m <sup>3</sup> /h
▲ Working static pressure	503 Pa
▲ Puissance moteur	226 W
Vitesse	2756 r.p.m.
Intensité	0,991 A
SFP	1,17 kW/m <sup>3</sup> /s
Tension	230 V

Spectres acoustiques en puissance Lw		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	50	61	68	64	68	66	63	60	74
Sortie	dB(A)	51	61	70	70	71	73	67	69	78
Rayonné	dB(A)	30	37	55	53	55	54	47	44	61

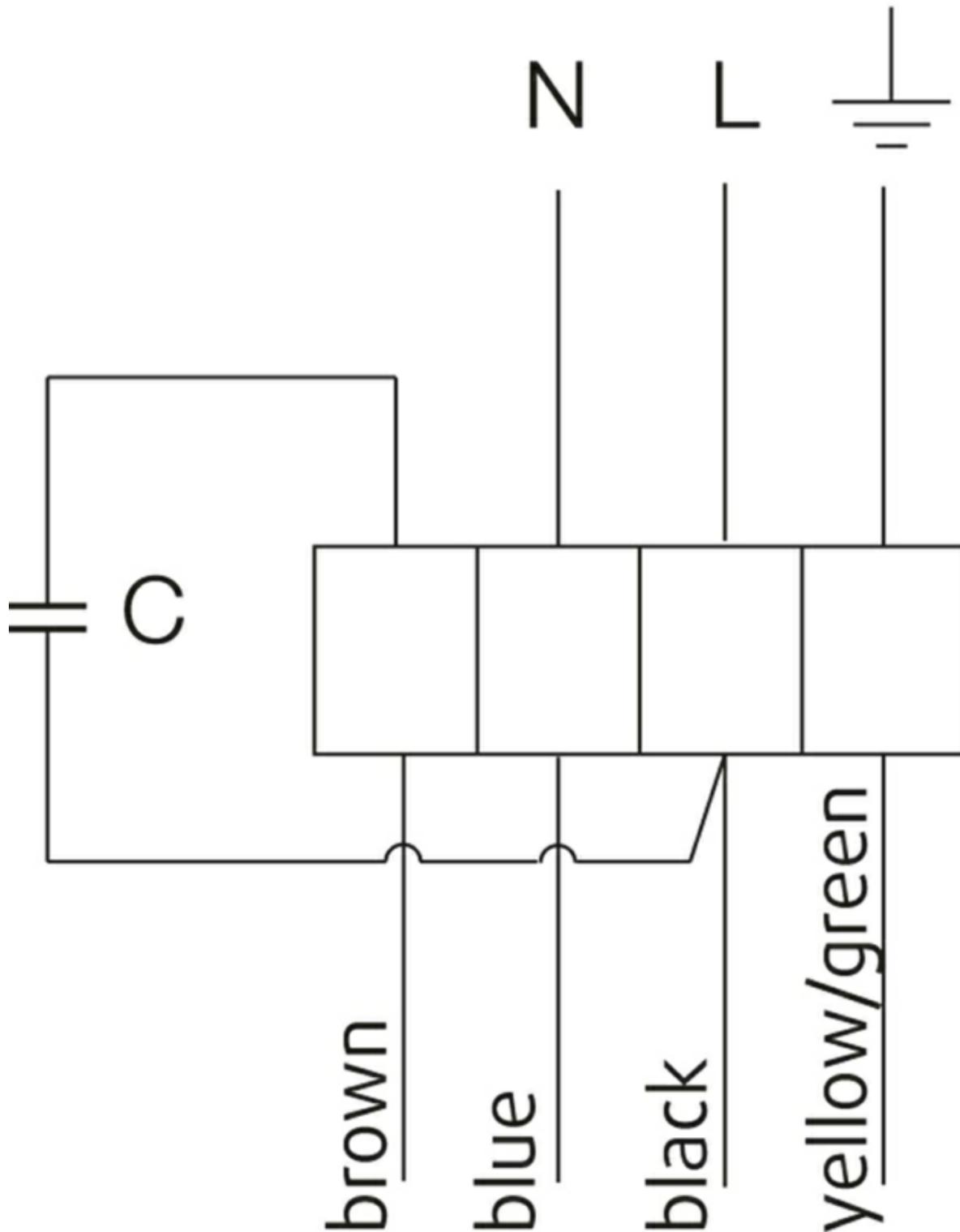
## Dimensions



RS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
40-20 L	502	267	440	240	420	220	398	198	99	125	310,5	352,5

## Câblage

230V 1~



U1 = blue = bleu

U2 = black = noir

Z = brown = brun

PE = yellow/green = jaune/vert

# RS SILEO 50-25 VENTILATEUR

Réf. 19531

Version: 50 Hz

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



## Description

- Débit variable
- Protection thermique intégrée
- Installation possible en toutes positions
- Fiable et sans entretien

Les modèles RS ont des turbines à action et sont équipés de moteurs à rotor extérieur. L'ensemble moto-turbine est monté sur la porte pivotante, ce qui permet un accès aisé. Le moteur est protégé de la surchauffe par un contact de protection thermique à réarmement électrique. Les ventilateurs peuvent être installés dans n'importe quelle position et sont faciles à raccorder en utilisant les manchettes souples DS. L'enveloppe est en tôle d'acier galvanisée.

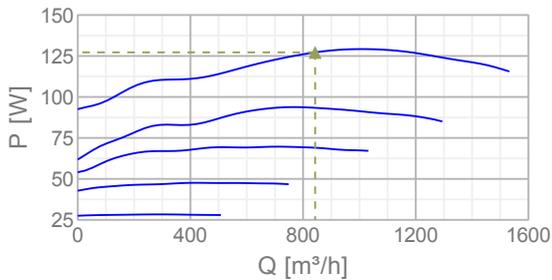
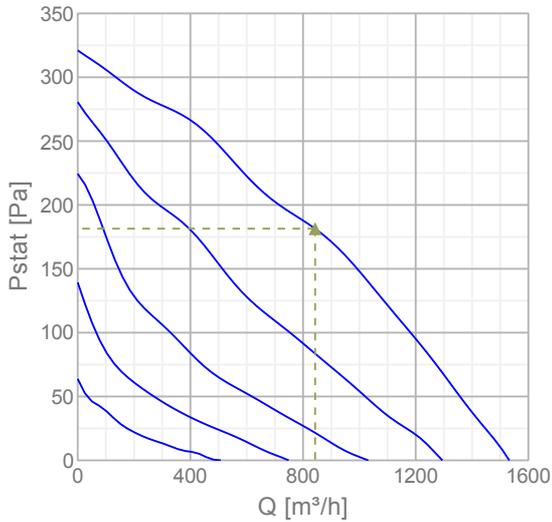


## Données techniques

Nominal data		
Tension	230	V
Fréquence	50	Hz
Phase	1	~
Puissance installée (P1)	129	W
Intensité	0,586	A
Débit maximum	1534	m <sup>3</sup> /h
Vitesse de rotation	1329	r.p.m.
Condensateur	4	µF
Poids	15,3	kg
Temperature data		
Température maximum de l'air	70	°C
Temp. max. avec variateur	70	°C
Données acoustiques		
Niveau sonore à 3 m	46,3	dB(A)
Protection / Classification		
Classe d'isolation	B	
Classe d'étanchéité, moteur	IP44	

## Diagrammes interactifs

### Diagrammes



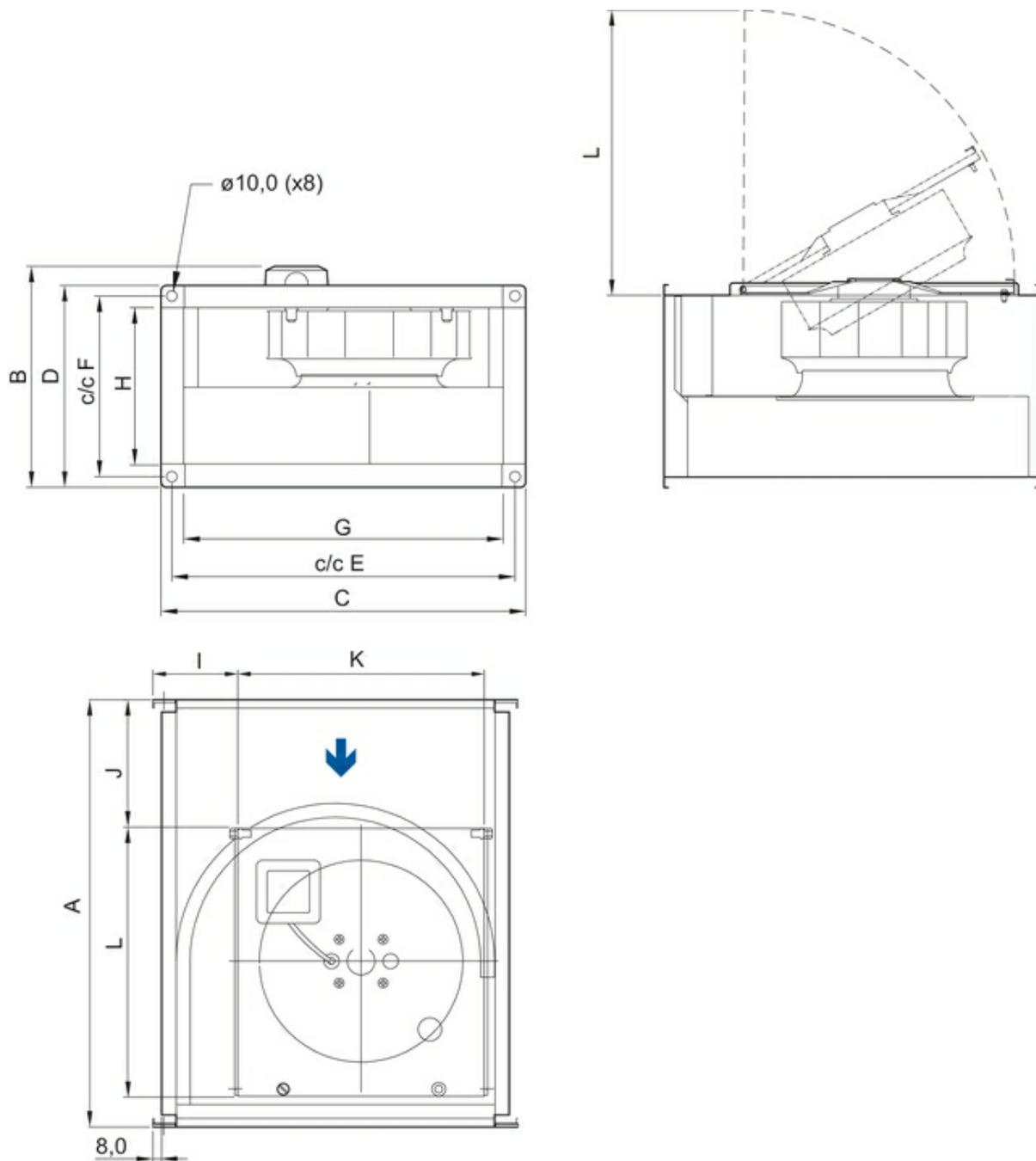
### Efficacité maximum

#### Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	843 m <sup>3</sup> /h
▲ Working static pressure	181 Pa
▲ Puissance moteur	127 W
Vitesse	1332 r.p.m.
Intensité	0,579 A
SFP	0,543 kW/m <sup>3</sup> /s
Tension	230 V

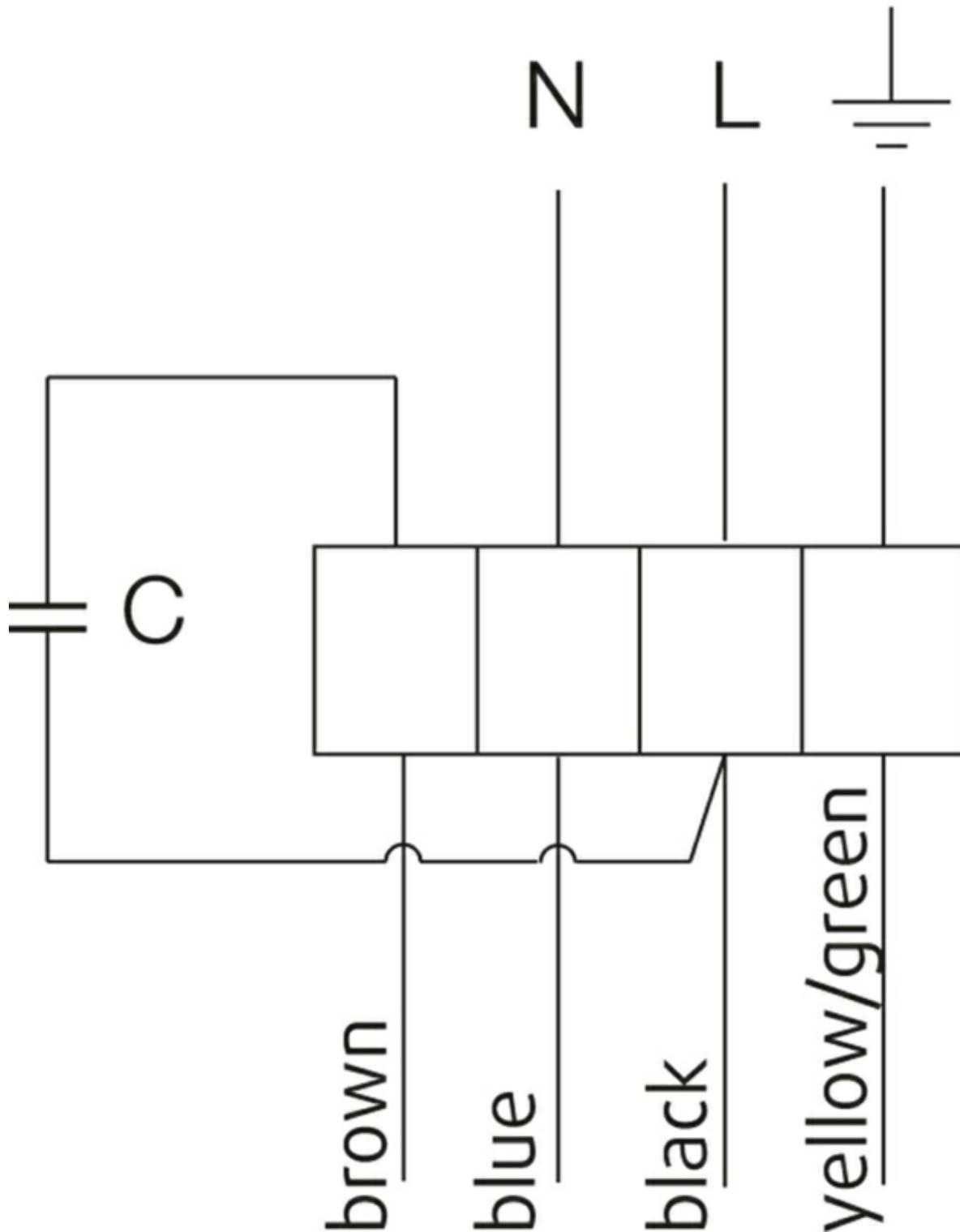
Spectres acoustiques en puissance Lw		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	45	63	57	54	56	50	44	36	65
Sortie	dB(A)	49	60	61	62	61	57	50	41	68
Rayonné	dB(A)	30	49	49	44	44	41	34	23	53

## Dimensions



RS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
50-25	532	317	540	290	520	270	498	248	125	85,5	366	423

230V 1~



U1 = blue = bleu  
U2 = black = noir  
Z = brown = brun  
PE = yellow/green = jaune/vert

# RS SILEO 60-35 M1 VENTILATEUR

Numéro prod. 39630

Version: 50 Hz

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



## Description

- Speed-controllable
- Integral thermal contacts
- Can be installed in any position
- Maintenance-free and reliable

The RS models have impellers with backward-curved blades and external rotor motors. The motor and impeller are mounted on the access cover to facilitate easy maintenance. To protect the motor from overheating the RS has integral thermal contacts with external leads for connection to a motor protection device. The fan can be installed in any position and is easy to connect using the DS flexible connections. The casing is manufactured from galvanised sheet steel.



## Données tech.

Nominal data		
Tension	230	V
Fréquence	50	Hz
Phase	1	~
Puissance installée (P1)	326	W
Courant	1,71	A
Débit max.	3172	m³/h
Vitesse de rotation	1417	1/min
Poids	26,3	kg
Temperature data		
Temp. max. de l'air	70	°C
Temp. max. de l'air avec variateur	70	°C
Données acoustiques		
Niveau sonore à 3 m	57,7	dB(A)

## Protection / Classification

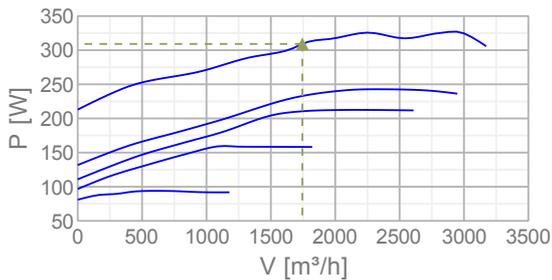
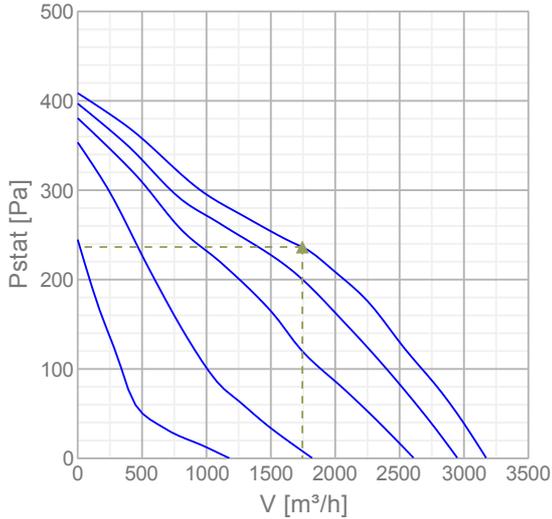
Classe d'isolation	F
Classe d'étanchéité, moteur	IP54

## ErP

ErP ready	ErP 2018
-----------	----------

## Diagrammes

### Diagrammes



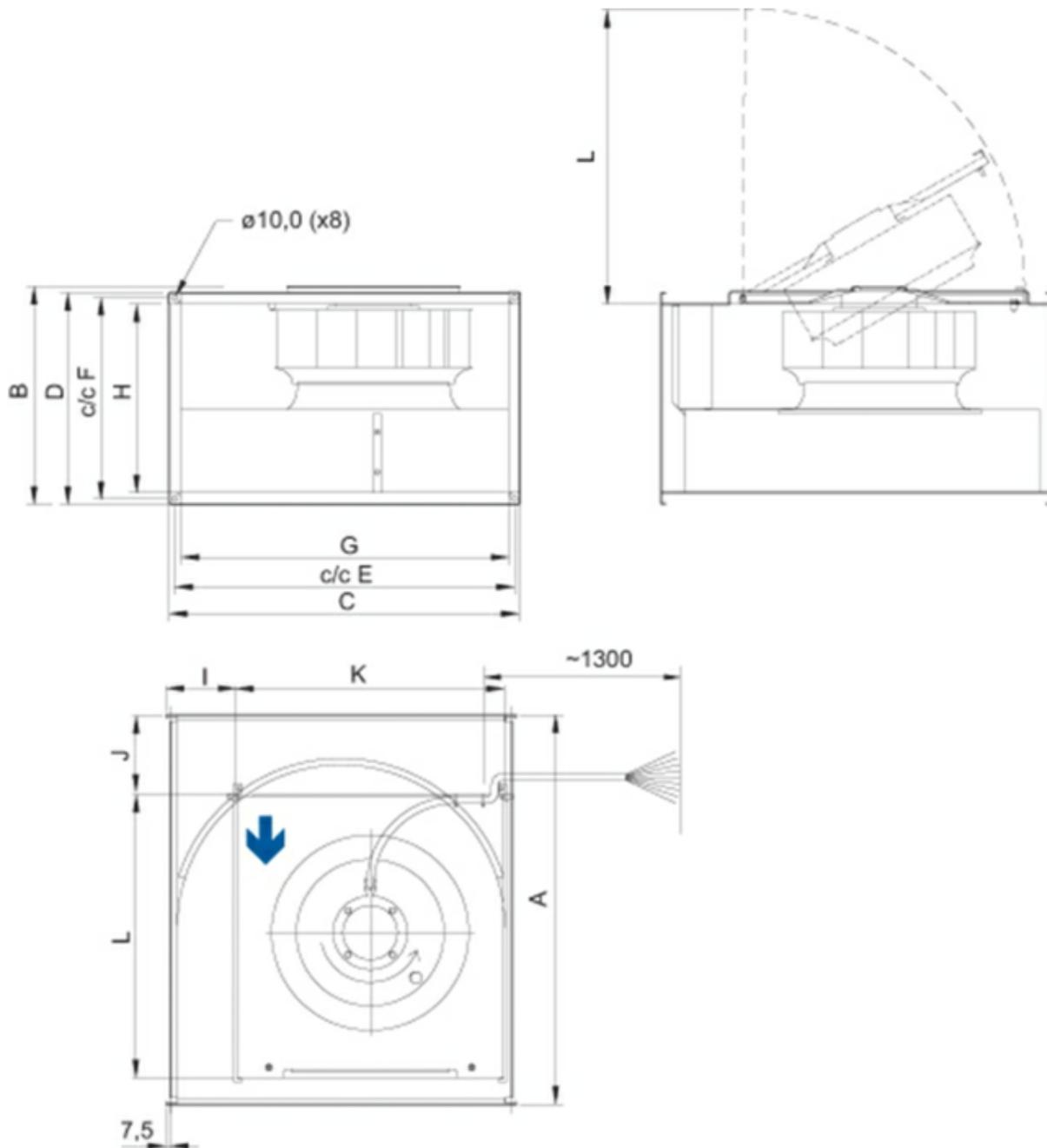
### Efficacité maximum

#### Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	1745 m³/h
▲ Working static pressure	236 Pa
▲ Puissance	309 W
Révolution	1420 1/min
Courant	1,65 A
SFP	0,638 kW/m³/s
Tension	230 V

Niveau de puissance acoustique		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	55	70	66	68	65	66	61	53	75
Sortie	dB(A)	59	77	73	74	73	72	67	59	82
Rayonnant	dB(A)	32	62	58	55	54	53	49	42	65

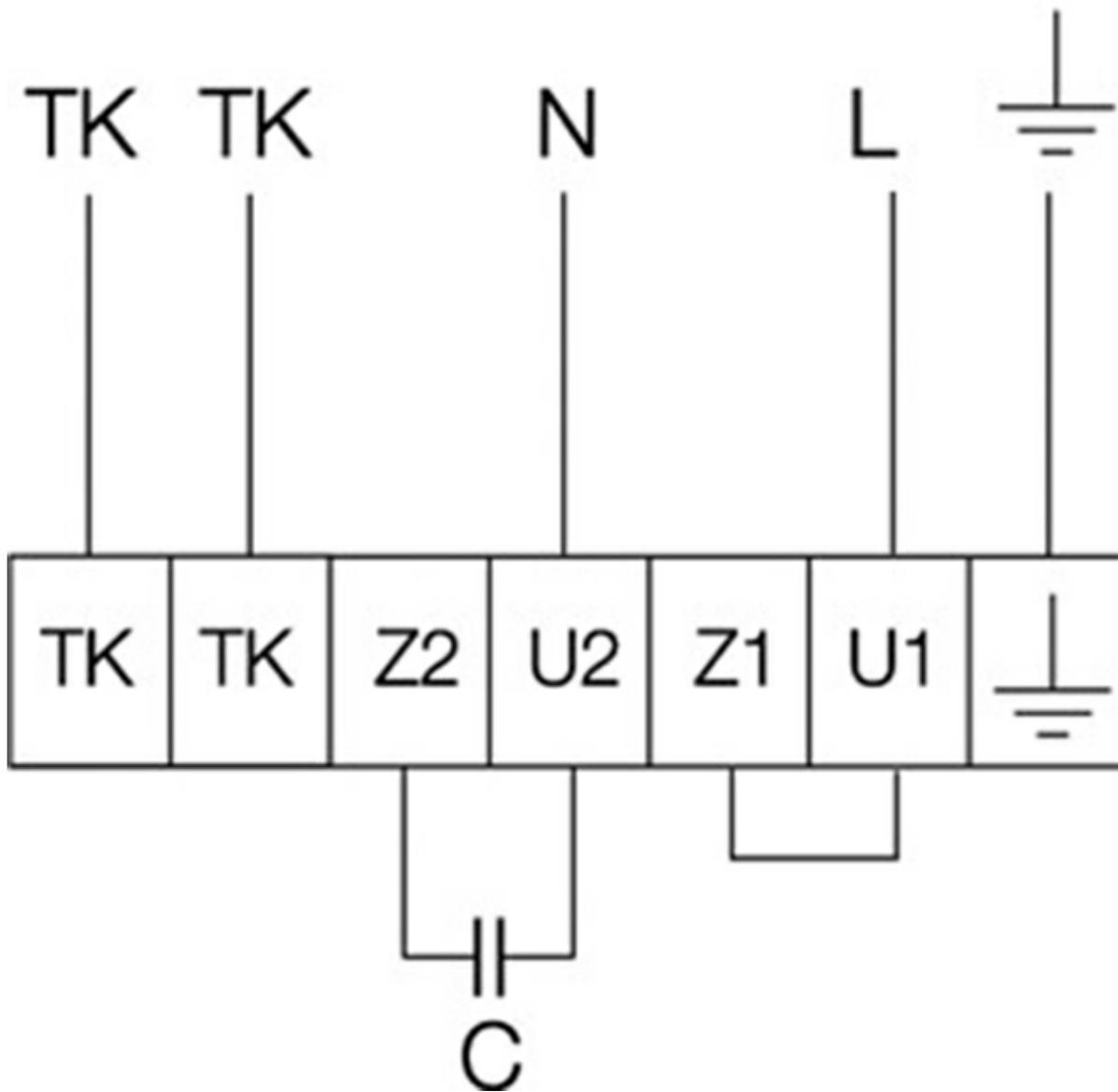
## Dimensions



RS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
60-35	717	402	640	390	620	370	598	348	128	145	490	524

Cablage

230V 1~



# RS SILEO 60-35 L3 VENTILATEUR

Réf. 39631

Version: 50 Hz; 400V 3~

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



## Description

- Débit variable
- Protection thermique intégrée
- Peut être installé dans n'importe quelle position
- Fiable et sans entretien

Les modèles RS ont des turbines à réaction et sont équipés de moteurs à rotor extérieur. Le moteur et la turbine sont montés sur une trappe pivotante pour faciliter l'accès.

Pour protéger les moteurs contre les surchauffes le RS 60-35 et plus grands a des fils ressortis pour le raccordement à un dispositif de protection moteur.

Les ventilateurs peuvent être installés dans n'importe quelle position et sont faciles à raccorder à l'aide des manchettes souples DS. L'enveloppe est fabriquée en acier galvanisé.



## Données techniques

Nominal data	
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz
Phase	3 ~
Puissance installée (P1)	537 W
Intensité	1,25 A
Débit maximum	4244 m³/h
Vitesse de rotation	1413 r.p.m.
Poids	32 kg
Temperature data	
Température maximum de l'air	70 °C
Temp. max. avec variateur	70 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m	58,7 dB(A)

## Protection / Classification

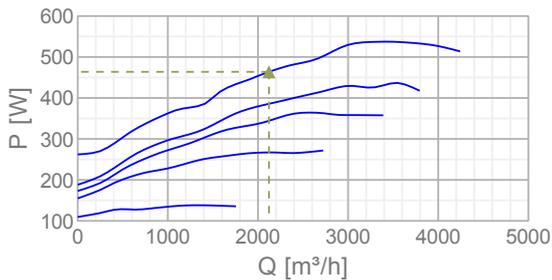
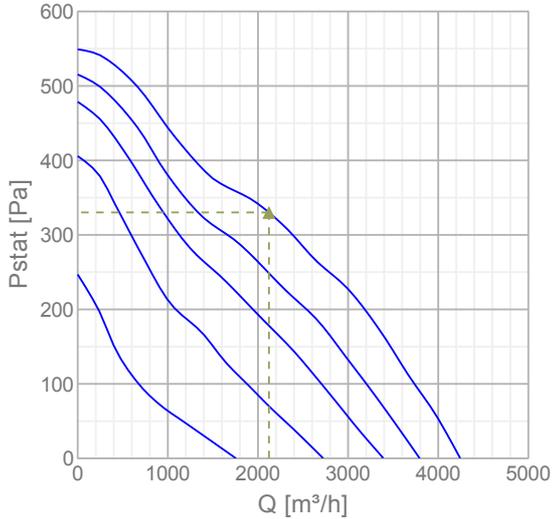
Classe d'isolation	F
Classe d'étanchéité, moteur	IP54

## ErP

ErP ready	ErP 2018
-----------	----------

## Diagrammes interactifs

### Diagrammes



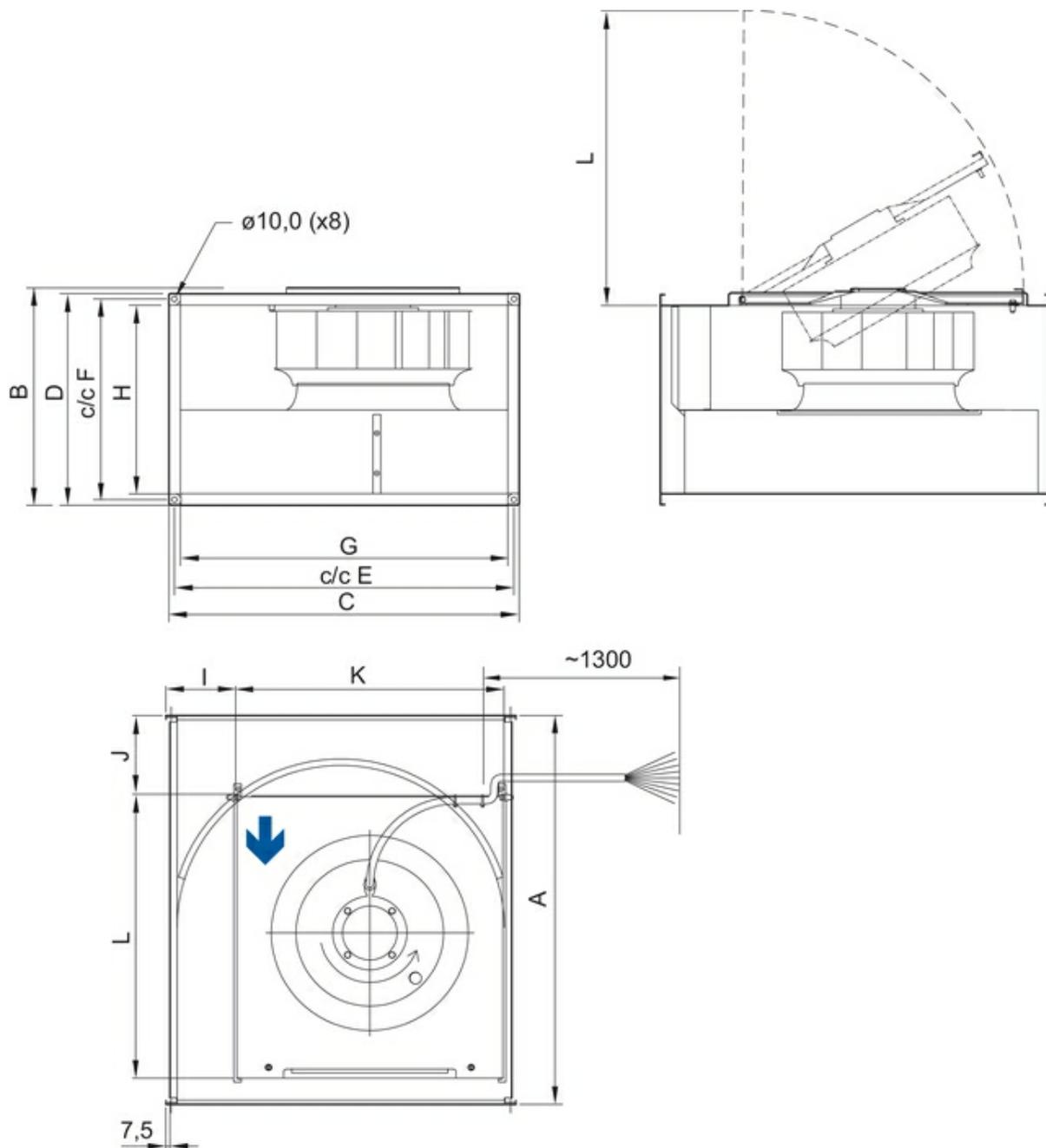
### Efficacité maximum

#### Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	2122 m³/h
▲ Working static pressure	330 Pa
▲ Puissance moteur	464 W
Vitesse	1426 r.p.m.
Intensité	1,18 A
SFP	0,787 kW/m³/s
Tension	400 V

Spectres acoustiques en puissance Lw		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	60	72	67	70	68	67	63	55	77
Sortie	dB(A)	63	72	72	75	74	71	66	57	80
Rayonné	dB(A)	34	64	58	54	55	53	49	39	66

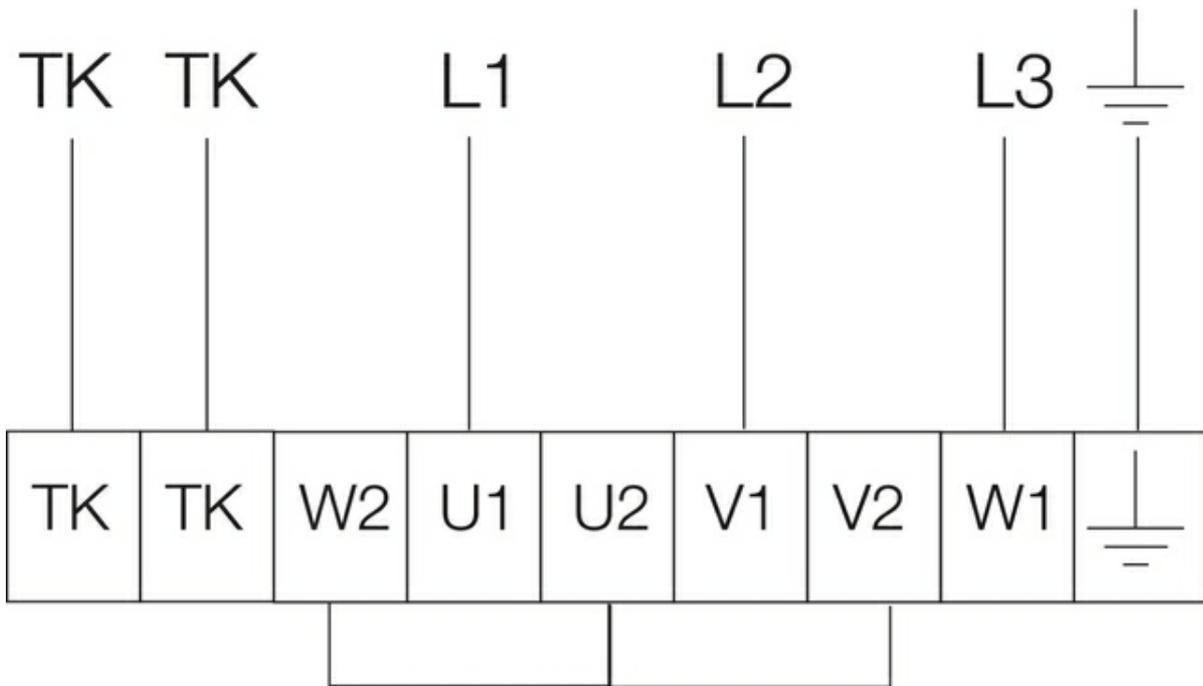
## Dimensions



RS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
60-35	717	402	640	390	620	370	598	348	128	145	490	524

Câblage

400V 3~



# RS SILEO 70-40 L3 VENTILATEUR

Numéro prod. 39632

Version: 50 Hz; 400V 3~

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



## Description

- Débit variable
- Protection thermique intégrée
- Peut être installé dans n'importe quelle position
- Fiable et sans entretien

Les modèles RS ont des turbines à réaction et sont équipés de moteurs à rotor extérieur. Le moteur et la turbine sont montés sur une trappe pivotante pour faciliter l'accès.

Pour protéger les moteurs contre les surchauffes le RS 60-35 et plus grands a des fils ressortis pour le raccordement à un dispositif de protection moteur.

Les ventilateurs peuvent être installés dans n'importe quelle position et sont faciles à raccorder à l'aide des manchettes souples DS. L'enveloppe est fabriquée en acier galvanisé.



## Données tech.

Nominal data	
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz
Phase	3 ~
Puissance installée (P1)	542 W
Courant	1,32 A
Débit max.	4608 m³/h
Vitesse de rotation	1413 1/min
Poids	34,2 kg
Temperature data	
Temp. max. de l'air	70 °C
Temp. max. de l'air avec variateur	70 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m	57,5 dB(A)

## Protection / Classification

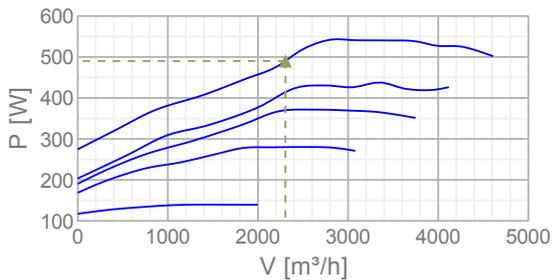
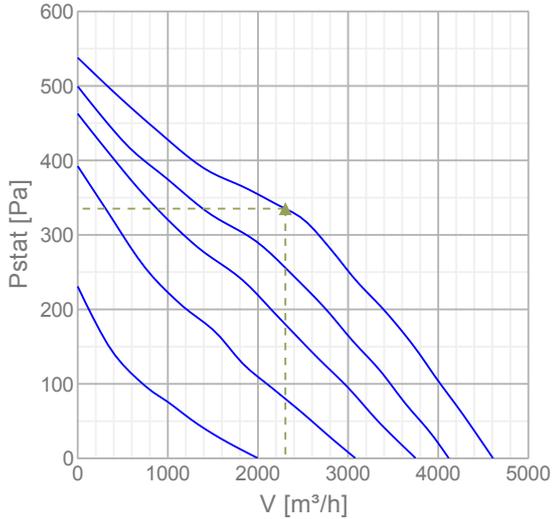
Classe d'isolation	F
Classe d'étanchéité, moteur	IP54

## ErP

ErP ready	ErP 2018
-----------	----------

## Diagrammes

### Diagrammes



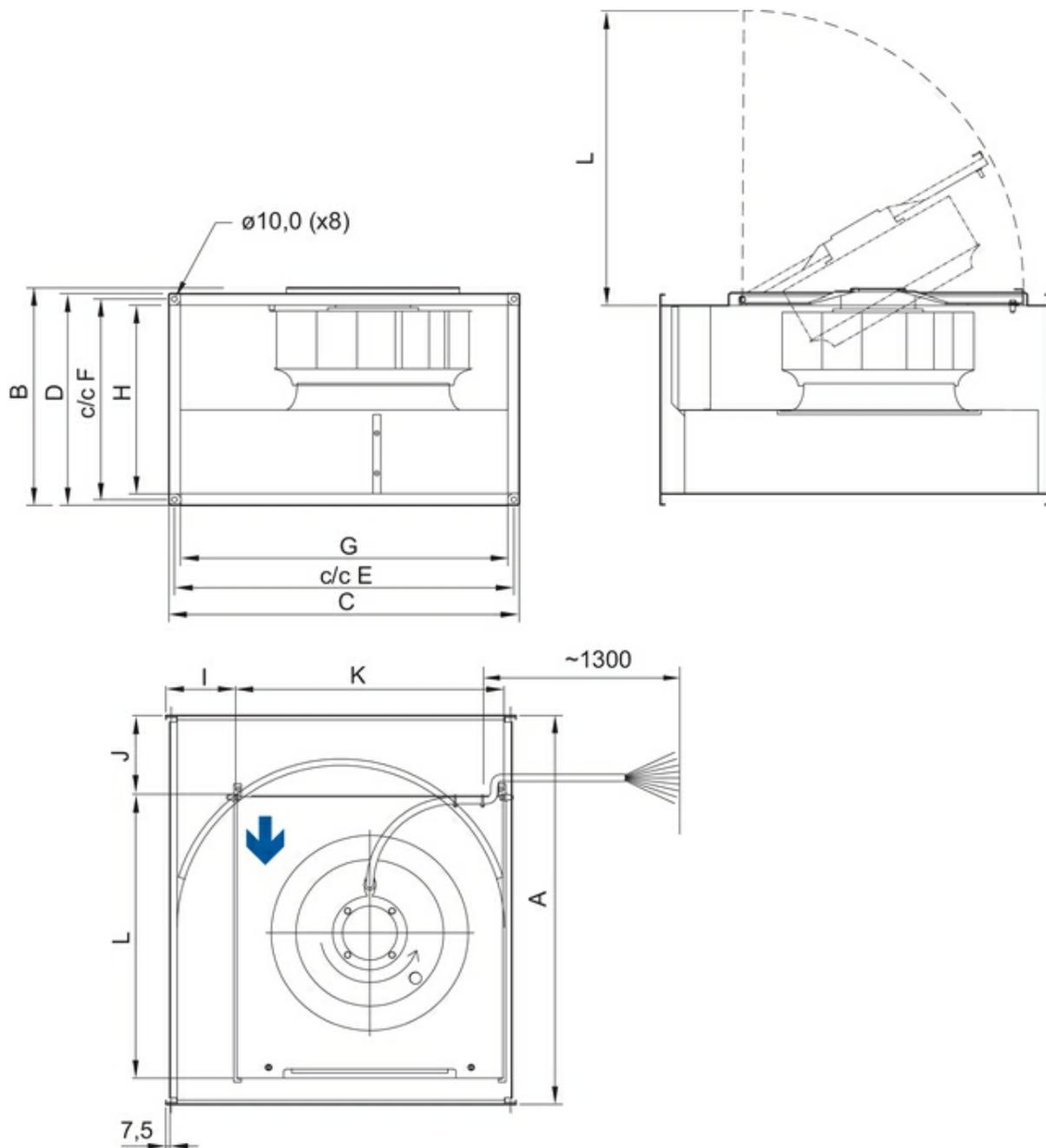
### Efficacité maximum

#### Données aérauliques

▲ Débit au point de fonctionnement	2304 m³/h
▲ Working static pressure	335 Pa
▲ Puissance	490 W
Révolution	1423 1/min
Courant	1,26 A
SFP	0,766 kW/m³/s
Tension	400 V

Niveau de puissance acoustique		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	59	70	67	68	67	66	61	52	75
Sortie	dB(A)	60	71	71	74	75	72	67	58	80
Rayonnant	dB(A)	41	62	58	56	56	49	42	36	65

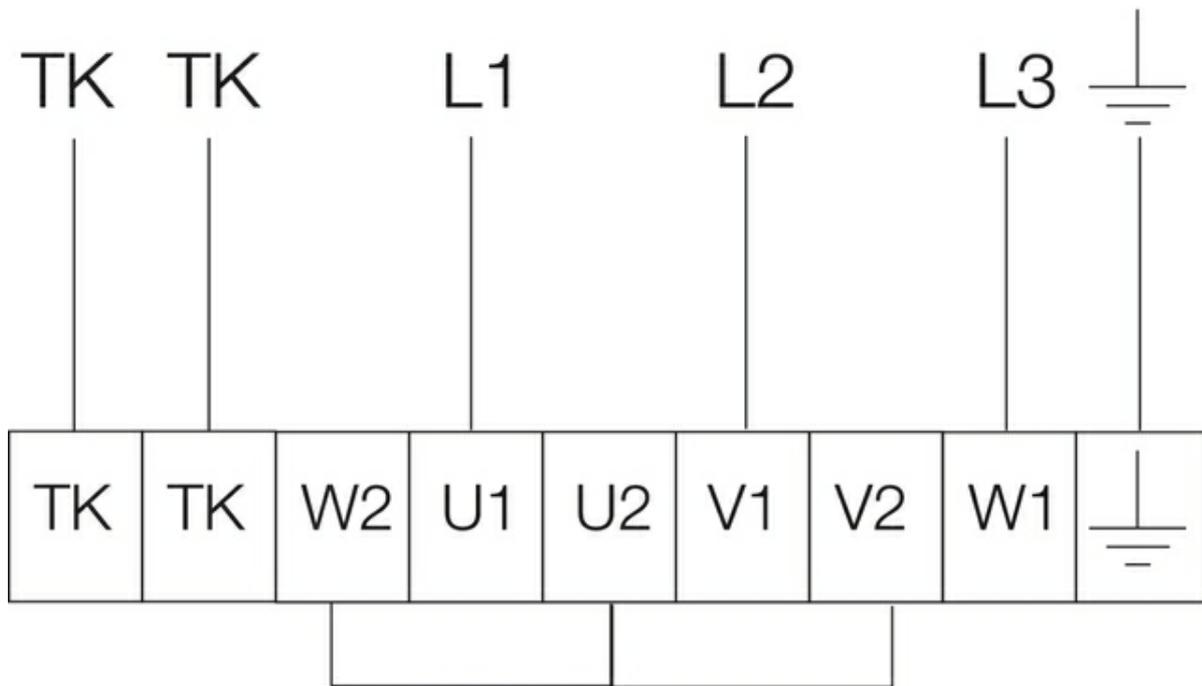
## Dimensions



RS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
70-40 L	787	452	740	440	720	420	698	398	189,5	215	490	524

Cablage

400V 3~



# RS SILEO 80-50 L3 VENTILATEUR

Numéro prod. 39634

Version: 50 Hz; 400V 3~

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



## Description

- Débit variable
- Protection thermique intégrée
- Peut être installé dans n'importe quelle position
- Fiable et sans entretien

Les modèles RS ont des turbines à réaction et sont équipés de moteurs à rotor extérieur. Le moteur et la turbine sont montés sur une trappe pivotante pour faciliter l'accès.

Pour protéger les moteurs contre les surchauffes le RS 60-35 et plus grands a des fils ressortis pour le raccordement à un dispositif de protection moteur.

Les ventilateurs peuvent être installés dans n'importe quelle position et sont faciles à raccorder à l'aide des manchettes souples DS. L'enveloppe est fabriquée en acier galvanisé.



## Données tech.

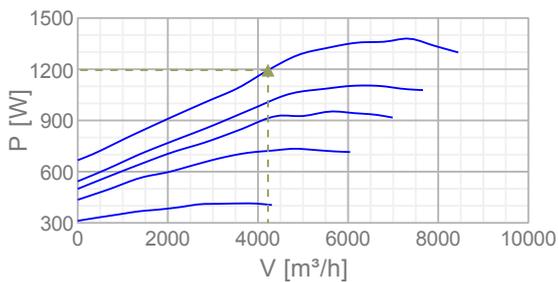
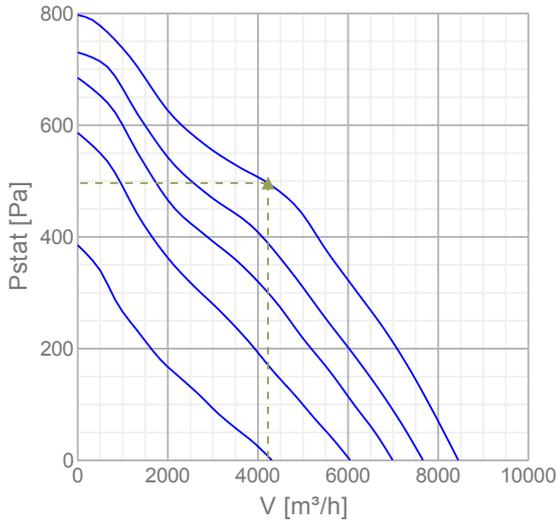
Nominal data	
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz
Phase	3 ~
Puissance installée (P1)	1379 W
Courant	3,16 A
Débit max.	8446 m³/h
Vitesse de rotation	1420 1/min
Poids	67,4 kg
Temperature data	
Temp. max. de l'air	70 °C
Temp. max. de l'air avec variateur	70 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m	66,9 dB(A)

**Protection / Classification**

Classe d'isolation	F
Classe d'étanchéité, moteur	IP54

**ErP**

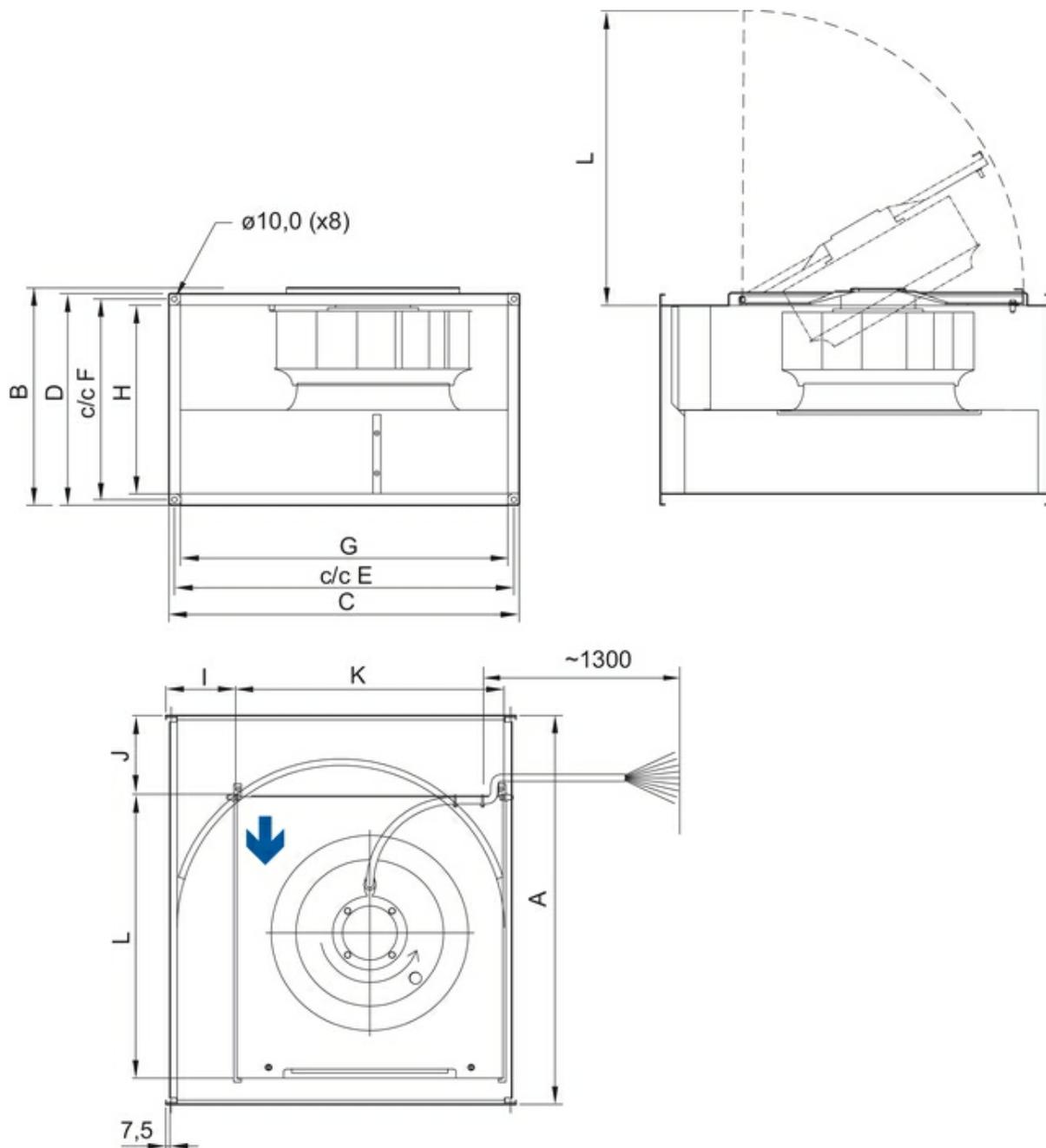
ErP ready	ErP 2018
-----------	----------

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

▲ Débit au point de fonctionnement	4223 m <sup>3</sup> /h
▲ Working static pressure	496 Pa
▲ Puissance	1195 W
Révolution	1431 1/min
Courant	2,98 A
SFP	1,02 kW/m <sup>3</sup> /s
Tension	400 V

Niveau de puissance acoustique		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	64	75	74	76	74	74	69	62	82
Sortie	dB(A)	69	78	79	80	82	78	73	64	87
Rayonnant	dB(A)	47	70	67	65	64	63	57	46	74

## Dimensions



RS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
80-50	882	573	840	541	820	520	798	498	182,5	190	614	644

Cablage

400V 3~

