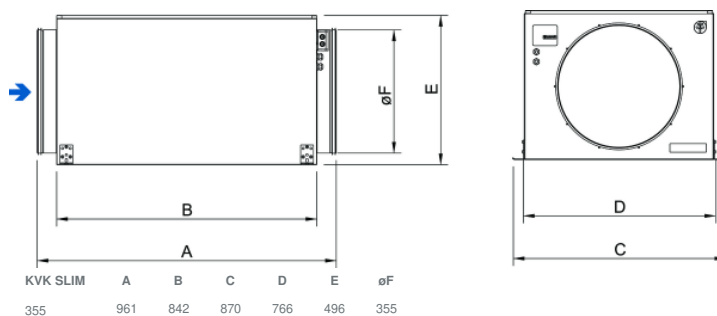




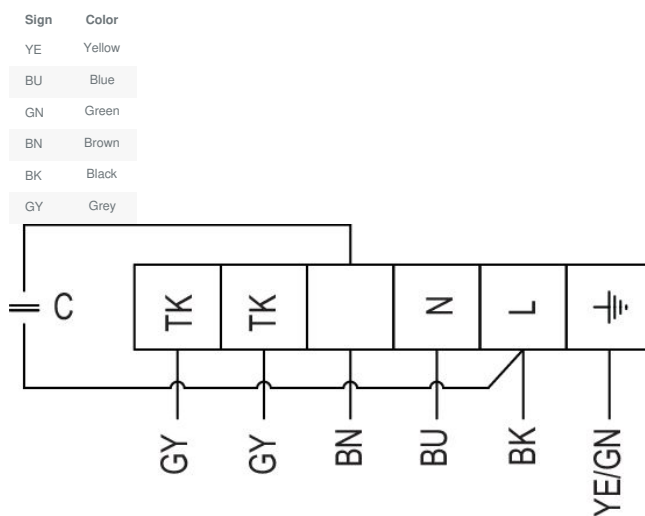
## Paramètres techniques

Données nominales	
Tension (nominale)	230 V
Fréquence	50 Hz
Phases	1~
Puissance installée	487 W
Intensité	2,38 A
Vitesse de rotation	1 346 tr/min
Débit d'air	max 3 658 m <sup>3</sup> /h
Condensateur	10 µF
Température air en mouvement	max 70 °C
Temp. max. avec variateur	70 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m (20m <sup>2</sup> Sabine)	50 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP54
Classe d'isolation	F
Données selon ErP	
Conformité ErP	ErP 2018
Dimensions et poids	
Conduit Circul d'aspiration	355 mm
Conduit Circul de refoulement	355 mm
Poids	41,5 kg
Autres	
Type de moteur	AC

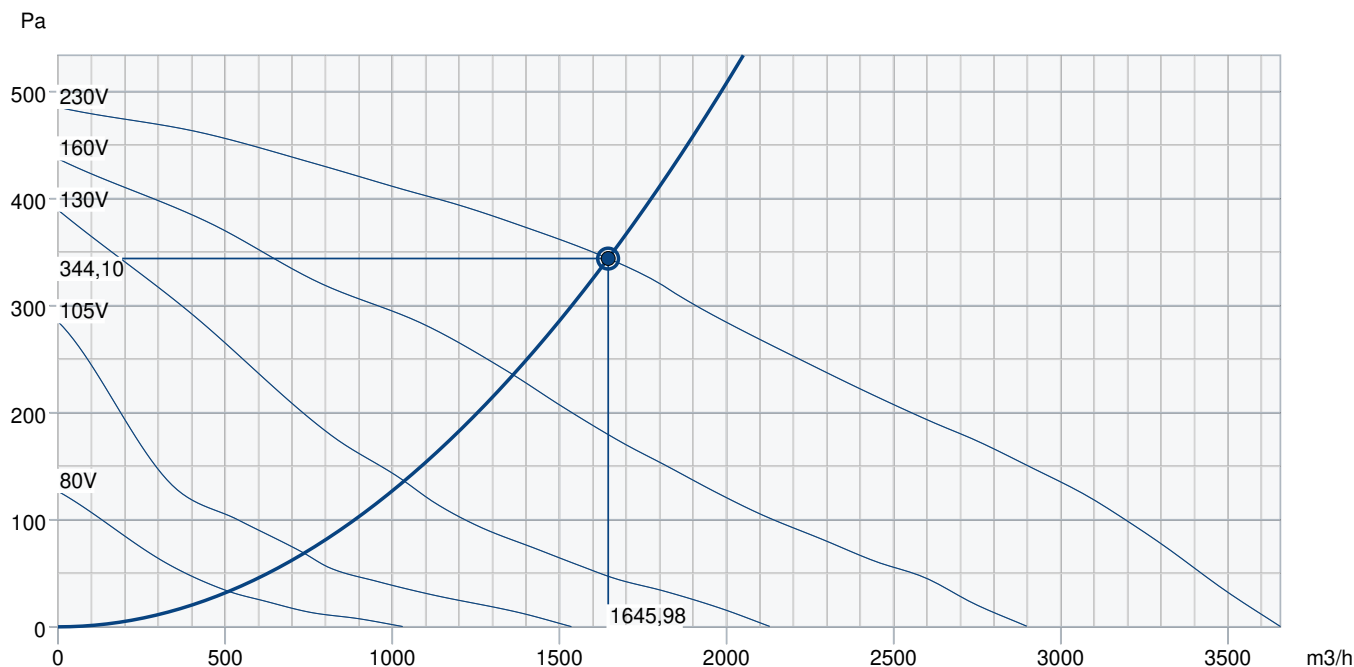
## Dimensions



## Câblage



## Courbe de performance



### Données hydrauliques

Débit d'air requis	1646 m3/h
Pression statique requis	344 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	1646 m3/h
Pression statique au point de fonctionnement	344 Pa
Densité de l'air	1,204 kg/m³
Puissance	426,5 W
Vitesse	1374 rpm
Intensité	2,11 A
SFP	0,933 kW/m3/s
Tension de régulation	230,0 V
Tension d'alimentation	230 V

### Niveau de puissance sonore

		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	51	69	61	58	58	58	55	48	71
Sortie	dB(A)	51	67	60	57	57	58	54	47	69
Rayonné	dB(A)	33	52	50	49	46	46	49	41	57
Niveau de pression acoustique à 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	50
Niveau de pression acoustique à 3m (champ libre)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	36

### Accessoires

FFR 355 Casette sans Filtre (1782)

RETP 6 Variateur (32293)

RTRE 3 Auto-transformateur (5009)

CO2RT-RD Sonde CO2 Mur-FDS (6993)

FGR 355 Casette + Filtre G3 (1821)

LDC 355.900 Silencieux (5399)

REE 4 Variateur (5317)

REU 3 Auto-transformateur (5005)

SG-355 Grille (5612)

HR1 Hygrostat (215150)

FK 355 Manchette (1614)

RSK 355 Clapet Anti-Retour (9972)

## Documents

INSTALLATION\_OPERATION\_AND\_MAINTENANCE\_INSTRUCTION\_KV\_DUO\_KVK\_DUO\_KVK\_003\_FR.PDF

COMMISSIONING\_RECORD\_FANS\_FR.PDF