



## TKC V

Tourelle d'extraction compacte à rejet vertical



**MATÉRIAUX**  
Enveloppe galva  
Ventilateur nylon



**TYPE**  
Centrifuge



**VERSION**  
Rejet vertical



**APPLICATION**  
Air propre



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

- > Ventilation tertiaire > Tourelles de ventilation
- > Tourelles standard

### AVANTAGES

- Compacte.
- Capot-moteur-turbine monobloc pivotant pour simplifier l'entretien.
- Raccordement électrique sur boîtier extérieur.
- Commutateur marche/arrêt intégré.

### GAMME

- Gamme composée de 4 modèles.
- Débits : 50 à 1600 m<sup>3</sup>/h.
- Embase carrée.

### APPLICATION / UTILISATION

- Extraction d'air propre en toiture.

### CONSTRUCTION / COMPOSITION

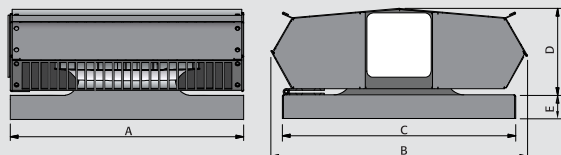
- **Enveloppe :**
  - Acier galvanisé.
  - Embase carrée.
- **Ventilateur :**
  - Centrifuge à réaction, en nylon à accouplement direct.
- **Motorisation :**
  - Moteur à rotor extérieur.
  - Monophasé 230 V/50 Hz/IP 44, classe F, avec protection thermique intégrée.
  - Vitesse variable par dévoltage.
  - Raccordement électrique sur boîtier extérieur.
  - Commutateur marche/arrêt intégré.

### TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur [www.france-air.com](http://www.france-air.com), rubrique Espace Pro.

### DESRIPTIF TECHNIQUE

- Encombrement, réservation



TKC V	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
300	305	336	305	128	31
400	415	453	415	153	31

- Caractéristiques

Type	Vitesse de rot. (tr/min)	Puiss. nomin. (W)	Intens. nomin. (A)	T° air maxi (°C)	Poids (kg)	Pression acoustique rayonnée à 3 m dB(A)	Ø Raccord (mm)
300 C	2510	60	0,26	60	5,1	40	168
400 B	2510	103	0,45	60	7,6	45	206
400 C	2690	154	0,67	60	8,5	50	206
400 E	2755	225	0,98	60	9	52	206

## Équivalent ERP 2018

Le TKC V est conforme ErP 2016 uniquement. Pour un produit équivalent conforme ErP 2018, choisissez TKC V ECM . Voir p. 639

### CONFORMITÉ ERP

- Le TKC V est une UVNR (unité de ventilation non résidentielle) de type simple flux à équiper d'un variateur de vitesse.
- Le TKC V est conforme aux exigences du règlement UE n°1253/2014.

### SÉLECTION DES ACCESSOIRES

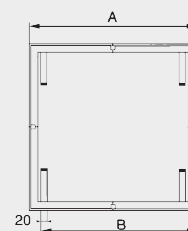
Désignation TKC V	Intensité nominale (A)	Commutateur M/A	Variateur vitesse monophasé Varionys® M	Boîtier disj. M/A - 1 vit. mono 230 V rev. alarme DISJ/M/1 V
300 C	0,26 A	20 A - 1 V	1 A	0,25 - 0,40 A
400 B	0,45 A	20 A - 1 V	1 A	0,40 - 0,63 A
400 C	0,67 A	20 A - 1 V	1 A	0,63 - 1,00 A
400 E	0,98 A	20 A - 1 V	1 A	0,63 - 1,00 A

### ACCESSOIRES

- Cadre de scellement

Type	A (mm)	B (mm)
300 C	298	246
400 B	408	356
400 C	408	356
400 E	408	356

- Voir page tarifs p. 699.



### ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

- Variateur de vitesse monophasé Varionys® M
  - Électronique.
  - Antiparasité.



- Varionys® M RT Control 2
  - Variateur de tension monophasé à commande déportée.



- Commutateur marche/arrêt 20 A - 1 V
  - Sous boîtier étanche IP55.
  - Sans protection contre les surintensités.



- Boîtier disjoncteur marche/arrêt
  - Mono 230 V - 1 vitesse avec renvoi d'alarme.



Sélection p. 699

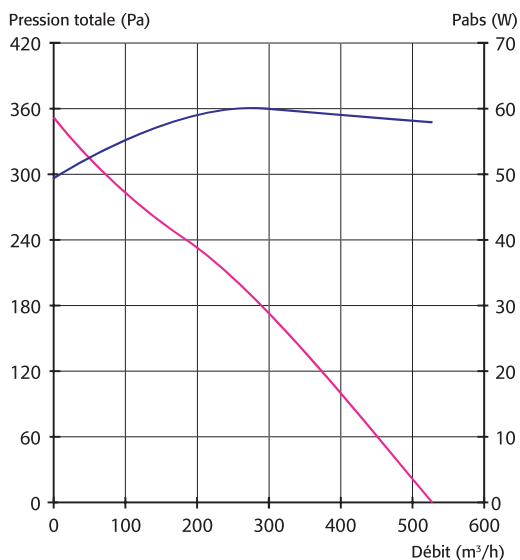
**Pensez-y!**

Limitez vos consommations et travaillez au juste point de fonctionnement en optant pour le nouveau variateur de tension gtciable à télécommande Varionys® M RT Control 2. p. 648

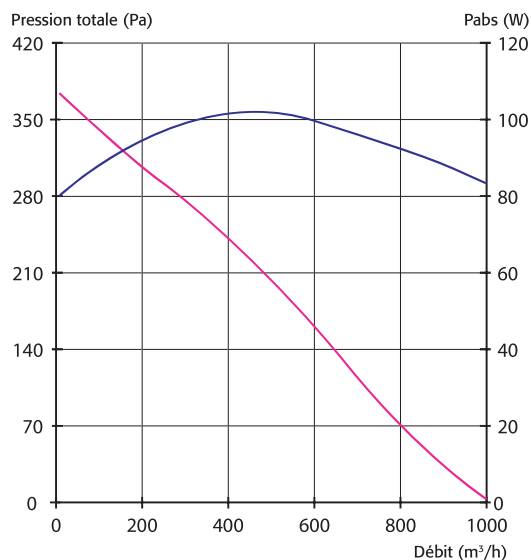
COURBES DE SÉLECTION

**Pensez-y!**  
Sélectionnez le bon produit grâce au logiciel de sélection Airgitan. Voir p. 531

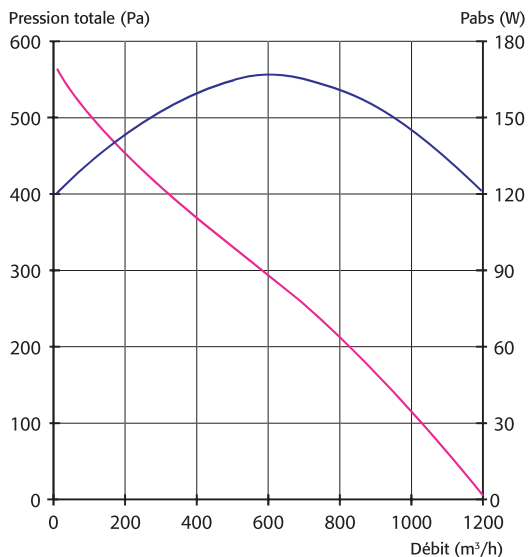
• TKC V 300 C



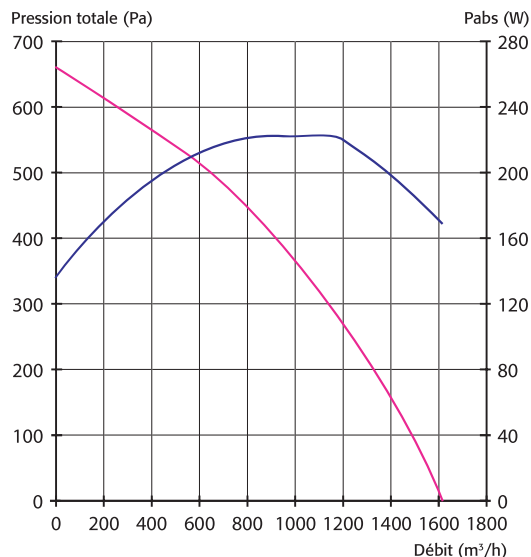
• TKC V 400 B



• TKC V 400 C



• TKC V 400 E



— Pression totale — Consommation

TKC V