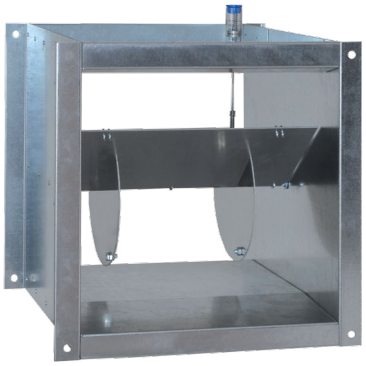
VRRK

- *Débit de 200 à 6500 m³/h*
- *Maintien du débit d'air constant*
- *Temps d'équilibrage de réseau réduit*
- *Paramètres réglés d'usine modifiables sur site*
- *Version motorisée permettant un fonctionnement 2 vitesses PV/GV ou proportionnel 2...10 V*
- *S'utilise en soufflage comme en extraction*



DESCRIPTIF

Comme le VRK, le VRRK permet de réguler des débits importants dans des dimensions réduites.

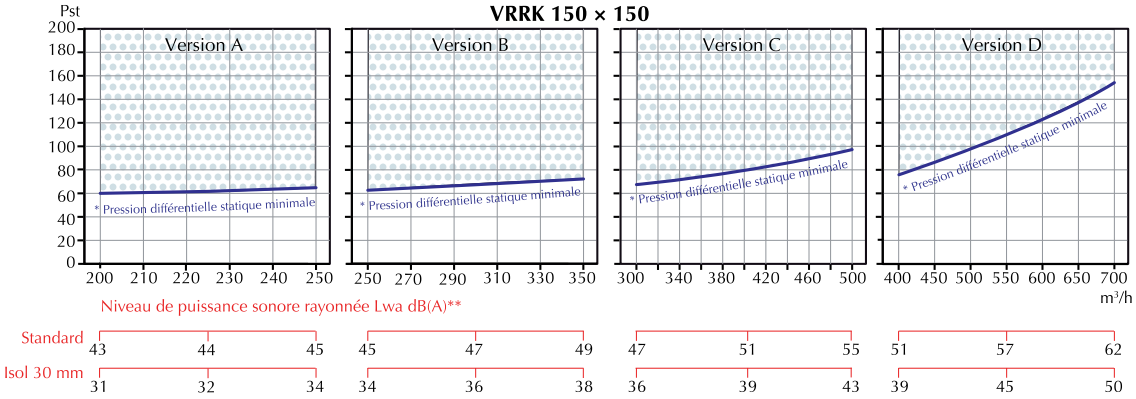
- Régulateur de débit **VRRK**
- Corps réalisé en tôle d'acier galvanisé
- Régulateur en acier logé dans des paliers en PTFE
- Amortisseur d'oscillation inaltérable
- Montage horizontal ou vertical
- Plage de fonctionnement jusqu'à 1000 Pa
- Plage de fonctionnement compris entre 3 et 10 m/s
- Plage de T °C : -30 °C à 100 °C (standard) et 40 °C (motorisée)

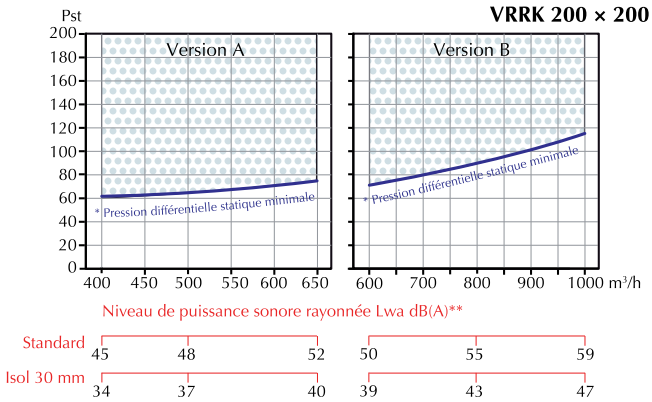
- **VRRK** : version standard
- **VRRK(M230)** : version motorisée 230 V (2 vitesses PV/GV réglées en usine)
- **VRRK(M24)** : version motorisée 24 V (2 vitesses PV/GV réglées en usine)
- **VRRK(M24/2…10V)** : version motorisée 24 V (débit variable suivant 2…10 V entre 2 consignes programmées en usine (tension constante)

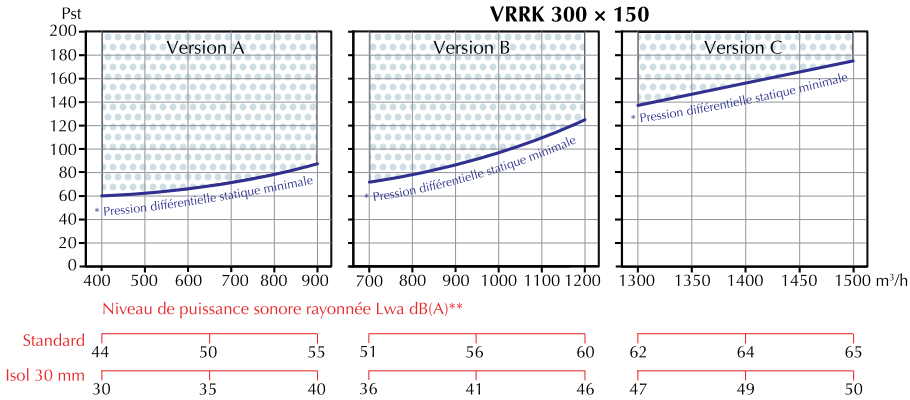
Options :

- **Contact auxiliaire** pour version motorisée
- **Isol 30 mm** : plus value isolation 30 mm

Sur demande : autres dimensions version Inox 304 ou 316







Zone de fonctionnement jusqu'à une pression différentielle maximale de 1000 Pa.

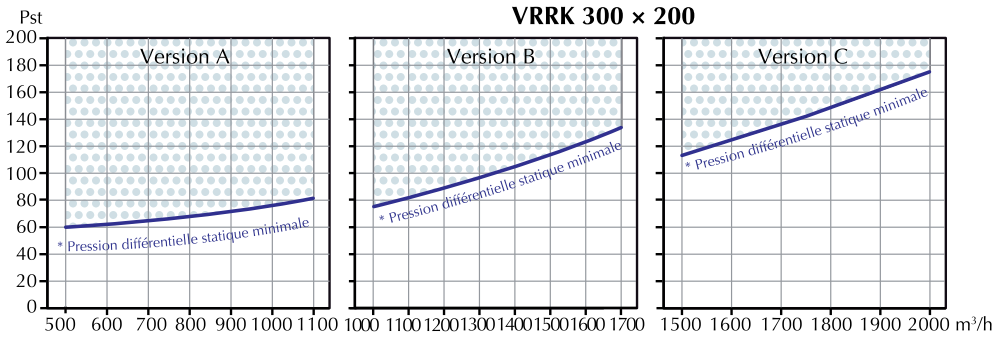
* Pour le fonctionnement correct du régulateur, une différence minimale de pression est requise

** : niveau de puissance sonore rayonnée Lwa à la pression statique minimale

Accessoires

Détecteur THE 1	CTA	Conduits rectangulaires	TIM480
p.657	p.401	p.54	p.656

VRRK 300 × 200



Niveau de puissance sonore rayonnée Lwa dB(A)**

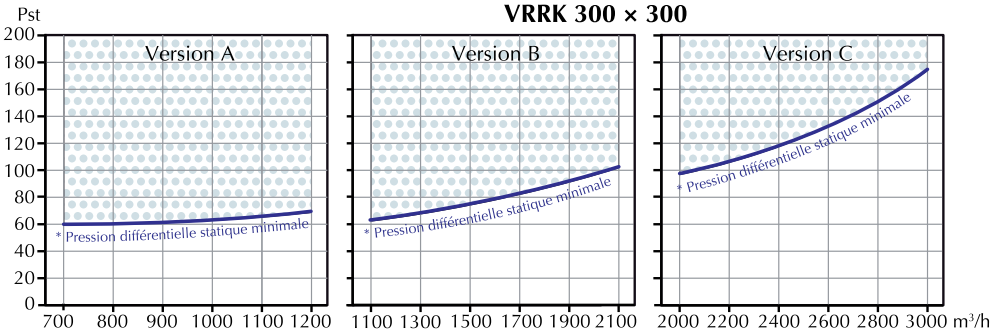
	Version A			Version B			Version C		
Standard	45	50	54	53	58	63	60	63	66
Isol 30 mm	31	36	40	39	43	48	45	49	52

Zone de fonctionnement jusqu'à une pression différentielle maximale de 1000 Pa.

* Pour le fonctionnement correct du régulateur, une différence minimale de pression est requise

** : niveau de puissance sonore rayonnée Lwa à la pression statique minimale

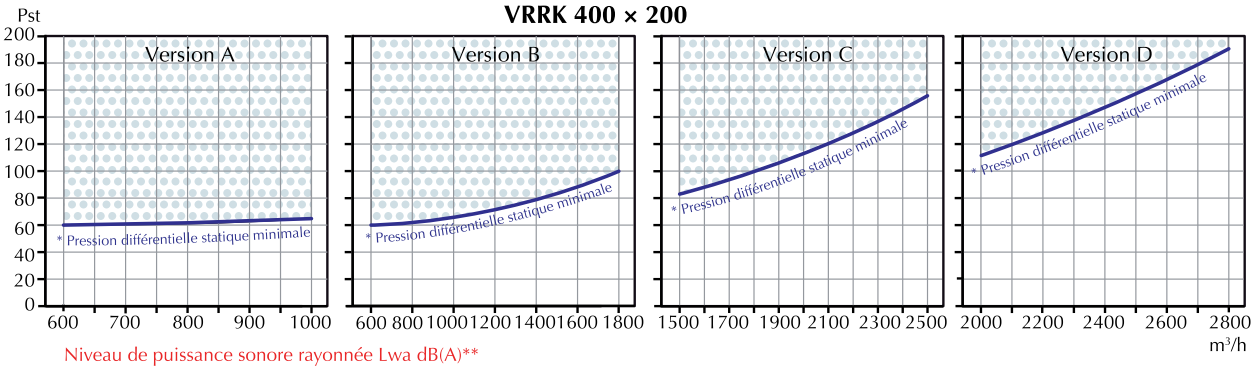
VRRK 300 × 300



Niveau de puissance sonore rayonnée Lwa dB(A)**

	Version A			Version B			Version C		
Standard	45	48	51	50	55	60	59	64	68
Isol 30 mm	32	35	38	37	42	47	46	50	54

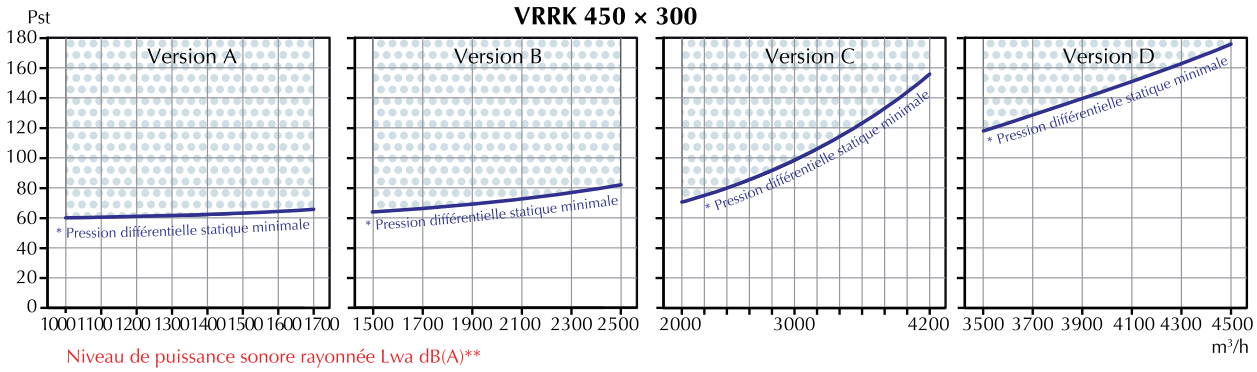
VRRK 400 × 200



Niveau de puissance sonore rayonnée Lwa dB(A)**

	Version A			Version B			Version C			Version D		
Standard	44	47	50	44	52	59	55	61	65	61	65	68
Isol 30 mm	30	33	36	30	38	44	41	46	51	46	50	53

VRRK 450 × 300



Niveau de puissance sonore rayonnée Lwa dB(A)**

	Version A			Version B			Version C			Version D		
Standard	46	49	51	50	53	57	53	61	67	63	66	69
Isol 30 mm	32	35	38	37	40	43	40	47	53	49	52	55

Accessoires

Détecteur THE 1

p.657

CTA

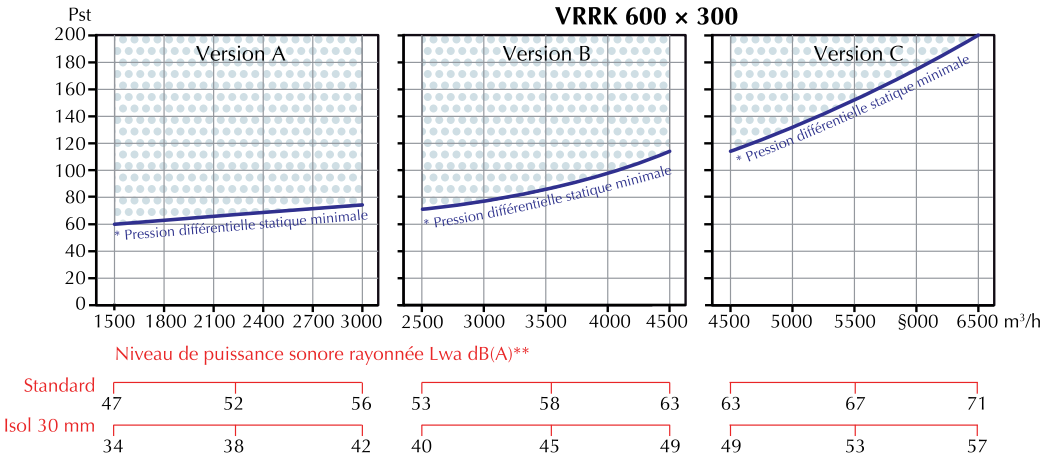
p.401

Conduits rectangulaires

p.54

TIM480

p.656



Zone de fonctionnement jusqu'à une pression différentielle maximale de 1000 Pa.

* Pour le fonctionnement correct du régulateur, une différence minimale de pression est requise

** : niveau de puissance sonore rayonnée Lwa à la pression statique minimale

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

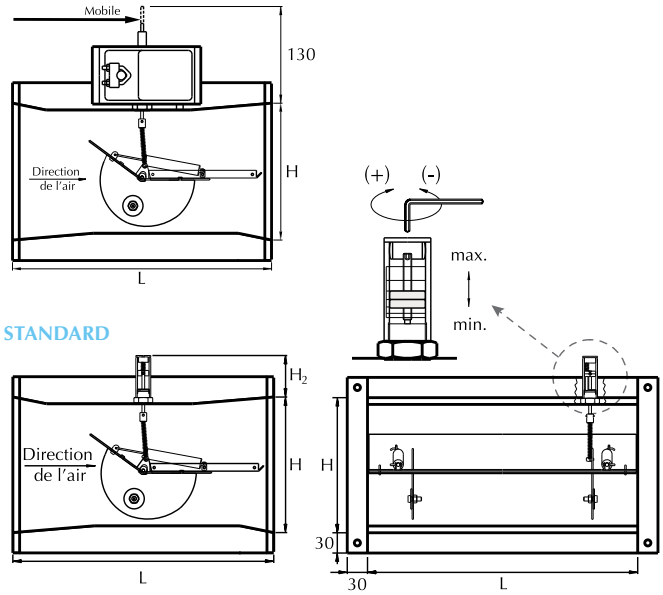
Désignation	Version	Plage de débit réglable m³/h *	
		MINI	MAX
VRRK 150 × 150	A	200	250
	B	250	350
	C	300	500
	D	400	700
VRRK 200 × 200	A	400	650
	B	600	1000
VRRK 300 × 150	A	400	900
	B	700	1200
	C	1300	1500
VRRK 300 × 200	A	500	1100
	B	1000	1700
	C	1500	2000
VRRK 300 × 300	A	700	1200
	B	1100	2100
	C	2000	3000
VRRK 400 × 200	A	600	1000
	B	600	1800
	C	1500	2500
	D	2000	2800
VRRK 450 × 300	A	1000	1700
	B	1500	2500
	C	2000	4200
	D	3500	4500
VRRK 600 × 300	A	1500	3000
	B	2500	4500
	C	4500	6500

* L'écart de débit est de ± 10%
Si la vitesse d'air < 4 m/s, l'écart de débit peut être plus grand

DIMENSIONS

Désignation	B mm (larg)	H mm (haut)	L mm (long)	H_2 mm
VRRK 150 × 150	150	150	220	70
VRRK 200 × 200	200	200	220	70
VRRK 300 × 150	300	150	220	70
VRRK 300 × 200	300	200	220	70
VRRK 300 × 300	300	300	85	60
VRRK 400 × 200	400	200	220	70
VRRK 450 × 300	450	300	385	60
VRRK 600 × 300	600	300	385	60

MOTORISÉ



TARIFS ET ACCESSOIRES

L × H	VRRK	VRRK (M 230)	VRRK (M 24)	VRRK (M 24/2...10 V)	Isol 30 mm*
	Code	Code	Code	Code	Code
150 × 150	075380	075425	075417	075554	075562
200 × 200	075382	075427	075419	075555	075563
300 × 150	075381	075426	075418	075556	075564
300 × 200	075383	075428	075420	075557	075565
300 × 300	075385	075430	075422	075558	075566
400 × 200	075384	075429	075421	075559	075567
450 × 300	075386	075431	075423	075560	075568
600 × 300	075387	075432	075424	075561	075569

* plus value

Accessoires

Détecteur THE 1

p.657

CTA

p.401

Conduits rectangulaires

p.54

TIM480

p.656