



**a) Nom du fabricant**

TROX GmbH

Téléphone +49 (0)2845 2020

Fax +49 (0)2845 202265

Heinrich-Trox-Platz

E-mail trox@trox.de

47504 Neukirchen-Vluyn,  
Allemagne

Internet www.troxtechnik.com

**b) Référence du modèle**

V-ZAB/SEK-VAUBAN

**Informations produit des unités de ventilation résidentielles conformément au Règlement n° 1254/2014, article 3 (1)**

	Exigences en matière d'informations	Caractéristiques techniques du produit fourni
c)	Consommation d'énergie spécifique (SEC)	
	Froid	-65,60 kWh/(m <sup>2</sup> × a)
	<b>Moyen</b>	<b>-34,87 kWh/(m<sup>2</sup> × a) ⇔ Classe d'efficacité énergétique <b>A</b></b>
	Chaud	-14,64 kWh/(m <sup>2</sup> × a)
d)	Type	Double flux
e)	Type de motorisation installée	Moteur à plusieurs vitesses
f)	Système de récupération de chaleur (SRC)	Récupération
g)	Rendement thermique du SRC	51 %
h)	Débit maximal ( $\dot{V}_{max}$ )	150 m <sup>3</sup> /h
i)	Puissance électrique absorbée au débit maximal $\dot{V}_{max}$	33 watts
j)	Niveau de puissance acoustique $L_{WA}$ à $\dot{V}_{Rfr}$	36 dB(A)
k)	Débit de référence ( $\dot{V}_{Rfr}$ )	105 m <sup>3</sup> /h
l)	Différence de pression de référence	0 Pa
m)	Puissance absorbée spécifique (SPI) à $\dot{V}_{max}$	0,167 W/(m <sup>3</sup> /h)
n)	Facteur de régulation	Régulation modulée locale
	Typologie de contrôle	Unités de ventilation décentralisées
o)	Taux de fuites internes à ( $\dot{V}_{Rfr}$ ) et 100 Pa	7 %
	Taux de fuites externes à ( $\dot{V}_{Rfr}$ ) et 100 Pa	4 %
p)	Taux de mélange	< 2 %
q)	Alarme du filtre ①	Sur le panneau de commande - (LED double clignotement)
s)	Instructions de démontage	www.trox.fr
t)	Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à $\dot{V}_{max}$ et +20 Pa	+3 %
	Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à $\dot{V}_{max}$ et -20 Pa	- 3 %
u)	Étanchéité à l'air intérieur/extérieur	0 m <sup>3</sup> /h
v)	Consommation électrique annuelle (AEC)	1,42 kWh/(m <sup>2</sup> × a)
w)	Économies énergétiques de chauffage annuelles (AHS)	
	Froid	73,85 kWh/(m <sup>2</sup> × a)
	Moyen	37,75 kWh/(m <sup>2</sup> × a)
	Chaud	17,07 kWh/(m <sup>2</sup> × a)



① Les filtres doivent être régulièrement remplacés ! Cela augmentera l'efficacité énergétique de l'unité, réduira la consommation électrique des ventilateurs et protégera notre environnement à long terme.