



**a) Nom du fabricant**

TROX GmbH  
 Heinrich-Trox-Platz  
 47504 Neukirchen-Vluyn,  
 Allemagne

Téléphone +49 (0)2845 2020  
 Fax +49 (0)2845 202265  
 E-mail trox@trox.de  
 Internet www.trox.de  
 www.trox-docs.com

**b) Référence du modèle**

SCHOOLAIR-V-HE2/KM/600x2000x408/R  
 SCHOOLAIR-V-HE4/KM/600x2000x408/R  
 SCHOOLAIR-V-HE2/KO/600x2000x408/R  
 SCHOOLAIR-V-HE4/KO/600x2000x408/R

**Informations produit pour les systèmes de ventilation non résidentielles conformément à la Directive (UE) n° 1253/2014, article 4 - Section 2**

	Exigences en matière d'informations	Caractéristiques techniques du produit fourni
c)	Type	Unités de ventilation non résidentielles
		Unité de ventilation bidirectionnelle
d)	Type de moteur	Régulation de la vitesse
e)	Récupération de chaleur (WRG)	Autre (ré-générateur)
h)	Rendement thermique de la récupération de chaleur	84 %
g)	Débit nominal ( $v_{pt, nom}$ )	0.069 m <sup>3</sup> /s $\leftrightarrow$ 250 m <sup>3</sup> /h
h)	Puissance électrique à $v_{nom}$	0.04 kW
i)	SVL <sub>int</sub> à $\dot{V}_{nom}$	435 W/(m <sup>3</sup> /s)
j)	Vitesse frontale des filtres à $\dot{V}_{Nom}$	0.58 m/s
k)	Pression externe de consigne	0 Pa - (unité sans profil de gaine)
l)	Perte de charge du composant de ventilation	
	• WRG <sub>SUP</sub> / WRG <sub>ETH</sub>	48 Pa/ 63 Pa
	• Filtre ODA / Filtre ETH	22 Pa / 18 Pa
n)	Rendement statique des ventilateurs utilisés conformément à la Directive 327/2011	Néant - (Le ventilateur utilisé n'est pas couvert par la directive UE 327/2011)
o)	Débit de fuite interne à $\dot{V}_{Nominal}$ et 100 Pa	5 %
	Débit de fuite externe à $\dot{V}_{Nominal}$ et 100 Pa	5 %
p)	Consommation énergétique annuelle du filtre à air extérieur à 3000 h/a	12 kWh/a
q)	Témoin du filtre ①	Sur le panneau de commande - (LED double clignotement)
r)	Niveau de puissance de l'enveloppe, y compris l'air d'alimentation et l'air de reprise à l'extrémité de la pièce à $\dot{V}_{Nom}$	43 dB(A)
s)	Informations sur le démantèlement	www.troxtechnik.com



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