



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

U-ZAS-2-AR/L

U-ZAS-4-AR/L

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	-67,68 kWh/(m ² × a)
	Moyen	-36,18 kWh/(m² × a) ⇔ Classe d'efficacité énergétique A
	Chaud	-15,51 kWh/(m ² × 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	54 %
h)	Débit maximal (\dot{V}_{max})	150 m ³ /h
i)	Puissance électrique absorbée au débit maximal \dot{V}_{max}	32 watts
j)	Niveau de puissance acoustique L_{WA} à \dot{V}_{Rfr}	39 dB(A)
k)	Débit de référence (\dot{V}_{Rfr})	105 m ³ /h
l)	Différence de pression de référence	0 Pa
m)	Puissance absorbée spécifique (SPI) à \dot{V}_{max}	0,132 W/(m ³ /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	3 %
p)	Taux de mélange	< 3 %
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 ³ /h
v)	Consommation électrique annuelle (AEC)	1,22 kWh/(m ² × a)
w)	Économies énergétiques de chauffage annuelles (AHS)	
	Froid	75,43 kWh/(m ² × a)
	Moyen	38,56 kWh/(m ² × a)
	Chaud	17,43 kWh/(m ² × 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.