

Fiche de produit suivant RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) No 1254/2014 & 1253/2014													
Nom du fournisseur ou la marque commerciale		Vasco Group nv			Vasco Group nv			Vasco Group nv			Vasco Group nv		
Référence du modèle établie par le fournisseur		Vasco 225 Compact			Vasco 225 Compact			Vasco 225 Compact + 1 capteur			Vasco 225 Compact + 2 capteurs		
	Type de climat	"Froid"	"Moyen"	"Chaud"	"Froid"	"Moyen"	"Chaud"	"Froid"	"Moyen"	"Chaud"	"Froid"	"Moyen"	"Chaud"
Consommation d'énergie spécifique (SEC)	kWh/(m².an)	-73,48	-35,46	-11,05	-74,76	-36,56	-12,06	-77,17	-38,63	-13,93	-81,43	-42,20	-17,09
Classe de SEC applicables		A+	A	E	A+	A	E	A+	A	E	A+	A+	E
Unité de ventilation résidentielle (UVR)	UVR/UVNR	UVR			UVR			UVR			UVR		
Unité de ventilation non résidentielle (UVNR)													
Typologie déclarée		Unité de ventilation double flux (UVDF)			Unité de ventilation double flux (UVDF)			Unité de ventilation double flux (UVDF)			Unité de ventilation double flux (UVDF)		
Type de motorisation installée		Vitesse variable			Vitesse variable			Vitesse variable			Vitesse variable		
Type de système de récupération		Échangeur récupérateur de chaleur			Échangeur récupérateur de chaleur			Échangeur récupérateur de chaleur			Échangeur récupérateur de chaleur		
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	88,6%			88,6%			88,6%			88,6%		
Débit maximal	m³/h	225			225			225			225		
Puissance électrique absorbée	W	111,8			111,8			111,8			111,8		
Niveau de puissance acoustique L _{WA}	dB(A)	42,7			42,7			42,7			42,7		
Débit de référence	m³/s	0,0438			0,0438			0,0438			0,0438		
Différence de pression de référence	Pa	50			50			50			50		
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/m³/h	0,302			0,302			0,302			0,302		
Typologie de régulation		Régulation manuelle (pas de VM)			Régulation par horloge (pas de VM)			Régulation modulée centrale			Régulation modulée locale		
Facteur de régulation		1			0,95			0,85			0,65		
Taux de fuites internes et externes maximaux déclarés	Internes	A1(1,7%)			A1(1,7%)			A1(1,7%)			A1(1,7%)		
	Externes	A1(1,8%)			A1(1,8%)			A1(1,8%)			A1(1,8%)		
Taux de mélange des unités de ventilation double flux décentralisées non destinées à être équipées d'un piquage au niveau de l'insufflation ou de l'extraction	%	-											
Position et la description de l'alarme visuelle des filtres pour les UVR		La LED située sur l'interrupteur RF fourni s'allume (après l'enclenchement) 2x sur l'orange lorsque les filtres à air doivent être remplacés. Le remplacement périodique des filtres à air est important pour le fonctionnement optimal de l'unité de ventilation. Le non-remplacement du filtre à air a un impact négatif sur le rendement et l'efficacité énergétique de l'appareil.											
Adresse internet concernant les instructions de préassemblage/démontage		www.vasco.eu											
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression (uniquement pour les unités décentralisées)	%	-											
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur (uniquement pour les unités décentralisées)	Intérieur: m³/h	-											
	Extérieur: m³/h	-											
Consommation d'électricité annuelle (CEA) par 100m² surface	kWh électricité/an	961	424	379	924	387	342	856	319	274	742	205	160
Économie annuelle de chauffage (EAC) par 100m² surface	kWh énergie primaire/an	8876	4537	2052	8912	4555	2060	8983	4592	2076	9125	4664	2109