



	R-COVERY RV	R-COVERY RV	R-COVERY RV	R-COVERY RV
Taille	600	1200	1800	2600
Référence	L0203006001--	L0203012001--	L0203018001--	L0203026001--
Typologie	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Type de flux	Double flux	Double flux	Double flux	Double flux
Le type de motorisation	Variateur de vitesse	Variateur de vitesse	Variateur de vitesse	Variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur	Récupération	Récupération	Récupération	Récupération
Rendement de la récupération de chaleur	79.2	77.1	78.6	79.2
Débit nominal (m3/s)	0.167	0.306	0.472	0.694
Puissance électrique nominale absorbée (kW)	0.33	0.82	0.97	1.80
SFPint en W/(m3/s)	921	876	725	730
Vitesse frontale (en m/s) au débit nominal	0.97	1.19	1.32	1.13
Pression nominale externe ($\Delta p_{s, ext}$) en Pa	210.00	305.00	340.00	300.00
Perte de charge interne des composants de ventilation ($\Delta p_{s, int}$) en Pa	180	215	202	195
Rendement statique des ventilateurs utilisés	39.00%	55.20%	55.60%	51.20%
Taux de fuites externe maximal déclaré	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%
Taux de fuites interne maximal déclaré	0.02	0.02	0.02	0.02
Performance énergétique des filtres	NA	NA	NA	NA
Description de l'alarme visuelle	Par mesure de pression	Par mesure de pression	Par mesure de pression	Par mesure de pression
Niveau de puissance acoustique du caisson (L_{WA})	NA	NA	NA	NA



	R-COVERY RV	R-COVERY RV
Taille	3500	5000
Référence	L0203035001--	L0203050001--
Typologie	UVNR	UVNR
Type de flux	Double flux	Double flux
Le type de motorisation	Variateur de vitesse	Variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur	Récupération	Récupération
Rendement de la récupération de chaleur	77.9	77.6
Débit nominal (m3/s)	0.972	1.389
Puissance électrique nominale absorbée (kW)	1.86	3.10
SFPint en W/(m3/s)	849	729
Vitesse frontale (en m/s) au débit nominal	1.37	1.00
Pression nominale externe (Δp_s , ext) en Pa	255.00	340.00
Perte de charge interne des composants de ventilation (Δp_s ,int) en Pa	240	214
Rendement statique des ventilateurs utilisés	54.20%	56.50%
Taux de fuites externe maximal déclaré"	2.5%	2.5%
Taux de fuites interne maximal déclaré	0.02	0.02
Performance énergétique des filtres	NA	NA
Description de l'alarme visuelle	Par mesure de pression	Par mesure de pression
Niveau de puissance acoustique du caisson (L_{WA})	NA	NA