



	R-COVERY XC	R-COVERY XC	R-COVERY XC	R-COVERY XC
Taille	500	1000	200	3000
Référence	L0401005001--	L0401010001--	L0401020001--	L0401030001--
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	79.7	79.9	80.2	80.4
Débit nominal (m ³ /s)	0.139	0.278	0.556	0.833
Puissance électrique nominale absorbée (kW)	0.29	0.60	0.93	1.69
SFPint en W/(m ³ /s)	831	803	929	1132
Vitesse frontale (en m/s) au débit nominal	1.84	1.25	2.13	2.23
Pression nominale externe (Δp_s , ext) en Pa	285.00	285.00	180.00	220.00
Perte de charge interne des composants de ventilation (Δp_s , int) en Pa	210	180	250	305
Rendement statique des ventilateurs utilisés	48.60%	42.60%	52.10%	51.80%
Taux de fuites externe maximal déclaré	3.5%	3.5%	3.5%	3.5%
Taux de fuites interne maximal déclaré	0.03	0.03	0.03	0.03
Performance énergétique des filtres	NA	NA	NA	NA
Description de l'alarme visuelle	Par mesure de pression			
Niveau de puissance acoustique du caisson (L_{WA})	NA	NA	NA	NA

CAIROX

CAIROX

Rue des Barronnières
Beynost - 01708 Miribel

R-COVERY XC

Taille	3500
Référence	L0401035001--
Typologie	UVNR
Type de flux	Double flux
Le type de motorisation	Variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur	Récupération
Rendement de la récupération de chaleur	80.9
Débit nominal (m3/s)	0.972
Puissance électrique nominale absorbée (kW)	1.76
SFPint en W/(m3/s)	954
Vitesse frontale (en m/s) au débit nominal	2.02
Pression nominale externe ($\Delta p_{s, ext}$) en Pa	220.00
Perte de charge interne des composants de ventilation ($\Delta p_{s, int}$) en Pa	270
Rendement statique des ventilateurs utilisés	54.20%
Taux de fuites externe maximal déclaré"	3.5%
Taux de fuites interne maximal déclaré	0.03
Performance énergétique des filtres	NA
Description de l'alarme visuelle	Par mesure de pression
Niveau de puissance acoustique du caisson (L_{WA})	NA