



Information requirements for NRVU <i>Exigences informatives des UVNR</i>	HEXAMOTION®									Unit <i>Unité</i>
Supplier's name or trade mark <i>Nom du fournisseur ou marque commercial</i>	CALADAIR									-
Supplier's model identifier <i>Référence du modèle</i>	HEXAMOTION 05	HEXAMOTION 08	HEXAMOTION 15	HEXAMOTION 20	HEXAMOTION 27	HEXAMOTION 35	HEXAMOTION 45	HEXAMOTION 60	HEXAMOTION 80	-
Declared typology <i>Typologie déclarée</i>	UVNR DF									-
Type of drive installed or intended to be installed <i>Type de motorisation installée ou prévue</i>	Variable speed drive <i>Variateur de vitesse</i>									-
Type of HRS (Heat Recovery System) <i>Type de SRC (Système de récupération de chaleur)</i>	Other <i>Autre</i>									-
Thermal efficiency of heat recovery <i>Rendement thermique de récupération de chaleur</i>	78.0	81.2	74.1	76.8	77.4	79.0	78.2	79.4	82.3	%
Nominal flow rate <i>Débit nominal</i>	0.17	0.23	0.37	0.44	0.62	0.90	1.17	1.49	1.77	m³/s
Effective electric power input <i>Puissance électrique absorbée nominale</i>	0.18	0.25	0.33	0.41	0.57	0.84	1.03	1.31	1.58	kW
SFP _{int}	1221	1169	1077	1146	1137	1145	1081	1070	1114	W/(m³/s)
Face velocity at design flow rate <i>Vitesse frontale au débit nominal</i>	1.07	0.98	1.56	1.51	1.50	1.82	1.63	1.76	1.77	m/s
Nominal external pressure ($\Delta p_{s,ext}$) <i>Pression nominale externe ($\Delta p_{s,ext}$)</i>	200	200	200	200	200	200	200	200	200	Pa
Internal pressure drop of ventilation components ($\Delta p_{s,int}$) <i>Perte de charge interne des composants de ventilation ($\Delta p_{s,int}$)</i>	285	229	293	317	318	318	316	308	335	Pa
Static efficiency of fans used (in accordance with EU 327/2011) <i>Rendement statique des ventilateurs utilisés (Conformément au UE 327/2011)</i>	55.8	46.5	61.9	62.1	62.3	62.1	64.2	63.0	65.2	%
Maximum external leakage rate of the casing <i>Taux de fuites externes maximal déclaré</i>	1.2	1.2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	%
Maximum carry over declared (with purg sector) <i>Recirculation maximale déclarée (avec secteur de purge)</i>	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	%
Maximum carry over declared (without purg sector) <i>Recirculation maximale déclarée (sans secteur de purge)</i>	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	%
Energy performance of filters <i>Performance énergétique des filtres</i>	73	110	217	250	342	630	694	985	1143	kWh / an
Description of visual filter warning <i>Description de l'alarme visuelle du filtre</i>	Pressure switch + Timer <i>Pressostat + Horloge</i>									
Casing sound power level (L_{WA}) <i>Niveau de puissance acoustique du caisson (L_{WA})</i>	58	59	58	60	62	65	65	67	66	dB(A)
Internet adress for disassembly instructions <i>Adresse internet contenant les instructions de démontage</i>	www.e-dechet.com									