



Information requirements for NRVU <i>Exigences informatives des UVNR</i>	FLATPOWER™					Unit <i>Unité</i>
Supplier's name or trade mark <i>Nom du fournisseur ou marque commercial</i>	ZEHNDER CALADAIR					-
Supplier's model identifier <i>Référence du modèle</i>	FLATPOWER 600	FLATPOWER 900	FLATPOWER 1300	FLATPOWER 1800	FLATPOWER 2500	-
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>	79,4	80,3	80,8	80,6	80,8	%
Nominal flow rate <i>Débit nominal</i>	0,14	0,21	0,25	0,32	0,47	m <sup>3</sup> /s
Effective electric power input <i>Puissance électrique absorbée nominale</i>	0,13	0,20	0,27	0,32	0,45	kW
SFP <sub>int</sub>	1118	1137	1145	1129	1111	W/(m <sup>3</sup> /s)
Face velocity at design flow rate <i>Vitesse frontale au débit nominal</i>	1,54	1,34	1,20	1,27	1,44	m/s
Nominal external pressure ( $\Delta p_{s,ext}$ ) <i>Pression nominale externe (<math>\Delta p_{s,ext}</math>)</i>	150	150	150	150	150	Pa
Internal pressure drop of ventilation components ( $\Delta p_{s,int}$ ) <i>Perte de charge interne des composants de ventilation (<math>\Delta p_{s,int}</math>)</i>	278	241	196	218	231	Pa
Static efficiency of fans used (in accordance with EU 327/2011) <i>Rendement statique des ventilateurs utilisés (Conformément au UE 327/2011)</i>	56,3	47,5	36,6	41,3	44,4	%
Maximum external leakage rate of the casing <i>Taux de fuites externes maximal déclaré</i>	1,3	1,3	1,4	1,2	1,2	%
Energy performance of filters <i>Performance énergétique des filtres</i>	96	131	169	208	322	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 (<math>L_{WA}</math>)</i>	55	57	60	61	63	dB(A)
Internet adress for disassembly instructions <i>Adresse internet contenant les instructions de démontage</i>	<a href="http://www.e-dechet.com">www.e-dechet.com</a>					