



| Information requirements for NRVU <i>Exigences informatives des UVNR</i> | EXAECO® | | | | Unit <i>Unité</i> |
|---|--|-----------|-----------|-----------|-----------------------|
| Supplier's name or trade mark <i>Nom du fournisseur ou marque commerciale</i> | CALADAIR | | | | - |
| Supplier's model identifier <i>Référence du modèle</i> | EXAECO 10 | EXAECO 13 | EXAECO 17 | EXAECO 22 | - |
| 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> | 80.6 | 80.2 | 81.1 | 80.4 | % |
| Nominal flow rate <i>Débit nominal</i> | 2.41 | 3.23 | 3.95 | 5.09 | m ³ /s |
| Effective electric power input <i>Puissance électrique absorbée nominale</i> | 2.05 | 2.73 | 3.50 | 4.31 | kW |
| SFP _{int} | 1029 | 1017 | 1043 | 1020 | W/(m ³ /s) |
| Face velocity at design flow rate <i>Vitesse frontale au débit nominal</i> | 1.67 | 1.83 | 1.88 | 2.02 | m/s |
| Nominal external pressure ($\Delta p_{s,ext}$) <i>Pression nominale externe ($\Delta p_{s,ext}$)</i> | 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> | 305 | 325 | 307 | 325 | Pa |
| Static efficiency of fans used (in accordance with EU 327/2011) <i>Rendement statique des ventilateurs utilisés (Conformément au UE 327/2011)</i> | 63.8 | 66.3 | 60.3 | 64.9 | % |
| Maximum external leakage rate of the casing <i>Taux de fuites externes maximal déclaré</i> | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | % |
| Maximum carry over declared (with purg sector) <i>Recirculation maximale déclarée (avec secteur de purge)</i> | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | % |
| Maximum carry over declared (without purg sector) <i>Recirculation maximale déclarée (sans secteur de purge)</i> | < 4 | < 4 | < 4 | < 4 | % |
| Energy performance of filters <i>Performance énergétique des filtres</i> | 1791 | 2562 | 3553 | 4568 | 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> | 65 | 62 | 66 | 68 | dB(A) |
| Internet adress for disassembly instructions <i>Adresse internet contenant les instructions de démontage</i> | www.e-dechet.com | | | | |