



| Information requirements for NRVU <i>Exigences informatives des UVNR</i> | COMBIBOX® MVB EC | | | | | | | Unit <i>Unité</i> |
|---|--|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------------------|
| Brand <i>Marque</i> | Cairox | | | | | | | - |
| Supplier's model identifier <i>Référence du modèle</i> | MVB EC 4A | MVB EC 4C | MVB EC 5 | MVB EC 6 | MVB EC 7A | MVB EC 7B | MVB EC 8 | - |
| Declared typology <i>Typologie déclarée</i> | UVNR SF Without filter / <i>Sans filtre</i> | | | | | | | - |
| 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> | | | | | | | - |
| Nominal flow rate <i>Débit nominal</i> | 0,21 | 0,36 | 0,50 | 0,72 | 1,06 | 1,08 | 1,67 | m ³ /s |
| Effective electric power input <i>Puissance électrique absorbée nominale</i> | 0,25 | 0,52 | 0,80 | 1,08 | 1,84 | 2,06 | 2,97 | kW |
| Face velocity at design flow rate <i>Vitesse frontale au débit nominal</i> | 1,07 | 1,82 | 1,68 | 1,74 | 1,90 | 1,95 | 2,03 | m/s |
| Nominal external pressure ($\backslash p_{s,ext}$) <i>Pression nominale externe</i> ($\backslash p_{s,ext}$) | 436 | 673 | 761 | 741 | 881 | 950 | 922 | Pa |
| Static efficiency of fans used (in accordance with EU 327/2011) <i>Rendement statique des ventilateurs utilisés</i> (Conformément au UE 327/2011) | 46,3 | 61,8 | 59,6 | 62,9 | 64,1 | 63,0 | 64,3 | % |
| Maximum external leakage rate of the casing <i>Taux de fuites externes maximal déclaré</i> | 2,2 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | % |
| Casing sound power level (L_{WA}) <i>Niveau de puissance acoustique du caisson</i> (L_{WA}) | 56 | 61 | 64 | 66 | 70 | 66 | 70 | dB(A) |
| Internet adress for disassembly instructions <i>Adresse internet contenant les instructions de démontage</i> | www.e-dechet.com | | | | | | | |