

## EXPLICATIF - Ventilateurs (puissance électrique entre 125W et 500kW)

Exigences d'information (Annexe I) / *Information requirements (Annex I)*

1   Rendement global / <i>Overall efficiency</i>	Rendement global du ventilateur (statique ou total) au point optimal.
2   Catégorie de mesure / <i>Measurement category</i>	Catégorie de mesure utilisée pour déterminer le rendement (A: aspiration et refoulement libre / B: aspiration libre et refoulement raccordé / C: aspiration raccordée et refoulement libre / D: aspiration et refoulement raccordés).
3   Catégorie de rendement / <i>Efficiency category</i>	Rendement statique (sur la base d'une mesure de pression statique) ou rendement total (sur la base d'une mesure de pression totale). (Pression statique=pression totale-pression dynamique au refoulement).
4   Niveau de rendement / <i>Efficiency grade</i>	Niveau de rendement au point de rendement optimal. Ce paramètre entre dans le calcul du rendement énergétique cible d'un ventilateur d'une puissance électrique spécifique à l'entrée à son point de rendement énergétique optimal.
5   Variateur de vitesse / <i>Variable speed drive</i> Intégré ou installé / <i>Integrated or installed</i>	Indication, le cas échéant, du fait que le rendement du ventilateur a été calculé en supposant l'utilisation d'un variateur de vitesse, en précisant si le variateur est intégré au ventilateur ou s'il doit être installé avec le ventilateur.
6   Année de fabrication / <i>Year of manufacture</i>	
7   Fabricant / <i>Manufacturer</i>	
8   Numéro du modèle / <i>Model number</i>	
9   Puissance nominale moteur / <i>Rated motor power</i> Débit - pression au point de rendement maxi / <i>Airflow - pressure at best energy efficiency</i>	Puissance électrique absorbée à l'entrée, débit et pression du ventilateur au point de rendement énergétique optimal.
10   tr/min au point de rendement maxi / <i>R.p.m at best energy efficiency</i>	Vitesse de rotation au point de rendement énergétique optimal.
11   Rapport spécifique / <i>Specific ratio</i>	Pression d'arrêt mesurée à la sortie du ventilateur divisée par la pression d'arrêt à l'entrée du ventilateur au point de rendement maximal du ventilateur.
12   Démontage-recyclage / <i>Disassembly-recycling</i>	Informations pertinentes pour faciliter le démontage, le recyclage ou l'élimination du produit en fin de vie.
13   Installation-utilisation-entretien / <i>Installation-use-maintenance</i>	Informations pertinentes pour minimiser l'impact sur l'environnement et garantir une espérance de vie optimale en ce qui concerne l'installation, l'utilisation et l'entretien du ventilateur.
14   Eléments additionnels pour le rendement énergétique / <i>Additional items for energy efficiency</i>	Description des éléments additionnels utilisés pour déterminer le rendement énergétique du ventilateur, tels que les conduites qui ne sont pas décrites dans la catégorie de mesure et ne sont pas fournies avec le ventilateur.