

Moto ventilateurs

Moto ventilateurs

P > 125 W et P < 500 kW

Exigence de performance énergétique	<p>Le rendement électrique mesuré du moto-ventilateur (au point de meilleur rendement) et intégrant une valeur forfaitaire si présence de variateur (ou moteur EC) doit être supérieur à une valeur de rendement cible.</p> <p>Step 1 (01/01/2013) : valeur d'échéance step 1 dépend de la puissance électrique et du type de ventilateur.</p> <p>Step 2 (01/01/2015) : valeur d'échéance step 2 dépend de la puissance électrique et du type de ventilateur.</p>
Exigence documentaire	<p>Obligation du fabricant :</p> <ul style="list-style-type: none">• Marquage CE sur plaque signalétique des informations suivantes : rendement global (η), catégorie de mesure, catégorie de rendement (statique ou total) ; niveau de rendement au point de rendement énergétique optimal, présence d'un variateur de vitesse.• Informations à faire apparaître sur les documentations produits et le site web: En complément des informations identiques à la plaque, ajouter :<ul style="list-style-type: none">- Informations relatives au produit : année de fabrication, nom du fabricant, modèle, puissance(s) nominale(s) du moteur (kW), débit(s) et pression(s) au point de rendement énergétique optimal, « rapport spécifique ».- Informations pour faciliter le démontage, le recyclage ou l'élimination du produit en fin de vie.- 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.- Les fabricants doivent fournir des informations, dans la notice d'utilisation, sur les précautions particulières, à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de l'entretien des ventilateurs.- Si des informations requises sur le produit indiquent qu'un variateur de vitesse doit impérativement être installé sur le ventilateur, les fabricants doivent fournir des précisions sur les caractéristiques du variateur de vitesse afin de garantir une utilisation optimale après son montage.