



Certificats d'économie d'énergie

Opération n° IND-UT-23

Moteur Premium IE 3

1. Secteur d'application

Industrie.

2. Dénomination

Mise en place d'un moteur Premium appartenant à la classe de rendement IE3.

3. Conditions pour la délivrance de certificats

La puissance du moteur P_n en kW est comprise entre 0,75 et 375 kW.

Le rendement IE 3 du moteur est certifié selon la norme NF-EN 60034-30 (Norme européenne EN 60034-30 : 2009).

La puissance du moteur, sa classe et son rendement figurent sur la plaque signalétique du moteur.

Pour les moteurs d'une puissance comprise entre 0,75 kW et 7,5 kW, seules les opérations engagées avant le 1^{er} janvier 2017 donnent lieu à la délivrance de certificats d'économies d'énergie.

Pour les moteurs d'une puissance supérieure à 7,5 kW, seules les opérations engagées avant le 1^{er} janvier 2015 donnent lieu à la délivrance de certificats d'économies d'énergie.

4. Durée de vie conventionnelle

15 ans pour des moteurs de puissance inférieure ou égale à 15 kW

20 ans pour des moteurs de puissance supérieure à 15 kW

5. Montant de certificats en kWh cumac

Puissance du moteur P_n en kW	Pompes, ventilateurs, compresseurs	Autres applications
$0,75 \text{ kW} < P_n \leq 15 \text{ kW}$	$1100 \times P_n + 2300$	$900 \times P_n + 2000$
$15 \text{ kW} < P_n \leq 375 \text{ kW}$	$700 \times P_n + 11400$	$600 \times P_n + 10000$