



NOVA ETIQUETA ENERGÉTICA DE CHAMINÉS

Regulamento Delegado (UE) nº 65/2014 da Comissão Europeia

Janeiro 2015

Marca	TEKA	
Modelo	GFG 2	
(IV) AEC_{exaustor}	98,9	Código: 121423 Inox
(III) Eficiência energética	E	121422 Preto
FDE_{exaustor}	6,5	121421 Branco
(V) Eficiência dinâmica dos fluidos	F	
LE_{exaustor}	16,4	
(VI) Eficiência de Iluminação	C	
GFE_{exaustor}	85,7	
(VII) Eficiência de Filtragem de Gorduras	B	
Q_{min}	223	
Q_{max}	329	
Q_{boost}	-	
$L_{\text{WA min}}$	53	
(VIII) Nível sonoro	63	
$L_{\text{WA Boost}}$	-	
P_o	-	
P_s	-	
EEI_{exaustor}	101,1	
f	1,8	
Q_{BEP}	228	
P_{BEP}	149	
W_{BEP}	145	
$W_L \text{ Test}$	5	
E_{media}	82	
$SAEC_{\text{exaustor}}$	99	

(IV) AEC_{exaustor} : Consumo anual de energia. Unidade: kWh/a. (III) Classe de eficiência Energética. FDE_{exaustor} : Eficiência dinâmica dos fluidos. (V) Classe de eficiência dinâmica dos fluidos. LE_{exaustor} : eficiência de iluminação. (VI) Classe de eficiência de Iluminação. GFE_{exaustor} : eficiência de filtragem de gorduras. (VII) Classe de eficiência de Filtragem de Gorduras. Q_{min} : Fluxo de ar mínimo. Unidade: m³/h. Q_{max} : Fluxo de ar máximo. Unidade: m³/h. Q_{boost} : Fluxo de ar na velocidade intensiva. Unidade: m³/h. $L_{\text{WA min}}$: Nível sonoro à velocidade mínima. Unidade: dB. (VIII) Nível sonoro à velocidade máxima (LWA Max). Unidade: dB. $L_{\text{WA Boost}}$: Nível sonoro à velocidade intensiva. Unidade: dB. P_o : Consumo elétrico no modo de desativação. Unidade: W. P_s : Consumo elétrico no modo de espera. Unidade: W. EEI_{exaustor} : Índice de eficiência energética. f : Fator de aumento de tempo. $QBEP$: Débito de ar medido no ponto de maior eficiência. Unidade: m³/h. $PBEP$: Pressão de ar medido no ponto de máxima eficiência. Unidade: Pa. $WBEP$: Potência elétrica medida no ponto de maior eficiência. Unidade: W. $W_L \text{ Test}$: Potência nominal do sistema de iluminação segundo teste. Unidade: W. E_{media} : Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura. Unidade: lux. $SAEC_{\text{exaustor}}$: Consumo anual de energia standard. Unidade: kWh/a.