

PT Rotulagem da eficiência energética BIA, BIU

Designação do produto			
Placa vitrocerâmica com 4 zonas de cozedura e extrator de superfície integrado	BIA	BIU	
Modo de operação	Extração de ar	Circulação de ar	
Consumo de energia	Valor	Valor	Norma EN
Consumo anual de energia (AEC_{hood})	87,5 kWh/a	94,2 kWh/a	61591
Classe de eficiência energética	C	*	61591
Volume de extração			
Eficiência fluidodinâmica (FDE_{hood})	15,7	13,1	61591
Classe de eficiência fluidodinâmica	D	*	61591
Iluminação			
Eficiência de iluminação (LE_{hood})	* lx/Watt	* lx/Watt	*
Classe de eficiência de iluminação	*	*	*
Filtragem de gorduras			
Nível 2 no máximo (GFE_{hood})	88,5 %	88,5 %	61591
Classe nível 2 normal	B	*	61591
Filtragem de gorduras (informação adicional)			
Nível P no máximo (GFE_{hood})	93 %	93 %	61591
Classe nível P no máximo	B	*	61591
Volume de extração			
Fluxo de ar nível 1 no mínimo	342 m ³ /h	* m ³ /h	61591
Fluxo de ar nível 2 normal	497 m ³ /h	* m ³ /h	61591
Fluxo de ar nível P no máximo (Q_{Max})	647 m ³ /h	624 m ³ /h	61591
Nível de potência acústica			
Nível 1 no mínimo	55 dB(A)	* dB(A)	60704-2-13
Nível 2 normal	64 dB(A)	65 dB(A)	60704-2-13
Nível P no máximo	69 dB(A)	70 dB(A)	60704-2-13
Nível de pressão acústica (informação adicional)			
Nível 1 no mínimo	43 dB(A)	* dB(A)	**
Nível 2 normal	51 dB(A)	53 dB(A)	**
Nível P no máximo	57 dB(A)	57 dB(A)	**
Indicações segundo 66/2014			
Consumo de energia no estado desligado (P_o)	< 0,5 W	< 0,5 W	61591
Fator de prolongamento do tempo	1,4	1,5	61591
Índice de eficiência energética (EEl_{hood})	79,9	85,6	61591
Ponto de rendimento máximo do caudal de ar (Q_{BEP})	370,8 m ³ /h	320,8 m ³ /h	61591
Ponto de rendimento máximo da pressão (P_{BEP})	261 Pa	253 Pa	61591
Ponto de rendimento máximo da potência de entrada (W_{BEP})	171,2 W	172,1	61591

Informações da rotulagem da eficiência energética

(As informações relativas à circulação de ar são opcionais e sem obrigatoriedade de rotular)

* Este item não se aplica a este produto.

** O nível de pressão acústica foi determinado a 1 m de distância (redução do nível em função da distância) com base no nível de potência acústica segundo a norma EN 60704-2-13.