

PT Ficha técnica de produto BHA - exaustor de placa

Informações acerca do produto de acordo com o regulamento delegado (UE) n.º 65/2014, assim como o regulamento (UE) n.º 66/2014.

Fabricante		BORA	
Identificação do modelo		BHA	
	Símbolo	Valor	Unidade
Consumo de energia			
Consumo anual de energia	AEC _{hood}	85,1	kWh/a
Classe de eficiência energética	–	C	–
Índice de eficiência energética	EEI _{hood}	82,8	–
Volume de extração			
Eficiência fluidodinâmica	FDE _{hood}	15,1	–
Classe para eficiência fluidodinâmica	–	D	–
Débito de ar com velocidade mínima em modo padrão	–	344	m³/h
Débito de ar com velocidade máxima em modo padrão	–	481	m³/h
Débito de ar durante o funcionamento na função intensiva ou na função de alta velocidade (função booster)	–	596	m³/h
Débito de ar máximo	Q _{max}	625,6	m³/h
Débito de ar medido no ponto de melhor eficiência	Q _{BEP}	340,2	m³/h
Pressão de ar medida no ponto de melhor eficiência	P _{BEP}	255	Pa
Potência elétrica absorvida medida no ponto de melhor eficiência	W _{BEP}	159,0	W
Fator de aumento de tempo	f	1,5	–
Iluminação			
Eficiência de iluminação	LE _{hood}	*	lx/W
Classe de eficiência de iluminação	–	*	–
Potência nominal do sistema de iluminação	W _L	*	W
Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura	E _{middle}	*	lx
Filtragem de gorduras			
Eficiência da filtragem de gorduras	GFE _{hood}	94,7	%
Classe para a eficiência da filtragem de gorduras	–	B	–
Ruído aéreo			
Nível de potência sonora à velocidade mínima disponível durante o funcionamento normal	L _{WA}	56	dB re 1 pW
Nível de potência sonora à velocidade máxima disponível durante o funcionamento normal	L _{WA}	63	dB re 1 pW
Nível de potência sonora durante o funcionamento na função intensiva ou na função de alta velocidade (função booster)	L _{WA}	68	dB re 1 pW
Nível de pressão sonora à velocidade mínima disponível durante o funcionamento normal**	L _{pA}	43	dB re 20 µPa
Nível de pressão sonora à velocidade máxima disponível durante o funcionamento normal**	L _{pA}	50	dB re 20 µPa
Nível de pressão sonora durante o funcionamento na função intensiva ou na função de alta velocidade (função booster)**	L _{pA}	55	dB re 20 µPa
Consumo de energia			
Consumo de energia no estado desligado	P _o	0,35	W
Consumo energético medido no modo de espera	P _s	*	W

* Não se aplica a este produto.

** Indicação facultativa