

PT Ficha técnica de produto PKA3/PKAS3 - 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	PKA3/PKA3AB		PKAS3/PKAS3AB
		Símbolo	Valor	Valor
Consumo de energia				
Consumo anual de energia	AEC_{hood}	26,3	28,0	kWh/a
Classe de eficiência energética	-	A++	A+	-
Índice de eficiência energética	EEl_{hood}	35,2	39,8	-
Volume de extração				
Eficiência fluidodinâmica	FDE_{hood}	36,9	34,3	-
Classe para eficiência fluidodinâmica	-	A	A	-
Débito de ar com velocidade mínima em modo padrão	-	269	221	m ³ /h
Débito de ar com velocidade máxima em modo padrão	-	598	558	m ³ /h
Débito de ar durante o funcionamento na função intensiva ou na função de alta velocidade (função booster)	-	598	649	m ³ /h
Débito de ar máximo	Q_{max}	613	670	m ³ /h
Débito de ar medido no ponto de melhor eficiência	Q_{BEP}	283,7	296,7	m ³ /h
Pressão de ar medida no ponto de melhor eficiência	P_{BEP}	507,3	417,0	Pa
Potência elétrica absorvida medida no ponto de melhor eficiência	W_{BEP}	108	100	W
Fator de aumento de tempo	f	0,7	0,8	
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}	83,7	74,7	%
Classe para a eficiência da filtragem de gorduras	-	C	D	-
Ruído aéreo				
Nível de potência sonora à velocidade mínima disponível durante o funcionamento normal	L_{WA}	47	47	dB re 1 pW
Nível de potência sonora à velocidade máxima disponível durante o funcionamento normal	L_{WA}	65	67	dB re 1 pW
Nível de potência sonora durante o funcionamento na função intensiva ou na função de alta velocidade (função booster)	L_{WA}	65	71	dB re 1 pW
Nível de pressão sonora à velocidade mínima disponível durante o funcionamento normal**	L_{pA}	33	34	dB re 20 µPa
Nível de pressão sonora à velocidade máxima disponível durante o funcionamento normal**	L_{pA}	52	55	dB re 20 µPa
Nível de pressão sonora durante o funcionamento na função intensiva ou na função de alta velocidade (função booster)**	L_{pA}	52	58	dB re 20 µPa
Consumo de energia				
Consumo de energia no estado desligado	P_o	0,18	0,18	W
Consumo energético medido no modo de espera	P_s	*	*	W

* Não se aplica a este produto.

** Indicação facultativa