

REGULAMENTO DELEGADO (UE) N.º 65/2014 DA COMISSÃO

Ficha

nome do fornecedor ou marca comercial	expondo							
identificador de modelo do fornecedor	BCCH-200A-60A	BCCH-115D-90E	BCCH-65C-60D	BCCH-200A-60B	BCCH-200A-90B	BCCH-65C-60S	BCCH-200A-60G	BCCH-200A-60S
consumo anual de energia (CAEexaustor) [kWh/a]	41,3	71,6	40,3	41,3	41,3	38,8	41,7	41,3
classe de eficiência energética	A	D	C	A	A	C	A	A
eficiência da dinâmica dos fluidos (EDFexaustor)	29,4	9,9	8,5	29,4	29,4	8,5	29,6	29,4
classe de eficiência dinâmica dos fluidos	A	E	E	A	A	E	A	A
eficiência de iluminação (IEexaustor)	24,7	0,9	15,5	38,4	30,4	19	32,7	30,4
classe de eficiência de iluminação	A	G	B	A	B	C	A	B
eficiência de filtragem de gorduras (EFGexaustor)	65,9	54,5	74,1	65,9	78,4	60,8	67,4	78,4
classe de eficiência de filtragem de gorduras	D	F	D	D	C	E	D	C
valor do fluxo de ar [m ³ /h]	636,5	328,7	301,6	636,5	636,5	301,6	635,4	636,5
o nível de potência sonora com ponderação A [dB]	65-70	62-64	58-63	65-70	65-70	58-63	63-70	65-70
consumo de energia no modo de desativação (Po), [W]	0	0	0	0,45	0,45	0	0,45	0,45
consumo de energia no modo de espera (Ps), [W]	-	-	0,87	-	-	0,87	-	-

	Símbolo	Valor	Unidade
Identificação do modelo	BCCH-200A-60A	-	-
Consumo anual de energia	AEC _{hood}	41,3	kWh/a
Fator de aumento de tempo	f	0,9	
Eficiência fluidodinâmica	FDE _{hood}	29,4	
Índice de eficiência energética	EEL _{hood}	50,6	
Débito de ar medido no ponto de maior eficiência	QBEP	334,3	m ³ /h
Pressão de ar medida no ponto de maior eficiência	PBEP	369	Pa
Débito de ar máximo	Q _{max}	636,5	m ³ /h
Potência elétrica medida no ponto de maior eficiência	WBEP	116,7	W
Potência nominal do sistema de iluminação	WL	4	W
Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura	E _{middle}	49	lux
Consumo energético medido no estado de vigília	P _s	-	W
Consumo energético medido no estado de desativação	P _o	0	W
Nível de potência sonora	LWA	65-70	dB

	Símbolo	Valor	Unidade
Identificação do modelo	BCCH-115D-90E	-	-
Consumo anual de energia	AEChood	71,6	kWh/a
Fator de aumento de tempo	f	1,6	
Eficiência fluidodinâmica	FDEhood	9,9	
Índice de eficiência energética	EElhood	95,5	
Débito de ar medido no ponto de maior eficiência	QBEP	179,1	m ³ /h
Pressão de ar medida no ponto de maior eficiência	PBEP	116	Pa
Débito de ar máximo	Qmax	328,7	m ³ /h
Potência elétrica medida no ponto de maior eficiência	WBEP	58,5	W
Potência nominal do sistema de iluminação	WL	50	W
Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura	Emiddle	46	lux
Consumo energético medido no estado de vigília	Ps	-	W
Consumo energético medido no estado de desativação	Po	0	W
Nível de potência sonora	LWA	62-64	dB

	Símbolo	Valor	Unidade
Identificação do modelo	BCCH-65C-60D	-	-
Consumo anual de energia	AEChood	40,3	kWh/a
Fator de aumento de tempo	f	1,7	
Eficiência fluidodinâmica	FDEhood	8,5	
Índice de eficiência energética	EELhood	80	
Débito de ar medido no ponto de maior eficiência	QBEP	159,8	m ³ /h
Pressão de ar medida no ponto de maior eficiência	PBEP	111	Pa
Débito de ar máximo	Qmax	301,6	m ³ /h
Potência elétrica medida no ponto de maior eficiência	WBEP	57,9	W
Potência nominal do sistema de iluminação	WL	6	W
Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura	Emiddle	93	lux
Consumo energético medido no estado de vigília	Ps	0,87	W
Consumo energético medido no estado de desativação	Po	0	W
Nível de potência sonora	LWA	58-63	dB

	Símbolo	Valor	Unidade
Identificação do modelo	BCCH-200A-60B	-	-
Consumo anual de energia	AEC _{hood}	41,3	kWh/a
Fator de aumento de tempo	f	0,9	
Eficiência fluidodinâmica	FDE _{hood}	29,4	
Índice de eficiência energética	EEL _{hood}	50,6	
Débito de ar medido no ponto de maior eficiência	QBEP	334,3	m ³ /h
Pressão de ar medida no ponto de maior eficiência	PBEP	369	Pa
Débito de ar máximo	Q _{max}	636,5	m ³ /h
Potência elétrica medida no ponto de maior eficiência	WBEP	116,7	W
Potência nominal do sistema de iluminação	WL	4	W
Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura	E _{middle}	77	lux
Consumo energético medido no estado de vigília	P _s	-	W
Consumo energético medido no estado de desativação	P _o	0	W
Nível de potência sonora	LWA	65-70	dB

	Símbolo	Valor	Unidade
Identificação do modelo	BCCH-200A-90B	-	-
Consumo anual de energia	AEC _{hood}	41,3	kWh/a
Fator de aumento de tempo	f	0,9	
Eficiência fluidodinâmica	FDE _{hood}	29,4	
Índice de eficiência energética	EEL _{hood}	50,6	
Débito de ar medido no ponto de maior eficiência	QBEP	334,3	m ³ /h
Pressão de ar medida no ponto de maior eficiência	PBEP	369	Pa
Débito de ar máximo	Q _{max}	636,5	m ³ /h
Potência elétrica medida no ponto de maior eficiência	WBEP	116,7	W
Potência nominal do sistema de iluminação	WL	4	W
Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura	E _{middle}	61	lux
Consumo energético medido no estado de vigília	P _s	-	W
Consumo energético medido no estado de desativação	P _o	0,45	W
Nível de potência sonora	LWA	65-70	dB

	Símbolo	Valor	Unidade
Identificação do modelo	BCCH-65C-60S	-	-
Consumo anual de energia	AEChood	38,8	kWh/a
Fator de aumento de tempo	f	1,7	
Eficiência fluidodinâmica	FDEhood	8,5	
Índice de eficiência energética	EElhood	78,7	
Débito de ar medido no ponto de maior eficiência	QBEP	159,8	m ³ /h
Pressão de ar medida no ponto de maior eficiência	PBEP	111	Pa
Débito de ar máximo	Qmax	301,6	m ³ /h
Potência elétrica medida no ponto de maior eficiência	WBEP	57,9	W
Potência nominal do sistema de iluminação	WL	4	W
Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura	Emiddle	76	lux
Consumo energético medido no estado de vigília	Ps	0,87	W
Consumo energético medido no estado de desativação	Po	0	W
Nível de potência sonora	LWA	58-63	dB

	Símbolo	Valor	Unidade
Identificação do modelo	BCCH-200A-60G	-	-
Consumo anual de energia	AEChood	41,7	kWh/a
Fator de aumento de tempo	f	0,9	
Eficiência fluidodinâmica	FDEhood	29,6	
Índice de eficiência energética	EElhood	50,7	
Débito de ar medido no ponto de maior eficiência	QBEP	351,6	m ³ /h
Pressão de ar medida no ponto de maior eficiência	PBEP	357	Pa
Débito de ar máximo	Qmax	635,4	m ³ /h
Potência elétrica medida no ponto de maior eficiência	WBEP	117,9	W
Potência nominal do sistema de iluminação	WL	4	W
Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura	Emiddle	131	lux
Consumo energético medido no estado de vigília	Ps	-	W
Consumo energético medido no estado de desativação	Po	0,45	W
Nível de potência sonora	LWA	63-70	dB

	Símbolo	Valor	Unidade
Identificação do modelo	BCCH-200A-60S	-	-
Consumo anual de energia	AEChood	41,3	kWh/a
Fator de aumento de tempo	f	0,9	
Eficiência fluidodinâmica	FDEhood	29,4	
Índice de eficiência energética	EElhood	50,6	
Débito de ar medido no ponto de maior eficiência	QBEP	334,3	m ³ /h
Pressão de ar medida no ponto de maior eficiência	PBEP	369	Pa
Débito de ar máximo	Qmax	636,5	m ³ /h
Potência elétrica medida no ponto de maior eficiência	WBEP	116,7	W
Potência nominal do sistema de iluminação	WL	4	W
Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura	Emiddle	61	lux
Consumo energético medido no estado de vigília	Ps	-	W
Consumo energético medido no estado de desativação	Po	0,45	W
Nível de potência sonora	LWA	65-70	dB