

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) Nr. 65/2014 DER KOMMISSION
Datenblatt

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	expondo							
Modellkennung des Lieferanten	BCCH-200A-60A	BCCH-115D-90E	BCCH-65C-60D	BCCH-200A-60B	BCCH-200A-90B	BCCH-65C-60S	BCCH-200A-60G	BCCH-200A-60S
jährliche Energieverbrauch (AEhood) [kWh/a]	41,3	71,6	40,3	41,3	41,3	38,8	41,7	41,3
Energieeffizienzklasse	A	D	C	A	A	C	A	A
fluidodynamische Effizienz (FDEhood)	29,4	9,9	8,5	29,4	29,4	8,5	29,6	29,4
Klasse für die fluidodynamische Effizienz	A	E	E	A	A	E	A	A
Beleuchtungseffizienz (LEhood)	24,7	0,9	15,5	38,4	30,4	19	32,7	30,4
Beleuchtungseffizienzklasse	A	G	B	A	B	C	A	B
Fettabscheidegrad (GFEhood)	65,9	54,5	74,1	65,9	78,4	60,8	67,4	78,4
Klasse für den Fettabscheidegrad	D	F	D	D	C	E	D	C
Luftstrom [m3/h]	636,5	328,7	301,6	636,5	636,5	301,6	635,4	636,5
A-bewerteten Luftschallemissionen [dB]	65-70	62-64	58-63	65-70	65-70	58-63	63-70	65-70
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (Po), [W]	0	0	0	0,45	0,45	0	0,45	0,45
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Ps), [W]	-	-	0,87	-	-	0,87	-	-

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	BCCH-200A-60A	-	-
Jährlicher Energieverbrauch	AEChood	41,3	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,9	
Fluiddynamische Effizienz	FDEhood	29,4	
Energieeffizienzindex	EElhood	50,6	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	334,3	m3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	369	Pa
Maximaler Luftstrom	Qmax	636,5	m3/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	116,7	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	4	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	Emiddle	49	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	Ps	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	Po	0	W
Schallleistungspegel	LWA	65-70	dB

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	BCCH-115D-90E	-	-
Jährlicher Energieverbrauch	AEChood	71,6	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,6	
Fluiddynamische Effizienz	FDEhood	9,9	
Energieeffizienzindex	EElhood	95,5	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	179,1	m3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	116	Pa
Maximaler Luftstrom	Qmax	328,7	m3/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	58,5	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	50	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	Emiddle	46	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	Ps	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	Po	0	W
Schallleistungspegel	LWA	62-64	dB

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	BCCH-65C-60D	-	-
Jährlicher Energieverbrauch	AEChood	40,3	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,7	
Fluiddynamische Effizienz	FDEhood	8,5	
Energieeffizienzindex	EELhood	80	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	159,8	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	111	Pa
Maximaler Luftstrom	Qmax	301,6	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	57,9	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	6	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	Emiddle	93	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	Ps	0,87	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	Po	0	W
Schallleistungspegel	LWA	58-63	dB

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	BCCH-200A-60B	-	-
Jährlicher Energieverbrauch	AEChood	41,3	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,9	
Fluiddynamische Effizienz	FDEhood	29,4	
Energieeffizienzindex	EElhood	50,6	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	334,3	m3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	369	Pa
Maximaler Luftstrom	Qmax	636,5	m3/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	116,7	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	4	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	Emiddle	77	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	Ps	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	Po	0	W
Schallleistungspegel	LWA	65-70	dB

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	BCCH-200A-90B	-	-
Jährlicher Energieverbrauch	AEChood	41,3	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,9	
Fluiddynamische Effizienz	FDEhood	29,4	
Energieeffizienzindex	EElhood	50,6	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	334,3	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	369	Pa
Maximaler Luftstrom	Qmax	636,5	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	116,7	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	4	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	Emiddle	61	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	Ps	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	Po	0,45	W
Schallleistungspegel	LWA	65-70	dB

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	BCCH-65C-60S	-	-
Jährlicher Energieverbrauch	AEChood	38,8	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,7	
Fluiddynamische Effizienz	FDEhood	8,5	
Energieeffizienzindex	EELhood	78,7	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	159,8	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	111	Pa
Maximaler Luftstrom	Qmax	301,6	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	57,9	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	4	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	Emiddle	76	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	Ps	0,87	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	Po	0	W
Schallleistungspegel	LWA	58-63	dB

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	BCCH-200A-60G	-	-
Jährlicher Energieverbrauch	AEChood	41,7	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,9	
Fluiddynamische Effizienz	FDEhood	29,6	
Energieeffizienzindex	EElhood	50,7	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	351,6	m3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	357	Pa
Maximaler Luftstrom	Qmax	635,4	m3/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	117,9	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	4	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	Emiddle	131	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	Ps	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	Po	0,45	W
Schallleistungspegel	LWA	63-70	dB

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	BCCH-200A-60S	-	-
Jährlicher Energieverbrauch	AEChood	41,3	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,9	
Fluiddynamische Effizienz	FDEhood	29,4	
Energieeffizienzindex	EElhood	50,6	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	334,3	m3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	369	Pa
Maximaler Luftstrom	Qmax	636,5	m3/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	116,7	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	4	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	Emiddle	61	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	Ps	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	Po	0,45	W
Schallleistungspegel	LWA	65-70	dB