

PRODUKTDATENBLATT

Angaben nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Mess- und Berechnungsmethoden nach EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015

Artikelnummer	10035259		
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	18,5	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A+	
fluidodynamische Effizienz	FDE _{hood}	29,4	
Klasse für die fluidodynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE _{hood}	-	Lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse		-	
Fettscheidegrad	GFE _{hood}	60,7	%
Klasse für den Fettscheidegrad		E	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		182,5/476,7	m ³ /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m ³ /h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		44/63	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,45	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W
Kontaktangaben	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Deutschland		

Angaben nach Verordnung (EU) Nr. 66/2014

Mess- und Berechnungsmethoden nach EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015

Artikelnummer	10035259		
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	18,5	kWh/Jahr
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,9	
Fluidynamische Effizienz	FDE_{hood}	29,4	
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	40,0	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	210,1	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P_{BEP}	284	Pa
Maximaler Luftstrom	Q_{max}	496,9	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	56,3	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W_L	-	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E_{middle}	-	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_o	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_s	0,45	W
Schalleistungspegel	L_{WA}	63	dB
Kontaktangaben	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Deutschland		

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10035259		
Art der Kochmulde	Einbaukochmulde		
Anzahl der Kochzonen und/oder Kochflächen		4	
Heiztechnik (Induktionskochzonen und -kochflächen, Strahlungskochzonen, Kochplatten)	Induktionskochzonen		
Bei kreisförmigen Kochzonen oder -flächen: Durchmesser der nutzbaren Oberfläche für jede elektrisch beheizte Kochzone, auf 5 mm genau.	Ø	k.A.	cm
Bei nicht kreisförmigen Kochzonen oder -flächen: Länge und Breite der nutzbaren Oberfläche für jede elektrisch beheizte Kochzone und jede elektrisch beheizte Kochfläche, auf 5 mm genau.	L B	37.0/37.0 20.0/20.0	cm
Energieverbrauch je Kochzone oder -fläche je kg	EC Elektrisches Kochfeld	Links Vorne: 174.90 Links Hinten: 188.30 Rechts Hinten: 188.30 Rechts Vorne: 174.90 Flexi zone: 196.50	Wh/kg
Energieverbrauch der Kochmulde je kg	EC Elektrisches Kochfeld	186.60	Wh/kg

PRODUCT DATA SHEET

Information according to Regulation (EU) No. 65/2014

Measurement and calculation methods according to EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015

Item number	10035259		
Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	18,5	kWh/Year
Energy Efficiency class		A+	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	29,4	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE _{hood}	-	Lux/W
Lighting Efficiency class		-	
Grease Filtering Efficiency	GFE _{hood}	60,7	%
Grease Filtering Efficiency class		E	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		182,5/476,7	m ³ /h
air flow at intensive or boost setting		-	m ³ /h
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		44/63	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P _o	0,45	W
power consumption in standby mode	P _s	-	W
Contact details	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany		

Information according to Regulation (EU) No. 66/2014

Measurement and calculation methods according to EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015

Item number	10035259		
Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC_{hood}	18,5	kWh/Year
Time increase factor	f	0,9	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE_{hood}	29,4	
Energy Efficiency Index	EEl_{hood}	40,0	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q_{BEP}	210,1	m^3/h
Measured air pressure at best efficiency point	P_{BEP}	284	Pa
Maximum air flow	Q_{max}	496,9	m^3/h
Measured electric power input at best efficiency point	W_{BEP}	56,3	W
Nominal power of the lighting system	W_L	-	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E_{middle}	-	Lux
Measured power consumption in standby mode	P_o	-	W
Measured power consumption off mode	P_s	0,45	W
Sound power level	L_{WA}	63	dB
Contact details	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany		

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10035259		
Type of hob	Built-In Hob		
Number of cooking zones and/or areas		4	
Heating technology (induction cooking zones and cooking areas, radiant cooking zones, solid plates)	Induction cooking zones		
For circular cooking zones or area: diameter of useful surface area per electric heated cooking zone, rounded to the nearest 5 mm	Ø	N/A	cm
For non-circular cooking zones or areas: length and width of useful surface area per electric heated cooking zone or area, rounded to the nearest 5 mm	L W	37.0/37.0 20.0/20.0	cm
Energy consumption per cooking zone or area calculated per kg	EC Electric Cooking Hob	Left Front: 174.90 Left Rear: 188.30 Right Rear: 188.30 Right Front: 174.90 Flexi zone: 196.50	Wh/kg
Energy consumption for the hob calculated per kg	EC Electric Cooking Hob	186.60	Wh/kg