

## PRODUKTDATENBLATT

### Angaben nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

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

Artikelnummer	10035378, 10035379, 10037973		
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEC <sub>hood</sub>	66,6	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		C	
fluidynamische Effizienz	FDE <sub>hood</sub>	16,1	
Klasse für die fluidynamische Effizienz		D	
Beleuchtungseffizienz	LE <sub>hood</sub>	43,5	Lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettscheidegrad	GFE <sub>hood</sub>	63,2	%
Klasse für den Fettscheidegrad		E	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		226,7 / 402,0	m <sup>3</sup> /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		402,0	m <sup>3</sup> /h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		70 / 78	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		48 / 62	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P <sub>o</sub>	-	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P <sub>s</sub>	1,68 (WiFi is connected, according to EU801/2013, it is within 2 W)	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	10035378, 10035379, 10037973		
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	$AEC_{hood}$	66,6	kWh/Jahr
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,4	
Fluiddynamische Effizienz	$FDE_{hood}$	16,1	
Energieeffizienzindex	$EEl_{hood}$	81,0	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	$Q_{BEP}$	205,8	m <sup>3</sup> /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	$P_{BEP}$	287	Pa
Maximaler Luftstrom	$Q_{max}$	413,2	m <sup>3</sup> /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	$W_{BEP}$	101,7	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	$W_L$	20	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	$E_{middle}$	870	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	$P_o$	1,68 (WiFi is connected, according to EU801/2013, it is within 2 W)	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	$P_s$	-	W
Schalleistungspegel	$L_{WA}$	62	dB
Kontaktangaben	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Deutschland		

## 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	10035378, 10035379, 10037973		
Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC <sub>hood</sub>	66,6	kWh/Year
Energy Efficiency class		C	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE <sub>hood</sub>	16,1	
Fluid Dynamic Efficiency class		D	
Lighting Efficiency	LE <sub>hood</sub>	43,5	Lux/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE <sub>hood</sub>	63,2	%
Grease Filtering Efficiency class		E	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		226,7 / 402,0	m <sup>3</sup> /h
air flow at intensive or boost setting		402,0	m <sup>3</sup> /h
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		70 / 78	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		48 / 62	dB
power consumption in off mode	P <sub>o</sub>	-	W
power consumption in standby mode	P <sub>s</sub>	1,68 (WiFi is connected, according to EU801/2013, it is within 2 W)	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	10035378, 10035379, 10037973		
Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	$AEC_{hood}$	66,6	kWh/Year
Time increase factor	$f$	1,4	
Fluid Dynamic Efficiency	$FDE_{hood}$	16,1	
Energy Efficiency Index	$EEl_{hood}$	81,0	
Measured air flow rate at best efficiency point	$Q_{BEP}$	205,8	$m^3/h$
Measured air pressure at best efficiency point	$P_{BEP}$	287	Pa
Maximum air flow	$Q_{max}$	413,2	$m^3/h$
Measured electric power input at best efficiency point	$W_{BEP}$	101,7	W
Nominal power of the lighting system	$W_L$	20	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	$E_{middle}$	870	Lux
Measured power consumption in standby mode	$P_o$	1,68 (WiFi is connected, according to EU801/2013, it is within 2 W)	W
Measured power consumption off mode	$P_s$	-	W
Sound power level	$L_{WA}$	62	dB
Contact details	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany		