

## PRODUKTDATENBLATT

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

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

<b>Artikelnummer</b>	10035926, 10035925		
<b>Bezeichnung</b>	<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
Jährlicher Energieverbrauch	AEC <sub>hood</sub>	40,8	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A	
fluidynamische Effizienz	FDE <sub>hood</sub>	30,9	
Klasse für die fluidynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE <sub>hood</sub>	18	Lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse		C	
Fettabscheidegrad	GFE <sub>hood</sub>	72,3	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		288,6/640,4	m <sup>3</sup> /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		49/67	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P <sub>0</sub>	0	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P <sub>s</sub>	-	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	10035926, 10035925		
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	$AEC_{hood}$	40,8	kWh/Jahr
Zeitverlängerungsfaktor	$f$	0,9	
Fluidynamische Effizienz	$FDE_{hood}$	30,9	
Energieeffizienzindex	$EEl_{hood}$	50,1	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	$Q_{BEP}$	338,8	$m^3/h$
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	$P_{BEP}$	384	Pa
Maximaler Luftstrom	$Q_{max}$	640,4	$m^3/h$
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	$W_{BEP}$	117,1	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	$W_L$	3	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	$E_{middle}$	59	
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	$P_o$	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	$P_s$	0	W
Schallleistungspegel	$L_{WA}$	67	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	10035926, 10035925		
Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC <sub>hood</sub>	40,8	kWh/Year
Energy Efficiency class		A	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE <sub>hood</sub>	30,9	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE <sub>hood</sub>	18	Lux/W
Lighting Efficiency class		C	
Grease Filtering Efficiency	GFE <sub>hood</sub>	72,3	%
Grease Filtering Efficiency class		D	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		288,6/640,4	m <sup>3</sup> /h
air flow at intensive or boost setting		-	
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		49/67	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P <sub>o</sub>	0	W
power consumption in standby mode	P <sub>s</sub>	-	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	10035926, 10035925		
Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	$AEC_{hood}$	40,8	kWh/Year
Time increase factor	$f$	0,9	
Fluid Dynamic Efficiency	$FDE_{hood}$	30,9	
Energy Efficiency Index	$EEl_{hood}$	50,1	
Measured air flow rate at best efficiency point	$Q_{BEP}$	338,8	$m^3/h$
Measured air pressure at best efficiency point	$P_{BEP}$	384	Pa
Maximum air flow	$Q_{max}$	640,4	$m^3/h$
Measured electric power input at best efficiency point	$W_{BEP}$	117,1	W
Nominal power of the lighting system	$W_L$	3	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	$E_{middle}$	59	
Measured power consumption in standby mode	$P_o$	-	W
Measured power consumption off mode	$P_s$	0	W
Sound power level	$L_{WA}$	67	dB
Contact details	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany		