

PRODUKTDATENBLATT

Angaben nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

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
Energieeffizienzklasse		A	
fluiddynamische Effizienz	FE _{hood}	30,9	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE _{hood}	18	Lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse		C	
Fettabscheidegrad	GFE _{hood}	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 ³ /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 ₀	0	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	10035926, 10035925		
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	40,8	kWh/Jahr
Zeiterlängerungsfaktor	f	0,9	
Fluiddynamische Effizienz	FE _{hood}	30,9	
Energieeffizienzindex	EEI _{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 ₀	-	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 _{hood}	40,8	kWh/Year
Energy Efficiency class		A	
Fluid Dynamic Efficiency	FE _{hood}	30,9	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE _{hood}	18	Lux/W
Lighting Efficiency class		C	
Grease Filtering Efficiency	GFE _{hood}	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 ³ /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 ₀	0	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	10035926, 10035925		
Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	40,8	kWh/Year
Time increase factor	f	0,9	
Fluid Dynamic Efficiency	FE _{hood}	30,9	
Energy Efficiency Index	EEI _{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 ₀	-	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		