DE

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	FDE_{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 Schnellaufstufe		288,6/640,4	m³/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellaufstufe		-	
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		49/67	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_0	0	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_s	-	W
Kontaktangaben	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Deutschland		

DE

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	
Fluiddynamische Effizienz	FDE_{hood}	30,9	
Energieeffizienzindex	EEI_{hood}	50,1	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	338,8	m³/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P_{BEP}	384	Pa
Maximaler Luftstrom	Q_{max}	640,4	m³/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	117,1	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W_1	3	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E_{middle}	59	
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_s	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_0	0	W
Schallleistungspegel	L_{WA}	67	dB
Kontaktangaben	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Deutschland		

EN

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	FDE_{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	m³/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		

EN

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	EEI_{hood}	50,1	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q_{BEP}	338,8	m³/h
Measured air pressure at best efficiency point	P_{BEP}	384	Pa
Maximum air flow	Q_{max}	640,4	m³/h
Measured electric power input at best efficiency point	W_{BEP}	117,1	W
Nominal power of the lighting system	W_1	3	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E_{middle}	59	
Measured power consumption in standby mode	P_s	-	W
Measured power consumption off mode	P_0	0	W
Sound power level	L_{WA}	67	dB
Contact details	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany		