

PRODUKTDATENBLATT

Angaben nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

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

Artikelnummer	10037863, 10037864, 10037865		
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	57,9	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		B	
fluiddynamische Effizienz	FDE_{hood}	22,1	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		C	
Beleuchtungseffizienz	LE_{hood}	102,5	Lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE_{hood}	79,3	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		C	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		317,8 / 537,8	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		62 / 72	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_o	0,36	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	10037863, 10037864, 10037865		
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	57,9	kWh/Jahr
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,2	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	22,1	
Energieeffizienzindex	EEl _{hood}	66,3	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	291,8	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	351	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{max}	557,5	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	128,9	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	2,0	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	205	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _o	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _s	0,36	W
Schallleistungspegel	LWA	62 / 72	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	10037863, 10037864, 10037865		
Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC_{hood}	57,9	kWh/Jahr
Energy Efficiency class		B	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE_{hood}	22,1	
Fluid Dynamic Efficiency class		C	
Lighting Efficiency	LE_{hood}	102,5	Lux/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE_{hood}	79,3	%
Grease Filtering Efficiency class		C	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		317,8 / 537,8	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		62 / 72	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P_o	0,36	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	10037863, 10037864, 10037865		
Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	57,9	kWh/Jahr
Time increase factor	f	1,2	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	22,1	
Energy Efficiency Index	EEl _{hood}	66,3	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q _{BEP}	291,8	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	P _{BEP}	351	Pa
Maximum air flow	Q _{max}	557,5	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	W _{BEP}	128,9	W
Nominal power of the lighting system	W _L	2,0	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{middle}	205	Lux
Measured power consumption in standby mode	P _O	-	W
Measured power consumption off mode	P _s	0,36	W
Sound power level	L _{WA}	62 / 72	dB
Contact details	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany		