

PRODUKTDATENBLATT

Angaben nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

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

Artikelnummer	10040230, 10040231, 10040232, 10040233		
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	40,4	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A	
fluidynamische Effizienz	FDE_{hood}	28,5	
Klasse für die fluidynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE_{hood}	33,6	Lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE_{hood}	75	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		414,8 / 594	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		59 / 63	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_o	0,48	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	10040230, 10040231, 10040232, 10040233		
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	40,4	kWh/Jahr
Zeitverlängerungsfaktor	f	1	
Fluiddynamische Effizienz	FDE_{hood}	28,5	
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	54,2	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	$QBEP$	292,9	m^3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P_{BEP}	367	Pa
Maximaler Luftstrom	Q_{max}	621,3	m^3/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	$WBEP$	104,6	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W_L	3	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E_{middle}	101	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_o	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_s	0,48	W
Schallleistungspegel	L_{WA}	63	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	10040230, 10040231, 10040232, 10040233		
Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC_{hood}	40,4	kWh/Year
Energy Efficiency class		A	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE_{hood}	28,5	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE_{hood}	33,6	Lux/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE_{hood}	75	%
Grease Filtering Efficiency class		D	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		414,8 / 594	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		59 / 63	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P_o	0,48	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	10040230, 10040231, 10040232, 10040233		
Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC_{hood}	40,4	kWh/Year
Time increase factor	f	1	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE_{hood}	28,5	
Energy Efficiency Index	EEl_{hood}	54,2	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q_{BEP}	292,9	m^3/h
Measured air pressure at best efficiency point	P_{BEP}	367	Pa
Maximum air flow	Q_{max}	621,3	m^3/h
Measured electric power input at best efficiency point	W_{BEP}	104,6	W
Nominal power of the lighting system	W_L	3	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E_{middle}	101	Lux
Measured power consumption in standby mode	P_o	-	W
Measured power consumption off mode	P_s	0,48	W
Sound power level	L_{WA}	63	dB
Contact details	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany		