

PRODUKTDATENBLATT

Angaben nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

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

Artikelnummer	10040140, 10040141, 10040142, 10040143		
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	9,4	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A++	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	32,1	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE _{hood}	38,1	Lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE _{hood}	65,8	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		Min.: 187,8 Max. 509,8	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		Min.: 43 Max.: 61	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		--	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _O	-	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _S	0,26	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	10040140, 10040141, 10040142, 10040143		
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	9,4	kWh/Jahr
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,8	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	32,1	
Energieeffizienzindex	EEl _{hood}	31,3	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	226,1	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	118	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{max}	509,8	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	23,1	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	3,7	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	141	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	0,26	W
Schallleistungspegel	L _{WA}	Min.: 43 Max.: 61	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	10040140, 10040141, 10040142, 10040143		
Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	9.4	kWh/Year
Energy Efficiency class		A++	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	32.1	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE _{hood}	38.1	Lux/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE _{hood}	65.8	%
Grease Filtering Efficiency class		D	
Air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		Min.: 187.8 Max. 509.8	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		Min.: 43 Max.: 61	dB
Airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		--	dB
Power consumption in off mode	P _O	-	W
Power consumption in standby mode	P _S	0.26	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	10040140, 10040141, 10040142, 10040143		
Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	9.4	kWh/Year
Time increase factor	f	0.8	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	32.1	
Energy Efficiency Index	EEl _{hood}	31.3	
Measured air flow rate at best efficiency point	QBEP	226.1	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	P _{BEP}	118	Pa
Maximum air flow	Q _{max}	509.8	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	WBEP	23.1	W
Nominal power of the lighting system	W _L	3.7	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{middle}	141	Lux
Measured power consumption off mode	P _o	-	W
Measured power consumption in standby mode	P _s	0.26	W
Sound power level	L _{WA}	Min.: 43 Max.: 61	dB
Contact details	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany		