

PRODUKTDATENBLATT

Angaben nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

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

Artikelnummer	10022115, 10022116, 10028132, 10028133, 10041131		
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEChood	60,3	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		C	
Fluiddynamische Effizienz	FDEhood	15,4	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		D	
Beleuchtungseffizienz	LEhood	44	Lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFEhood	76,3	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		C	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		282,8 / 492,6	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		56 / 65	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _O	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	10022115, 10022116, 10028132, 10028133		
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	60,3	kWh/Jahr
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,4	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	15,4	
Energieeffizienzindex	EEl _{hood}	76	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	259,6	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	240	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{max}	492,6	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	112,3	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	4,0	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	176	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _O	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _S	0	W
Schalleistungspegel	LWA	65	dB
Kontaktangaben	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Deutschland		

Angaben nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

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

Artikelnummer	10030274, 10030275		
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEChood	47,0	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A	
Fluiddynamische Effizienz	FDEhood	30,4	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LEhood	35,5	Lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFEhood	78,0	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		C	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		354,0 / 607,2	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	-	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _S	0	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	10030274, 10030275		
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	47,0	kWh/Jahr
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,9	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	30,4	
Energieeffizienzindex	EEI _{hood}	51,5	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	354,6	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	414	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{max}	616,0	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	134,1	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	4	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	142	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P ₀	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _s	0	W
Schalleistungspegel	LWA	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	10022115, 10022116, 10028132, 10028133, 10041131		
Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEChood	60,3	kWh/Jahr
Energy Efficiency class		C	
Fluid Dynamic Efficiency	FDEhood	15,4	
Fluid Dynamic Efficiency class		D	
Lighting Efficiency	LEhood	44	Lux/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFEhood	76,3	%
Grease Filtering Efficiency class		C	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		282,8 / 492,6	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		56 / 65	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P _O	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	10022115, 10022116, 10028132, 10028133		
Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	60,3	kWh/Jahr
Time increase factor	f	1,4	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	15,4	
Energy Efficiency Index	EEl _{hood}	76	
Measured air flow rate at best efficiency point	QBEP	259,6	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	PBEP	240	Pa
Maximum air flow	Q _{max}	492,6	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	WBEP	112,3	W
Nominal power of the lighting system	W _L	4,0	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{middle}	176	Lux
Measured power consumption in standby mode	P ₀	-	W
Measured power consumption off mode	P _S	0	W
Sound power level	LWA	65	dB
Contact details	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany		

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	10030274, 10030275		
Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	47,0	kWh/Jahr
Energy Efficiency class		A	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	30,4	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE _{hood}	35,5	Lux/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE _{hood}	78,0	%
Grease Filtering Efficiency class		C	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		354,0 / 607,2	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	-	W
power consumption in standby mode	P _s	0	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	10030274, 10030275		
Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	47,0	kWh/Jahr
Time increase factor	f	0,9	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	30,4	
Energy Efficiency Index	EEl _{hood}	51,5	
Measured air flow rate at best efficiency point	QBEP	354,6	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	PBEP	414	Pa
Maximum air flow	Q _{max}	616,0	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	WBEP	134,1	W
Nominal power of the lighting system	W _L	4	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{middle}	142	Lux
Measured power consumption in standby mode	P _O	-	W
Measured power consumption off mode	P _S	0	W
Sound power level	LWA	72	dB
Contact details	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany		