

Cooker hood Data sheet/Datenblatt Dunstabzugshaube

Brand name <i>Warenzeichen</i>	VLANO			
Type / Model <i>Typ / Modell</i>	MELIA PLUS BK			
	MELIA PLUS WH			
Annual Energy Consumption <i>Jährliche Energieverbrauch</i>	AEC hood	14.94		
Energy Efficiency Class (E to A++) <i>Energieeffizienzklasse (E bis A++)</i>	EEI hood	A+		
Fluid Dynamic Efficiency <i>Fluiddynamische Effizienz</i>	FDE hood	Rate / Class <i>Wert / Klasse</i>	31.01	A
Lighting efficiency (in watts) <i>Beleuchtungseffizienz (in Watt)</i>	LE hood	Rate / Class <i>Wert / Klasse</i>	54.6	A
Grease Filtering rate (in %) <i>Fettabscheidegrad Wert (in %)</i>		Rate / Class <i>Wert / Klasse</i>	78%	C
Air flow rate at best efficiency point <i>Luftvolumenstrom im Bestpunkt</i>	Q _{BEP}	Rate / Unit <i>Wert / Einheit</i>	248.01	m ³ /h
Air pressure at best efficiency point <i>Luftdruck im Bestpunkt</i>	P _{BEP}	Rate / Unit <i>Wert / Einheit</i>	178.05	Pa
Maximum air flow <i>Maximaler Luftstrom</i>	Q _{max}	Rate / Unit <i>Wert / Einheit</i>	522.81	m ³ /h
Air flow by working points highest setting <i>Luftstrom bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb</i>			499.19	m ³ /h
Air flow by working points lowest setting <i>Luftstrom bei minimaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb</i>			219.48	m ³ /h
Electric power input at best efficiency point <i>Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt</i>	W _{BEP}	Rate / Unit <i>Wert / Einheit</i>	39.55	W
Nominal power of the lighting system <i>Nennleistung des Beleuchtungssystems</i>	W _L	Rate / Unit <i>Wert / Einheit</i>	2*1.5	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface <i>Durchschnittl. Beleuchtungsstärke des Beleuchtungs-Systems auf der Kochoberfläche</i>	E _{middle}	Rate / Unit <i>Wert / Einheit</i>	163.8	LUX
Power consumption in standby mode <i>Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand</i>	P _s	Rate / Unit <i>Wert / Einheit</i>	0.35	W
Power consumption in off mode <i>Leistungsaufnahme im Aus-Zustand</i>	P _o	Rate / Unit <i>Wert / Einheit</i>	/	W
Sound power level <i>Schallleistungspegel</i>	L _{wa}	min./max.dB Min./Max.dB	61.8	dB
A-weighted airbornsound emission by working points highest setting <i>A-bewertete Luftschallemission bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb</i>		min./max.dB Min./Max.dB	61.8	dB
A-weighted airbornsound emission by working points lowest setting <i>A-bewertete Luftschallemission bei minimaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb</i>		min./max.dB Min./Max.dB	46	dB