

Energiedatenblatt

Allgemeine Informationen

Hersteller	benthaus
Artikelnummer	900 608 1001
Modellkennung	Diamant 1004
Betriebsart	Abluft oder Umluft
Gebäsetyp	EC

Energieverbrauch

	Einheit	Daten	Effizienzklasse	Norm
Jährl. Energieverbrauch	AEC [kWh/a]	31,2		EN 61591
Energieeffizienzindex	EEI _{hood}	37,8	A+	EN 61591

Förderleistung

Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	35,3	A	EN 61591
---------------------------	---------------------	------	---	----------

Beleuchtung

Beleuchtungs Effizienz	LE _{hood} [lx/W]	entfällt	entfällt	EN 61591
------------------------	---------------------------	----------	----------	----------

Fettabscheidung

Fettabscheidegrad	GFE _{hood} [%]	82,6	C	EN 61591
-------------------	-------------------------	------	---	----------

Luftvolumen

Luftstrom, Stufe min	[m ³ /h]	129		EN 61591
Luftstrom, Stufe max	[m ³ /h]	582,6		EN 61591
Luftstrom, Stufe intensiv	[m ³ /h]	687,5		EN 61591

Geräuschemissionen

Schalleistung, Stufe min	[dB(A)]	34,2		EN 60704-2-13
Schalleistung, Stufe max	[dB(A)]	73,0		EN 60704-2-13
Schalleistung, Stufe intensiv	[dB(A)]	75,2		EN 60704-2-13

Energieeffizienz Kochzonen

	Einheit	Daten	Effizienzklasse	Norm
Kochzone 1	[Wh/kg]	190,4		DIN EN 60350
Kochzone 2	[Wh/kg]	166,2		DIN EN 60350
Kochzone 3	[Wh/kg]	166,2		DIN EN 60350
Kochzone 4	[Wh/kg]	186		DIN EN 60350
Durchschnitt	[Wh/kg]	177,2		DIN EN 60350

Standbyverbrauch

Standby	W _{Stdb} [W]	0,23		EN 50564
---------	-----------------------	------	--	----------