		Einheit	Daten	Effizienzklasse	Norm	
Betriebsart Abluft Gebläsetyp EC Energieverbrauch Jährl. Energieverbrauch AEC [kWh/a] 24,5 EN 61591 Energieeffizienzindex EEI hood 31,9 A++ EN 61591 Förderleistung Fluiddynamische Effizienz FDE hood 37,8 A EN 61591 Beleuchtung Beleuchtungseffizienz LE hood [lx/W] entfällt entfällt EN 61591 Fettabscheidung Fettabscheidegrad GFE hood [%] 98,4 A EN 61591 Luftvolumen Luftstrom, Stufe min [m³/h] 120 EN 61591 Luftstrom, Stufe max [m³/h] 600 EN 61591 Luftstrom, Intensiv [m³/h] 664 EN 61591 Geräuschemission Schallleistung, Stufe min [dB(A)] 32,9 EN 60704-2-1	Hersteller		Benthaus			
EC	Modellkennung		Diamant			
Energieverbrauch Jährl. Energieverbrauch EEI hood EEI hood FÖRDE hood EEI hood ST,8 A EN 61591 EN 61591 FÖRDE hood FOE hood ST,8 A EN 61591 Beleuchtung Beleuchtungseffizienz LE hood [lx/W] EN 61591 EN 61591 EN 61591 EUftvolumen Luftstrom, Stufe min Luftstrom, Stufe max [m³/h] Luftstrom, Intensiv [m³/h] Geräuschemission Schallleistung, Stufe min [dB(A)] S1,9 EN 61591 EN 61591 EN 61591 EN 60704-2-1	Betriebsart		Abluft			
Jährl. Energieverbrauch EnergieeffizienzindexAEC [kWh/a] EEI hood24,5 31,9EN 61591Förderleistung Fluiddynamische EffizienzFDE hood37,8AEN 61591Beleuchtung BeleuchtungseffizienzLE hood [lx/W] LE hood [lx/W]entfälltentfälltEN 61591Fettabscheidung FettabscheidegradGFE hood [%]98,4AEN 61591Luftvolumen Luftstrom, Stufe min Luftstrom, Stufe max Luftstrom, Intensiv[m³/h] [m³/h]120 600<	Gebläsetyp		EC			
Jährl. Energieverbrauch Energieeffizienzindex AEC [kWh/a] EII $hood$ $24,5$ $31,9$ EN 61591Förderleistung Fluiddynamische Effizienz FDE $hood$ $37,8$ A EN 61591Beleuchtung Beleuchtungseffizienz LE $hood$ [Ix/W]entfälltentfällt EN 61591Fettabscheidung Fettabscheidegrad GFE $hood$ [%] $98,4$ A EN 61591Luftvolumen Luftstrom, Stufe min Luftstrom, Stufe max Luftstrom, Intensiv $[m^3/h]$ $[m^3/h]$ 120 $[m^3/h]$						
Energieeffizienzindex EEI hood 31,9 A++ EN 61591 Förderleistung Fluiddynamische Effizienz FDE hood 37,8 A EN 61591 Beleuchtung Beleuchtungseffizienz LE hood [Ix/W] entfällt entfällt EN 61591 Fettabscheidung Fettabscheidegrad GFE hood [%] 98,4 A EN 61591 Luftvolumen Luftstrom, Stufe min [m³/h] 120 EN 61591 Luftstrom, Stufe max [m³/h] 600 EN 61591 Luftstrom, Intensiv [m³/h] Geräuschemission Schallleistung, Stufe min [dB(A)] 32,9 EN 60704-2-2						
Förderleistung Fluiddynamische Effizienz FDE hood 37,8 A EN 61591 Beleuchtung Beleuchtungseffizienz LE hood [lx/W] entfällt entfällt EN 61591 Fettabscheidung Fettabscheidegrad GFE hood [%] 98,4 A EN 61591 Luftvolumen Luftstrom, Stufe min [m³/h] 120 EN 61591 Luftstrom, Stufe max [m³/h] 600 EN 61591 Luftstrom, Intensiv [m³/h] Geräuschemission Schallleistung, Stufe min [dB(A)] 32,9 EN 60704-2-2	Jährl. Energieverbrauch	AEC [kWh/a]	24,5		EN 61591	
Fluiddynamische Effizienz FDE hood 37,8	Energieeffizienzindex	EEI _{hood}	31,9	A++	EN 61591	
Fluiddynamische Effizienz FDE hood 37,8						
Beleuchtungseffizienz LE hood [lx/W] entfällt entfällt EN 61591 Fettabscheidung Fettabscheidegrad GFE hood [%] 98,4 A EN 61591 Luftvolumen Luftstrom, Stufe min [m³/h] 120 EN 61591 Luftstrom, Stufe max [m³/h] 600 EN 61591 Luftstrom, Intensiv [m³/h] 664 EN 61591 Geräuschemission Schallleistung, Stufe min [dB(A)] 32,9 EN 60704-2-1	Förderleistung					
BeleuchtungseffizienzLE hood [lx/W]entfälltentfälltEN 61591FettabscheidungGFE hood [%]98,4AEN 61591Luftvolumen[m³/h]120EN 61591Luftstrom, Stufe min[m³/h]600EN 61591Luftstrom, Intensiv[m³/h]664EN 61591GeräuschemissionGeräuschemissionSchallleistung, Stufe min[dB(A)]32,9EN 60704-2-1	Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	37,8	Α	EN 61591	
BeleuchtungseffizienzLE hood [lx/W]entfälltentfälltEN 61591FettabscheidungGFE hood [%]98,4AEN 61591Luftvolumen[m³/h]120EN 61591Luftstrom, Stufe min[m³/h]600EN 61591Luftstrom, Intensiv[m³/h]664EN 61591GeräuschemissionGeräuschemissionSchallleistung, Stufe min[dB(A)]32,9EN 60704-2-1				•		
FettabscheidungFettabscheidegrad GFE_{hood} [%]98,4AEN 61591Luftvolumen $[m^3/h]$ 120EN 61591Luftstrom, Stufe max $[m^3/h]$ 600EN 61591Luftstrom, Intensiv $[m^3/h]$ 664EN 61591Geräuschemission $[m^3/h]$ 32,9EN 60704-2-1	Beleuchtung					
Fettabscheidegrad GFE hood [%] 98,4 A EN 61591 Luftvolumen Luftstrom, Stufe min [m³/h] 120 EN 61591 Luftstrom, Stufe max [m³/h] 600 EN 61591 Luftstrom, Intensiv [m³/h] 664 EN 61591 Geräuschemission Schallleistung, Stufe min [dB(A)] 32,9 EN 60704-2-1	Beleuchtungseffizienz	LE _{hood} [lx/W]	entfällt	entfällt	EN 61591	
Fettabscheidegrad GFE hood [%] 98,4 A EN 61591 Luftvolumen Luftstrom, Stufe min [m³/h] 120 EN 61591 Luftstrom, Stufe max [m³/h] 600 EN 61591 Luftstrom, Intensiv [m³/h] 664 EN 61591 Geräuschemission Schallleistung, Stufe min [dB(A)] 32,9 EN 60704-2-1		•				
Luftvolumen $[m^3/h]$ 120EN 61591Luftstrom, Stufe max $[m^3/h]$ 600EN 61591Luftstrom, Intensiv $[m^3/h]$ 664EN 61591Geräuschemission $[m^3/h]$ 32,9EN 60704-2-1	Fettabscheidung					
Luftstrom, Stufe min $[m^3/h]$ 120EN 61591Luftstrom, Stufe max $[m^3/h]$ 600EN 61591Luftstrom, Intensiv $[m^3/h]$ 664EN 61591GeräuschemissionSchallleistung, Stufe min $[dB(A)]$ 32,9EN 60704-2-1	Fettabscheidegrad	GFE _{hood} [%]	98,4	А	EN 61591	
Luftstrom, Stufe min $[m^3/h]$ 120EN 61591Luftstrom, Stufe max $[m^3/h]$ 600EN 61591Luftstrom, Intensiv $[m^3/h]$ 664EN 61591GeräuschemissionSchallleistung, Stufe min $[dB(A)]$ 32,9EN 60704-2-1		<u>'</u>				
Luftstrom, Stufe max $[m^3/h]$ 600EN 61591Luftstrom, Intensiv $[m^3/h]$ 664EN 61591GeräuschemissionSchallleistung, Stufe min $[dB(A)]$ 32,9EN 60704-2-1	Luftvolumen					
Luftstrom, Intensiv $[m^3/h]$ 664EN 61591GeräuschemissionSchallleistung, Stufe min $[dB(A)]$ 32,9EN 60704-2-1	Luftstrom, Stufe min	[m³/h]	120		EN 61591	
Geräuschemission Schallleistung, Stufe min [dB(A)] 32,9 EN 60704-2-1	Luftstrom, Stufe max	[m³/h]	600		EN 61591	
Schallleistung, Stufe min [dB(A)] 32,9 EN 60704-2-1	Luftstrom, Intensiv	$[m^3/h]$	664		EN 61591	
Schallleistung, Stufe min [dB(A)] 32,9 EN 60704-2-1		,		-		
	Geräuschemission					
Schallleistung, Stufe max[dB(A)]61,8EN 60704-2-1	Schallleistung, Stufe min	[dB(A)]	32,9		EN 60704-2-13	
			61,8		EN 60704-2-13	
Schallleistung, Intensiv [dB(A)] 64,9 EN 60704-2-1	Schallleistung, Intensiv	[dB(A)]	64,9		EN 60704-2-13	
Standbyverbrauch	Standbyverbrauch					
Standby W_{Stdby} [W]0,22EN 50564	Standby	W _{Stdby} [W]	0,22		EN 50564	