17.10.2022

Ökodesign-Verordnung (EU) 2015/1095 Informationsanforderungen für Prozesskühler

Modell	**SPC-W0185-T1T00 (R-1234ze)**
Art der Verflüssigung:	wassergekühlt
Kältemittel-Fluide:	R-1234ze

Angabe	**Symbol**	**Wert**	**Einheit**
Betriebstemperatur	T	**-8,00**	°C
Jahres-Energieeffizienz	SEPR	**4,91**	-
Jahresstromverbrauch	Q	259.711	kWh
Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur (Punkt A)			
Bemessungswert der Kühlleistung	P_A	172	kW
Leistungsaufnahme bei Bemessungswert der Kühlleistung	D_A	51	kW
EER bei Bemessungswert der Kühlleistung	EER_A	3,35	-
Parameter am Bewertungspunkt B			
Angegebene Kälteleistung	P_B	160	kW
Angegebene Kälteleistung	P_B	160	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_B	41	kW
Parameter am Bewertungspunkt C			
EER bei angegebener Leistung	EER_B	3,90	-
Angegebene Kälteleistung	P_C	149	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_C	32	kW
Parameter am Bewertungspunkt D			
EER bei angegebener Leistung	EER_C	4,62	-
Angegebene Kälteleistung	P_D	134	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_D	23	kW
EER bei angegebener Leistung	EER_D	5,71	-
Sonstige Elemente		variabel	
Leistungssteuerung			
Minderungsfaktor	C_C	0,90	-

17.10.2022

Ökodesign-Verordnung (EU) 2015/1095 Informationsanforderungen für Prozesskühler

Modell	**SPC-W0370-T2T00 (R-1234ze)**
Art der Verflüssigung:	wassergekühlt
Kältemittel-Fluide:	R-1234ze

Angabe	**Symbol**	**Wert**	**Einheit**
Betriebstemperatur	T	**-8,00**	°C
Jahres-Energieeffizienz	SEPR	**4,90**	-
Jahresstromverbrauch	Q	516.838	kWh
Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur (Punkt A)			
Bemessungswert der Kühlleistung	P_A	342	kW
Leistungsaufnahme bei Bemessungswert der Kühlleistung	D_A	102	kW
EER bei Bemessungswert der Kühlleistung	EER_A	3,34	-
Parameter am Bewertungspunkt B			
Angegebene Kälteleistung	P_B	318	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_B	81	kW
EER bei angegebener Leistung	EER_B	3,91	-
Parameter am Bewertungspunkt C			
Angegebene Kälteleistung	P_C	296	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_C	64	kW
EER bei angegebener Leistung	EER_C	4,64	-
Parameter am Bewertungspunkt D			
Angegebene Kälteleistung	P_D	271	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_D	48	kW
EER bei angegebener Leistung	EER_D	5,67	-
Sonstige Elemente			
Leistungssteuerung		variabel	
Minderungsfaktor	C_C	0,90	-

Kontakt

ENGIE Refrigeration GmbH Josephine-Hirner-Strasse 1&3 88131 Lindau

17.10.2022

Ökodesign-Verordnung (EU) 2015/1095 Informationsanforderungen für Prozesskühler

Modell	**SPC-W0555-T3T00 (R-1234ze)**
Art der Verflüssigung:	wassergekühlt
Kältemittel-Fluide:	R-1234ze

Angabe	**Symbol**	**Wert**	**Einheit**
Betriebstemperatur	T	**-8,00**	°C
Jahres-Energieeffizienz	SEPR	**4,91**	-
Jahresstromverbrauch	Q	773.358	kWh
Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur (Punkt A)			
Bemessungswert der Kühlleistung	P_A	513	kW
Leistungsaufnahme bei Bemessungswert der Kühlleistung	D_A	154	kW
EER bei Bemessungswert der Kühlleistung	EER_A	3,34	-
Parameter am Bewertungspunkt B			
Angegebene Kälteleistung	P_B	479	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_B	122	kW
EER bei angegebener Leistung	EER_B	3,93	-
Parameter am Bewertungspunkt C			
Angegebene Kälteleistung	P_C	445	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_C	96	kW
EER bei angegebener Leistung	EER_C	4,65	-
Parameter am Bewertungspunkt D			
Angegebene Kälteleistung	P_D	407	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_D	72	kW
EER bei angegebener Leistung	EER_D	5,68	-
Sonstige Elemente			
Leistungssteuerung		variabel	
Minderungsfaktor	C_C	0,90	-

Kontakt

ENGIE Refrigeration GmbH Josephine-Hirner-Strasse 1&3 88131 Lindau

17.10.2022

Ökodesign-Verordnung (EU) 2015/1095 Informationsanforderungen für Prozesskühler

Modell	**SPC-W0740-T4T00 (R-1234ze)**
Art der Verflüssigung:	wassergekühlt
Kältemittel-Fluide:	R-1234ze

Angabe	**Symbol**	**Wert**	**Einheit**
Betriebstemperatur	T	**-8,00**	°C
Jahres-Energieeffizienz	SEPR	**4,89**	-
Jahresstromverbrauch	Q	1.053.548	kWh
Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur (Punkt A)			
Bemessungswert der Kühlleistung	P_A	696	kW
Leistungsaufnahme bei Bemessungswert der Kühlleistung	D_A	208	kW
EER bei Bemessungswert der Kühlleistung	EER_A	3,35	-
Parameter am Bewertungspunkt B			
Angegebene Kälteleistung	P_B	645	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_B	164	kW
EER bei angegebener Leistung	EER_B	3,93	-
Parameter am Bewertungspunkt C			
Angegebene Kälteleistung	P_C	603	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_C	129	kW
EER bei angegebener Leistung	EER_C	4,68	-
Parameter am Bewertungspunkt D			
Angegebene Kälteleistung	P_D	555	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_D	99	kW
EER bei angegebener Leistung	EER_D	5,59	-
Sonstige Elemente			
Leistungssteuerung		variabel	
Minderungsfaktor	C_C	0,90	-

Kontakt

ENGIE Refrigeration GmbH Josephine-Hirner-Strasse 1&3 88131 Lindau

17.10.2022

Ökodesign-Verordnung (EU) 2015/1095 Informationsanforderungen für Prozesskühler

Modell	**SPC-W0925-T5T00 (R-1234ze)**
Art der Verflüssigung:	wassergekühlt
Kältemittel-Fluide:	R-1234ze

Angabe	**Symbol**	**Wert**	**Einheit**
Betriebstemperatur	T	**-8,00**	°C
Jahres-Energieeffizienz	SEPR	**4,94**	-
Jahresstromverbrauch	Q	1.296.348	kWh
Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur (Punkt A)			
Bemessungswert der Kühlleistung	P_A	865	kW
Leistungsaufnahme bei Bemessungswert der Kühlleistung	D_A	258	kW
EER bei Bemessungswert der Kühlleistung	EER_A	3,35	-
Parameter am Bewertungspunkt B			
Angegebene Kälteleistung	P_B	807	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_B	205	kW
EER bei angegebener Leistung	EER_B	3,93	-
Parameter am Bewertungspunkt C			
Angegebene Kälteleistung	P_C	750	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_C	161	kW
EER bei angegebener Leistung	EER_C	4,65	-
Parameter am Bewertungspunkt D			
Angegebene Kälteleistung	P_D	679	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_D	118	kW
EER bei angegebener Leistung	EER_D	5,76	-
Sonstige Elemente			
Leistungssteuerung		variabel	
Minderungsfaktor	C_C	0,90	-

Kontakt

ENGIE Refrigeration GmbH Josephine-Hirner-Strasse 1&3 88131 Lindau

17.10.2022

Ökodesign-Verordnung (EU) 2015/1095 Informationsanforderungen für Prozesskühler

Modell	**SPC-W1110-T6T00 (R-1234ze)**
Art der Verflüssigung:	wassergekühlt
Kältemittel-Fluide:	R-1234ze

Angabe	**Symbol**	**Wert**	**Einheit**
Betriebstemperatur	T	**-8,00**	°C
Jahres-Energieeffizienz	SEPR	**4,96**	-
Jahresstromverbrauch	Q	1.568.396	kWh

Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur (Punkt A)			
Bemessungswert der Kühlleistung	P_A	1050	kW
Leistungsaufnahme bei Bemessungswert der Kühlleistung	D_A	312	kW
EER bei Bemessungswert der Kühlleistung	EER_A	3,37	-

Parameter am Bewertungspunkt B			
Angegebene Kälteleistung	P_B	980	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_B	249	kW
EER bei angegebener Leistung	EER_B	3,94	-

Parameter am Bewertungspunkt C			
Angegebene Kälteleistung	P_C	910	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_C	194	kW
EER bei angegebener Leistung	EER_C	4,70	-

Parameter am Bewertungspunkt D			
Angegebene Kälteleistung	P_D	816	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_D	142	kW
EER bei angegebener Leistung	EER_D	5,74	-

Sonstige Elemente			
Leistungssteuerung		variabel	
Minderungsfaktor	C_C	0,90	-

Kontakt

ENGIE Refrigeration GmbH Josephine-Hirner-Strasse 1&3 88131 Lindau