

ErP-konforme TEKOSSETflexi Verflüssigungssätze mit Frascold-Verdichtern

Tipp: Um schnell auf das gewünschte Datenblatt zu gelangen geben Sie die genaue Modellbezeichnung in der PDF-Suchfunktion ein!

Modell	Normalkühlung ¹⁾					Tiefkühlung ²⁾	
	R 134a kW	R 450A kW	R 513A kW	R 448A kW	R 449A kW	R 448A kW	R 449A kW
TS - Q 4 21.1Y-25-T1	/	/	/	10,63	10,24	/	/
TS - Q 5 25.1Y-25-R1	8,26	/	8,75	12,06	11,86	/	/
TS - Q 5 25.1Y-25-T1	8,38	7,36	8,88	12,58	12,12	/	/
TS - Q 5 28.1Y-25-T1	8,64	/	9,13	13,28	/	/	/
TS - Q 5 33.1Y-25-T1	10,00	/	10,55	15,12	/	/	/
TS - Q 7 36.1Y-25-T1	/	/	/	17,09	/	/	/
TS - Q 7 36.1Y-25-U2	/	/	/	18,36	18,17	/	6,08
TS - S 8 42Y-25-U2	14,30	12,61	15,15	20,39	20,52	/	6,86
TS - S 8 42Y-25-W1	14,73	12,92	15,62	21,21	21,40	6,01	7,02
TS - S 15 52Y-25-W1	16,96	14,90	17,93	24,93	26,63	6,70	8,48
TS - S 20 56Y-25-X1	19,25	16,89	20,37	29,01	29,92	8,23	9,53
TS - V 15 71Y-40-T1	/	18,42	/	/	/	/	/
TS - V 15 71Y-40-U2	22,06	19,66	23,20	/	/	/	11,52
TS - V 15 71Y-40-W1	23,01	20,32	24,31	35,02	/	10,78	11,88
TS - V 30 84Y-40-W1	24,82	22,00	26,11	39,22	38,69	12,16	/
TS - Z 35 106Y-40-X1	33,70	29,77	35,47	49,60	49,76	14,88	16,58
TS - Z 40 126Y-40-X2	40,40	35,64	42,62	59,44	60,17	/	18,79
TS - Z 50 154Y-40-X2	46,81	41,49	49,25	69,59	70,25		22,32

¹⁾ Kälteleistung in kW: Q₀ NK: -10°C / 32°C

²⁾ Kälteleistung in kW: Q₀ TK: -35°C / 32°C

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Q 5 25.1Y-25-R1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	19.300	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,63	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	8,26	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	3,02	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,74	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	9,00	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	2,77	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,25	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	10,05	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	2,39	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,21	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	11,08	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	1,95	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,67	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Q 5 25.1Y-25-T1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	19.032	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,71	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	8,38	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	2,98	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,81	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	9,13	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	2,73	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,34	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	10,18	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	2,34	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,36	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	11,21	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	1,89	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,92	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Q 5 28.1Y-25-T1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	20.755	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,56	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	8,64	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	3,30	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,62	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	9,47	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	3,08	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,07	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	10,63	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	2,71	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,93	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	11,76	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,23	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,26	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Q 5 33.1Y-25-T1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	23.991	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,56	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	10,00	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	3,91	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,56	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	10,92	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	3,63	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,01	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	12,29	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	3,25	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,78	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	13,75	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,91	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,73	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - S 8 42 Y-25-U2

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	28.711	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,06	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	14,30	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,19	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,76	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	15,72	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	4,93	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,19	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	17,64	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,32	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,09	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	19,43	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,37	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,76	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - S 8 42 Y-25-W1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	27.669	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,27	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	14,73	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,12	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,87	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	16,15	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	4,82	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,35	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	18,07	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,13	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,37	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	19,83	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,09	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	6,42	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - S 15 52Y-25-W1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	29.632	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,52	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	16,96	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,65	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	3,00	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	18,48	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,18	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,57	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	20,62	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,39	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,70	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	22,71	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,45	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	6,58	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - S 20 56Y-25-X1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	34.572	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,42	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	19,25	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	6,59	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,92	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	20,94	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	6,11	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,43	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	23,32	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	5,29	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,41	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	25,67	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	4,26	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	6,02	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - V 15 71Y-40-U2

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	46.704	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,90	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	22,06	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	8,64	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,55	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	24,08	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	8,25	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,92	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	26,98	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	7,53	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,58	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	29,87	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,58	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,54	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - V 15 71Y-40-W1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	44.900	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,15	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	23,01	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	8,47	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,72	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	25,08	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	8,03	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,13	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	28,04	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	7,21	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,89	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	31,00	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,14	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,05	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - V 30 84Y-40-W1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	53.580	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,85	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	24,82	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	10,35	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,40	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	27,34	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	9,86	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,77	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	30,96	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	8,98	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,45	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	34,58	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	7,89	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,39	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Z 35 106Y-40-X1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	55.750	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,72	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	33,70	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	11,13	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	3,03	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	36,75	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	10,47	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,51	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	41,08	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	9,29	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,42	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	45,37	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	7,78	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,83	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Z 40 126Y-40-X2

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	66.165	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,75	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	40,40	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	13,78	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,93	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	44,19	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	12,93	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,42	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	49,58	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	11,38	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,36	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	54,93	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	9,39	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,85	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Z 50 154Y-40-X2

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	83.314	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,45	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	46,81	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	17,51	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,67	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	51,65	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	16,53	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,12	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	58,56	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	14,79	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,96	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	65,33	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	12,60	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,18	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Q 5 25.1Y-25-T1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	17.451	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,59	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	7,36	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	2,51	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,94	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	7,98	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	2,30	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,46	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	8,91	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	2,01	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,43	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	9,95	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	1,73	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,77	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - S 8 42 Y-25-U2

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	25.700	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,02	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	12,61	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	4,40	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,87	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	13,80	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	4,18	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,30	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	15,46	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	3,70	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,18	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	17,18	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,95	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,82	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - S 8 42 Y-25-W1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	24,957	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,18	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	12,92	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	4,35	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,97	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	14,11	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	4,11	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,43	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	15,80	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	3,57	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,42	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	17,55	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,76	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	6,35	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - S 15 52Y-25-W1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	26.837	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,41	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	14,90	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	4,78	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	3,12	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	16,26	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	4,40	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,69	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	18,12	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	3,80	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,77	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	19,88	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,12	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	6,36	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - S 20 56Y-25-X1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	31.379	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,31	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	16,89	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,60	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	3,02	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	18,39	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,23	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,52	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	20,46	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,62	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,43	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	22,42	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,89	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,76	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - V 15 71Y-40-T1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	42.682	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,65	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	18,42	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	7,46	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,47	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	20,11	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	7,18	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,80	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	22,47	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	6,68	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,36	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	24,92	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,09	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,09	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung		fest		
Netzspannung (V / PH / Hz)		400 / 3 / 50		
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - V 15 71Y-40-U2

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	40.829	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,96	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	19,66	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	7,26	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,71	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	21,38	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	6,92	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,09	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	23,88	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	6,35	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,76	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	26,57	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	5,68	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,68	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - V 15 71Y-40-W1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	39.730	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,14	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	20,32	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	7,14	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,85	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	22,06	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	6,78	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,26	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	24,64	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	6,16	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,00	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	27,51	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	5,44	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,06	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - V 30 84Y-40-W1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	47.197	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,87	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	22,00	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	8,74	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,52	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	24,27	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	8,35	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,91	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	27,47	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	7,70	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,57	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	30,58	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,95	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,40	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Z 35 106Y-40-X1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungsstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	48.880	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,74	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	29,77	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	9,40	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	3,17	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	32,53	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	8,86	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,67	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	36,36	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	7,94	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,58	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	40,02	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,81	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,88	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Z 40 126Y-40-X2

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	58.250	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,76	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	35,64	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	11,65	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	3,06	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	39,03	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	10,97	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,56	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	43,77	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	9,78	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,48	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	48,34	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	8,31	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,82	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Z 50 154Y-40-X2

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	72.604	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,51	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	41,49	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	14,77	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,81	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	45,86	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	13,98	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,28	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	51,93	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	12,63	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,11	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	57,70	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	11,02	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,24	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Q 5 25.1Y-25-R1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	19.929	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,70	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	8,75	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	3,19	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,74	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	9,57	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	2,94	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,26	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	10,73	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	2,53	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,24	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	11,90	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,09	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,71	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Q 5 25.1Y-25-T1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	19.615	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,78	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	8,88	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	3,15	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,82	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	9,71	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	2,89	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,36	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	10,88	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	2,48	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,40	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	12,07	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,02	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,98	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Q 5 28.1Y-25-T1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	21.376	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,62	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	9,13	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	3,49	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,62	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	10,06	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	3,26	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,08	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	11,39	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	2,87	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,97	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	12,68	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,38	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,32	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Q 5 33.1Y-25-T1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	24.781	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,62	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	10,55	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	4,14	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,55	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	11,58	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	3,85	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,01	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	13,13	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	3,45	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,81	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	14,79	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,09	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,78	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - S 8 42 Y-25-U2

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	29.886	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,12	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	15,15	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,49	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,76	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	16,71	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,21	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,20	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	18,84	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,58	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,11	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	20,88	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,61	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,78	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - S 8 42 Y-25-W1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	28.740	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,34	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	15,62	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,42	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,88	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	17,19	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,10	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,37	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	19,34	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,38	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,41	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	21,37	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,30	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	6,47	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - S 15 52Y-25-W1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	30.694	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,59	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	17,93	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,98	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	3,00	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	19,65	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,48	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,58	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	22,10	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,65	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,75	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	24,52	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,68	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	6,66	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - S 20 56Y-25-X1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	35.870	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,49	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	20,37	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	6,97	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,92	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	22,29	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	6,47	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,44	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	25,03	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	5,61	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,46	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	27,74	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	4,55	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	6,10	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - V 15 71Y-40-U2

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	49.037	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,91	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	23,20	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	9,15	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,54	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	25,41	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	8,76	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,90	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	28,60	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	8,02	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,57	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	31,80	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	7,06	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,50	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - V 15 71Y-40-W1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	46.944	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,18	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	24,31	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	8,96	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,71	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	26,61	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	8,50	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,13	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	29,90	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	7,65	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,91	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	33,22	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,56	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,06	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - V 30 84Y-40-W1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	55.999	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,87	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	26,11	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	10,96	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,38	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	28,89	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	10,45	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,76	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	32,96	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	9,54	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,45	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	37,05	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	8,43	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,40	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Z 35 106Y-40-X1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	58.293	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,74	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	35,47	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	11,79	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	3,01	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	38,91	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	11,10	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,51	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	43,79	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	9,88	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,43	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	48,69	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	8,33	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,85	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Z 40 126Y-40-X2

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	69.181	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,79	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	42,62	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	14,58	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,92	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	46,86	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	13,70	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,42	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	52,98	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	12,09	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,38	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	59,09	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	10,03	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,89	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Z 50 154Y-40-X2

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	87.383	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,46	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	49,25	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	18,54	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,66	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	54,62	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	17,53	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,12	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	62,36	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	15,73	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,96	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	70,03	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	13,50	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,19	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Q 4 21.1Y-25-T1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	23.897	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,67	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	10,40	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	4,23	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,46	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	11,51	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	3,91	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,95	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	13,18	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	3,41	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,86	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	14,97	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,89	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,18	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Q 5.25.1Y-25-R1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	27.916	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,66	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	12,06	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,04	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,39	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	13,41	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	4,71	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,85	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	15,32	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,17	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,67	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	17,18	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,58	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,79	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Q 5.25.1Y-25-T1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	27.423	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,77	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	12,34	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	4,98	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,48	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	13,70	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	4,64	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,95	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	15,64	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,08	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,84	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	17,54	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,47	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,06	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Q 5 28.1Y-25-T1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	30.503	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,68	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	13,28	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,72	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,32	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	14,72	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,32	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,77	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	16,85	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,68	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,60	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	19,11	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	4,02	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,75	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Q 5 33.1Y-25-T1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	35.392	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,63	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	15,12	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	6,77	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,23	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	16,75	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	6,31	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,65	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	19,14	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	5,61	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,41	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	21,66	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	4,86	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,46	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Q 7 36.1Y-25-T1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	40.047	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,62	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	17,09	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	7,69	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,22	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	18,95	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	7,27	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,61	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	21,61	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	6,52	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,31	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	24,26	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	5,61	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,33	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Q 7 36.1Y-25-U2

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	37.253	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,03	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	18,36	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	7,41	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,48	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	20,33	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	6,90	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,95	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	23,14	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	6,01	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,85	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	25,92	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	4,95	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,24	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - S 8 42 Y-25-U2

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	40.595	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,09	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	20,39	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	8,13	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,51	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	22,70	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	7,62	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,98	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	26,08	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	6,75	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,87	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	29,53	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	5,68	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,20	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - S 8 42 Y-25-W1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	38.994	27.837	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,34	1,61	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	1,60	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	21,21	6,01	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	7,96	3,67	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,67	1,64	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	23,59	6,91	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	7,41	3,72	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,19	1,86	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	27,08	1,86	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	6,46	8,22	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,19	3,67	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	30,65	2,24	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	5,30	9,56	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,79	3,43	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - S 15 52Y-25-W1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	45.694	30.424	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,35	1,64	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	1,60	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	24,93	6,70	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	9,60	4,19	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,60	1,60	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	27,95	7,85	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	8,97	4,26	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,11	1,84	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	32,32	1,84	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	7,86	9,56	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,11	4,25	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	36,81	2,25	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,58	11,37	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,60	4,20	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung		fest		
Netzspannung (V / PH / Hz)		400 / 3 / 50		
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - S 20 56Y-25-X1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	49.565	34.923	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,60	1,76	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	1,70	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	29,01	8,23	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	10,56	4,84	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,75	1,70	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	32,27	9,45	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	9,83	4,90	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,28	1,93	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	36,94	1,93	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	8,53	11,23	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,33	4,84	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	41,61	2,32	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,95	13,02	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,99	4,65	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - V 15 71Y-40-W1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	71.520	46.216	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,01	1,74	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	1,70	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	35,02	10,78	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	14,76	6,88	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,37	1,57	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	38,65	12,22	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	13,92	6,78	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,78	1,80	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	43,81	1,80	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	12,49	14,25	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,51	6,57	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	48,90	2,17	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	10,73	16,17	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,56	6,22	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung		fest		
Netzspannung (V / PH / Hz)		400 / 3 / 50		
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - V 30 84Y-40-W1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	81.436	52.984	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,96	1,71	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	1,70	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	39,22	12,16	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	17,01	8,23	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,31	1,48	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	43,57	13,85	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	16,05	8,05	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,71	1,72	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	49,67	1,72	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	14,47	16,22	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,43	7,74	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	55,57	2,10	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	12,65	18,43	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,39	7,37	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Z 35 106Y-40-X1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	102.243	62.771	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,98	1,77	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	1,70	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	49,60	14,88	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	21,63	10,14	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,29	1,47	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	54,91	17,06	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	20,48	9,96	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,68	1,71	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	62,46	1,71	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	18,48	20,21	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,38	9,64	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	70,06	2,10	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	16,02	23,55	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,37	9,21	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung		fest		
Netzspannung (V / PH / Hz)		400 / 3 / 50		
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Z 40 126Y-40-X2

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	117.772	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,10	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	59,44	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	25,03	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,37	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	65,86	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	23,43	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,81	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	74,96	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	20,78	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,61	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	85,24	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	19,74	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,32	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Z 50 154Y-40-X2

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	149.355	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,86	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	69,59	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	31,93	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,18	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	77,07	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	30,35	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,54	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	87,42	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	26,91	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,25	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	98,79	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	24,68	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,00	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Q 4 21.1Y-25-T1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	23.692	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,66	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	10,24	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	4,07	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,52	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	11,49	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	3,82	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,00	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	13,48	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	3,49	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,86	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	15,81	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,17	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,98	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Q 5 25.1Y-25-R1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	28.509	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,56	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	11,86	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,25	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,26	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	13,04	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	4,82	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,70	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	14,82	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,19	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,54	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	17,08	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,74	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,57	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Q 5 25.1Y-25-T1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	27.904	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,67	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	12,12	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,16	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,35	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	13,31	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	4,72	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,82	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	15,20	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,09	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,72	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	17,68	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,68	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,81	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Q 7 36.1Y-25-U2

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	40.836	26.624	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,73	1,70	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	1,60	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	18,17	6,08	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	7,75	4,49	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,34	1,35	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	20,28	6,86	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	7,28	4,30	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,79	1,59	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	23,80	1,59	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	6,78	8,29	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,51	3,74	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	27,96	2,22	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,47	10,35	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,32	2,86	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung		fest		
Netzspannung (V / PH / Hz)		400 / 3 / 50		
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - S 15 52Y-25-W1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	52.263	35.460	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,13	1,78	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	1,70	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	26,63	8,48	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	10,71	5,90	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,49	1,44	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	28,84	9,46	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	9,73	5,39	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,96	1,75	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	32,37	1,75	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	8,40	11,93	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,85	5,08	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	37,28	2,35	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	7,66	16,33	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,86	5,57	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung		fest		
Netzspannung (V / PH / Hz)		400 / 3 / 50		
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - S 20 56Y-25-X1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	57.377	38.253	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,21	1,86	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	1,70	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	29,92	9,53	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	11,56	6,38	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,59	1,49	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	32,33	10,65	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	10,56	5,84	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,06	1,82	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	36,37	1,82	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	9,29	13,57	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,91	5,60	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	42,23	2,42	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	8,76	18,79	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,82	6,34	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - S 8 42 Y-25-U2

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	45.125	28.699	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,80	1,78	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	1,60	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	20,52	6,86	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	8,52	4,80	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,41	1,43	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	22,88	7,68	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	8,04	4,61	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,85	1,67	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	26,58	1,67	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	7,51	9,11	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,54	4,00	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	30,77	2,28	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	7,16	11,07	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,30	3,03	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung		fest		
Netzspannung (V / PH / Hz)		400 / 3 / 50		
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - S 8 42 Y-25-W1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	44.032	27.589	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,99	1,90	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	1,60	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	21,40	7,02	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	8,33	4,77	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,57	1,47	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	23,92	7,88	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	7,87	4,54	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,04	1,74	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	27,96	1,74	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	7,37	9,40	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,79	3,87	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	32,69	2,43	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	7,07	11,49	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,63	2,82	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - V 15 71Y-40-U2

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	--	49.682	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	--	1,73	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		--	1,70	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	--	11,52	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	--	8,52	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	--	1,35	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	--	12,72	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	--	8,18	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	--	1,55	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	--	1,55	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	--	14,96	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	--	7,30	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	--	2,05	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	--	18,53	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	--	6,61	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - V 15 71Y-40-W1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	--	48.285	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	--	1,83	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		--	1,70	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	--	11,88	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	--	8,46	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	--	1,41	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	--	13,13	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	--	8,01	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	--	1,64	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	--	1,64	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	--	15,60	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	--	7,12	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	--	2,19	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	--	19,61	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	--	6,53	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - V 30 84Y-40-W1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	89.392	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,66	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	38,69	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	18,45	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,10	--	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	42,80	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	17,37	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,46	--	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	48,44	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	15,64	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,10	--	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	54,94	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	14,35	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	3,83	--	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Z 35 106Y-40-X1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	102.043	67.399	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,00	1,83	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	1,70	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	49,76	16,58	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	22,12	11,64	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,25	1,42	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	55,07	17,89	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	20,68	10,85	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,66	1,65	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	62,63	1,65	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	18,28	21,63	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,43	10,16	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	71,53	2,13	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	16,27	29,02	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,40	10,60	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung		fest		
Netzspannung (V / PH / Hz)		400 / 3 / 50		
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Z 40 126Y-40-X2

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	118.935	82.324	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,11	1,70	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	1,70	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	60,17	18,79	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	25,45	13,75	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,36	1,37	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	66,39	20,42	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	23,91	13,05	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,78	1,56	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	75,33	1,56	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	21,32	24,95	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,53	12,70	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	85,91	1,96	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	19,28	33,40	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,46	13,84	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com

TEKO-Leistungsdaten nach EU-Verordnung 2015/1095

Modell: TS - Z 50 154Y-40-X2

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	152.416	92.308	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,83	1,80	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	1,70	--

Punkt A: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 32 °C

Nennkälteleistung	P _A	70,25	22,32	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	32,64	16,07	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,15	1,39	--

Punkt B: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Angegebene Kälteleistung	P _B	77,69	24,43	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	30,93	15,18	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,51	1,61	--

Punkt C: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 15 °C

Angegebene Kälteleistung	P _C	87,79	1,61	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	27,68	29,75	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,17	14,49	--

Punkt D: Parameter bei Teillast und einer Umgebungstemperatur von 5 °C

Angegebene Kälteleistung	P _D	99,25	2,05	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	24,81	39,87	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,00	15,53	--

Punkt E: Parameter bei Volllast und einer Umgebungstemperatur von 43 °C (soweit zutreffend)

Angegebene Kälteleistung	P ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D ₃	--	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ ₃	--	--	--

Sonstige Posten

Leistungssteuerung	fest			
Netzspannung (V / PH / Hz)	400 / 3 / 50			
Sauggastemperatur	tg1	20		°C
Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung	MK	0,25		--

Kontakt: TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH
 Carl-Benz-Straße 1
 63674 Altenstadt - Germany
 Tel: +49 (0) 6047 / 96 30 - 0 // Fax: +49 (0) 6047 / 96 30 - 100
 Email: info@teko-gmbh.com
 Internet: www.teko-gmbh.com