

ErP-konforme TEKOSSETflexi Verflüssigungssätze mit Bitzer-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 - 4FES-3Y-25-P1	/	4,86	/	/	/	/	/
TS - 4FES-3Y-25-R1	/	/	/	9,23	9,20	/	/
TS - 4DES-5Y-25-R1	8,45	/	8,96	12,88	12,79	/	/
TS - 4DES-5Y-25-T1	8,59	7,57	9,11	13,20	13,14	/	/
TS - 4CES-6Y-25-R1	10,22	9,05	10,77	/	/	/	/
TS - 4CES-6Y-25-T1	10,41	9,20	11,01	15,80	15,66	/	/
TS - 4TES-9Y-25-T1	12,91	11,48	13,61	18,75	18,55	/	/
TS - 4TES-9Y-25-U2	13,64	12,03	14,47	20,47	20,37	/	/
TS - 4TES-9Y-25-W1	14,03	12,32	14,90	21,30	21,23	5,99	6,01
TS - 4PES-12Y-25-T1	14,25	12,72	15,02	/	/	/	/
TS - 4PES-12Y-25-U2	15,22	13,45	16,16	22,74	22,60	/	/
TS - 4PES-12Y-25-W1	15,73	13,85	16,74	23,84	23,77	6,41	6,43
TS - 4NES-14Y-25-U2	17,70	15,68	18,72	26,31	26,05	7,69	7,73
TS - 4NES-14Y-25-W1	18,39	16,21	19,52	27,90	27,77	7,97	8,00
TS - 4NES-14Y-25-X1	18,88	16,59	20,07	28,97	28,87	8,17	8,19
TS - 4JE-15Y-40-U2	20,05	17,81	21,08	29,71	29,39	/	/
TS - 4JE-15Y-40-W1	20,87	18,42	22,07	31,79	31,58	9,44	9,47
TS - 4HE-18Y-40-U2	23,22	20,72	24,28	/	/	/	/
TS - 4HE-18Y-40-W1	24,32	21,52	25,62	36,15	35,79	11,20	11,24
TS - 4GE-23Y-40-W1	26,85	23,87	28,25	40,48	40,04	13,19	13,23
TS - 4GE-23Y-40-X1	27,91	24,66	29,51	43,16	42,84	13,64	13,67
TS - 4FE-28Y-40-X1	33,50	29,63	35,23	49,62	49,12	16,02	16,07
TS - 6HE-28Y-40-X1	35,20	31,22	37,06	52,03	51,49	16,35	16,41
TS - 6HE-28Y-40-X2	36,56	32,25	38,67	55,34	55,03	16,97	17,02
TS - 6GE-34Y-40-X1	39,74	35,36	41,66	58,79	58,13	20,09	20,12
TS - 6GE-34Y-40-X2	41,48	36,65	43,74	63,36	62,76	20,82	20,87
TS - 6FE-44Y-40-X1	46,56	41,66	48,50	/	/	22,85	22,85
TS - 6FE-44Y-40-X2	48,99	43,45	51,47	72,93	72,16	23,73	23,82

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 - 4DES-5Y-25-R1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	19.805	--	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	8,45	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	3,11	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,72	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	9,29	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	2,90	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,20	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	10,47	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	2,54	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,12	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	11,63	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,11	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,51	--	--

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 - 4DES-5Y-25-T1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	19.540	--	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	8,59	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	3,08	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,79	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	9,43	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	2,86	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,30	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	10,62	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	2,49	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,27	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	11,79	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,05	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,75	--	--

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 - 4CES-6Y-25-R1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	23,457	--	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	10,22	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	3,90	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,62	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	11,19	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	3,64	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,07	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	12,57	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	3,20	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,92	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	13,94	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,70	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,17	--	--

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 - 4CES-6Y-25-T1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	23.062	--	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	10,41	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	3,85	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,71	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	11,39	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	3,58	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,18	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	12,78	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	3,13	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,09	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	14,17	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,61	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,44	--	--

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 - 4TES-9Y-25-T1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	27.845	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,85	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	12,91	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	4,76	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,71	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	14,26	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	4,50	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,17	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	16,12	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,06	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,97	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	17,86	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,55	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,03	--	--

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 - 4TES-9Y-25-U2

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	26.870	--	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	13,64	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	4,63	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,95	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	15,02	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	4,34	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,46	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	16,89	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	3,85	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,39	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	18,59	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,29	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,65	--	--

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 - 4TES-9Y-25-W1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	26.337	--	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	14,03	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	4,55	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	3,08	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	15,41	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	4,24	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,63	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	17,28	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	3,73	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,63	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	18,95	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,16	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	6,01	--	--

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 - 4PES-12Y-25-T1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	30.743	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,85	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	14,25	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,35	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,66	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	15,84	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,13	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,09	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	18,08	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,70	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,85	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	20,20	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	4,15	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,87	--	--

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 - 4PES-12Y-25-U2

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	29,557	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,16	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	15,22	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,22	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,91	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	16,87	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	4,95	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,41	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	19,13	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,44	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,31	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	21,22	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,82	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,56	--	--

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 - 4PES-12Y-25-W1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	28.877	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,35	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	15,73	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,15	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	3,06	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	17,40	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	4,84	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,59	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	19,68	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,30	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,58	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	21,73	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,63	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,99	--	--

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 - 4NES-14Y-25-U2

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	34.366	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,17	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	17,70	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	6,30	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,81	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	19,57	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,97	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,28	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	22,14	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	5,36	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,13	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	24,53	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	4,56	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,38	--	--

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 - 4NES-14Y-25-W1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	33.307	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,39	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	18,39	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	6,19	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,97	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	20,28	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,82	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,48	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	22,86	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	5,14	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,44	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	25,21	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	4,27	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,90	--	--

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 - 4NES-14Y-25-X1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	32.503	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,57	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	18,88	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	6,10	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	3,09	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	20,79	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,71	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,64	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	23,36	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,98	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,69	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	25,67	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	4,06	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	6,32	--	--

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 - 4JE-15Y-40-U2

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	39.251	--	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	20,05	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	7,48	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,68	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	22,02	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	7,00	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,15	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	24,92	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	6,23	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,00	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	27,95	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	5,41	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,17	--	--

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 - 4JE-15Y-40-W1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	37.811	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,39	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	20,87	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	7,28	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,87	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	22,90	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	6,77	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,38	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	25,91	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	5,96	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,35	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	29,07	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	5,12	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,68	--	--

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 - 4HE-18Y-40-U2

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	46.078	--	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	23,22	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	8,94	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,60	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	25,46	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	8,39	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,03	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	28,69	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	7,49	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,83	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	32,00	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,48	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,94	--	--

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 - 4HE-18Y-40-W1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	44.042	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,39	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	24,32	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	8,68	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,80	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	26,62	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	8,08	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,29	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	29,96	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	7,11	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,21	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	33,38	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,04	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,53	--	--

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 - 4GE-23Y-40-W1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	49.988	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,30	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	26,85	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	9,94	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,70	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	29,56	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	9,33	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,17	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	33,20	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	8,26	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,02	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	36,42	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,96	--	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 - 4GE-23Y-40-X1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	48.219	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,56	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	27,91	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	9,72	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,87	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	30,63	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	9,05	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,39	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	34,23	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	7,89	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,34	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	37,32	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,50	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,75	--	--

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 - 4FE-28Y-40-X1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	61.304	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,36	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	33,50	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	12,33	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,72	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	36,40	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	11,53	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,16	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	40,52	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	10,20	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,97	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	44,61	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	8,65	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,15	--	--

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 - 6HE-28Y-40-X1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	62.785	--	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	35,20	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	12,94	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,72	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	38,58	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	12,13	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,18	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	43,36	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	10,71	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,05	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	48,04	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	8,98	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,35	--	--

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 - 6HE-28Y-40-X2

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	60.034	--	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	36,56	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	12,63	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,89	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	40,00	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	11,74	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,41	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	44,85	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	10,19	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,40	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	49,56	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	8,34	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,95	--	--

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 - 6GE-34Y-40-X1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	73.424	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,33	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	39,74	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	15,28	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,60	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	43,51	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	14,34	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,03	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	48,85	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	12,69	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,85	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	54,07	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	10,69	--	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 - 6GE-34Y-40-X2

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	69.776	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,65	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	41,48	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	14,87	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,79	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	45,33	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	13,82	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,28	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	50,74	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	12,01	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,22	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	56,00	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	9,85	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,69	--	--

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 - 6FE-44Y-40-X1

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	92.167	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,11	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	46,56	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	19,09	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,44	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	50,95	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	18,02	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,83	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	57,20	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	16,16	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,54	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	63,33	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	13,90	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,56	--	--

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 - 6FE-44Y-40-X2

Kältemittel: R134a

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	87.218	--	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	48,99	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	18,52	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,64	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	53,49	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	17,32	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,09	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	59,85	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	15,24	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,93	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	66,05	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	12,75	--	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 - 4FES-3Y-25-P1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	14.231	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,10	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		1,60	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	4,86	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	1,82	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,68	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	5,38	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	1,70	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,16	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	6,10	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	1,50	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,07	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	6,82	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	1,26	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,41	--	--

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 - 4DES-5Y-25-T1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	17.841	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,61	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	7,57	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	2,70	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,81	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	8,32	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	2,50	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,33	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	9,38	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	2,17	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,33	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	10,42	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	1,78	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,84	--	--

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 - 4CES-6Y-25-R1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	21.138	--	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	9,05	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	3,41	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,65	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	9,92	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	3,17	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,13	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	11,16	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	2,78	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,02	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	12,39	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,32	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,34	--	--

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 - 4CES-6Y-25-T1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	20.858	--	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	9,20	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	3,37	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,73	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	10,07	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	3,13	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,22	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	11,32	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	2,72	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,16	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	12,56	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,26	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	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 - 4TES-9Y-25-T1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	25.220	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,80	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	11,48	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	4,14	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,77	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	12,69	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	3,91	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,25	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	14,35	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	3,54	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,05	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	15,89	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,15	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,04	--	--

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 - 4TES-9Y-25-U2

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	24.686	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,00	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	12,03	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	4,04	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,98	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	13,26	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	3,79	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,50	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	14,92	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	3,40	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,38	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	16,41	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,01	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,45	--	--

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 - 4TES-9Y-25-W1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	24.391	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,11	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	12,32	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	3,98	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	3,10	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	13,56	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	3,72	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,64	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	15,22	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	3,33	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,57	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	16,68	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,94	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,68	--	--

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 - 4PES-12Y-25-T1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	27.535	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,84	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	12,72	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	4,69	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,71	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	14,17	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	4,47	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,17	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	16,18	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,08	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,97	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	18,04	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,61	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,00	--	--

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 - 4PES-12Y-25-U2

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	26.788	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,09	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	13,45	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	4,58	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,93	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	14,92	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	4,33	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,44	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	16,94	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	3,90	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,34	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	18,78	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,39	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,54	--	--

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 - 4PES-12Y-25-W1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	26.344	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,23	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	13,85	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	4,52	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	3,06	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	15,34	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	4,25	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,60	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	17,35	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	3,79	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,57	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	19,16	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,27	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,86	--	--

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 - 4NES-14Y-25-U2

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	30.499	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,16	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	15,68	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,54	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,83	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	17,36	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,23	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,32	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	19,66	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,64	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,24	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	21,77	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,88	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,60	--	--

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 - 4NES-14Y-25-W1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	29.705	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,36	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	16,21	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,45	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,98	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	17,90	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,11	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,51	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	20,19	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,47	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,51	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	22,26	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,66	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	6,07	--	--

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 - 4NES-14Y-25-X1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	29.066	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,51	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	16,59	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,38	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	3,08	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	18,29	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,01	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,65	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	20,58	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,34	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,74	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	22,61	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,50	--	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 - 4JE-15Y-40-U2

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	34.949	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,13	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	17,81	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	6,54	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,72	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	19,59	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	6,10	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,21	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	22,22	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	5,42	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,10	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	24,99	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	4,73	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,28	--	--

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 - 4JE-15Y-40-W1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	33.972	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,33	--	--
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	6,39	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,88	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	20,25	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,93	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,41	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	22,95	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	5,24	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,38	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	25,81	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	4,53	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,69	--	--

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 - 4HE-18Y-40-U2

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	40.373	--	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	20,72	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	7,77	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,67	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	22,75	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	7,25	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,14	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	25,67	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	6,43	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,99	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	28,66	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	5,53	--	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 - 4HE-18Y-40-W1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	38.878	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,40	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	21,52	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	7,57	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,84	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	23,60	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	7,03	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,36	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	26,62	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	6,16	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,32	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	29,69	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	5,21	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,70	--	--

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 - 4GE-23Y-40-W1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	43.624	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,36	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	23,87	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	8,63	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,76	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	26,29	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	8,05	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,26	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	29,50	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	7,06	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,18	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	32,30	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	5,86	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,51	--	--

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 - 4GE-23Y-40-X1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	42.331	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,58	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	24,66	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	8,46	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,91	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	27,07	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	7,84	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,45	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	30,25	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	6,78	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,46	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	32,92	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	5,53	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,95	--	--

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 - 4FE-28Y-40-X1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	53.801	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,39	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	29,63	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	10,73	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,76	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	32,24	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	10,02	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,22	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	35,94	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	8,83	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,07	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	39,59	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	7,46	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,31	--	--

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 - 6HE-28Y-40-X1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	54.854	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,50	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	31,22	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	11,29	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,77	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	34,26	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	10,54	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,25	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	38,54	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	9,23	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,17	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	42,72	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	7,66	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	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 - 6HE-28Y-40-X2

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	52.835	--	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	32,25	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	11,05	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,92	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	35,32	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	10,24	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,45	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	39,65	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	8,85	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,48	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	43,83	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	7,19	--	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 - 6GE-34Y-40-X1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	63.404	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,43	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	35,36	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	13,26	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,67	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	38,76	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	12,37	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,13	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	43,57	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	10,84	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,02	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	48,23	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	9,01	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,35	--	--

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 - 6GE-34Y-40-X2

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	60.777	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,71	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	36,65	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	12,94	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,83	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	40,09	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	11,98	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,35	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	44,94	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	10,34	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,35	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	49,62	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	8,40	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,91	--	--

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 - 6FE-44Y-40-X1

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	79.615	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,22	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	41,66	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	16,61	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,51	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	45,61	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	15,59	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,93	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	51,22	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	13,84	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,70	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	56,70	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	11,75	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,83	--	--

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 - 6FE-44Y-40-X2

Kältemittel: R450A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	75.835	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,52	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	43,45	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	16,17	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,69	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	47,49	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	15,04	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,16	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	53,18	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	13,14	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,05	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	58,71	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	10,87	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,40	--	--

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 - 4DES-5Y-25-R1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	20.465	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,69	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	8,96	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	3,29	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,72	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	9,88	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	3,07	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,22	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	11,19	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	2,70	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,15	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	12,48	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,25	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,55	--	--

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 - 4DES-5Y-25-T1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	20.160	--	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	9,11	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	3,26	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,80	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	10,05	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	3,03	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,32	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	11,38	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	2,64	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,32	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	12,67	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,18	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,81	--	--

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 - 4CES-6Y-25-R1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	24.322	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,72	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	10,77	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	4,13	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,61	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	11,86	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	3,86	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,07	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	13,40	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	3,41	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,93	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	14,92	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,88	--	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 - 4CES-6Y-25-T1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	23,875	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,83	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	11,01	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	4,08	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,70	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	12,10	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	3,80	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,19	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	13,66	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	3,32	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,11	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	15,19	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,78	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,47	--	--

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 - 4TES-9Y-25-T1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	29.014	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,88	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	13,61	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,05	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,69	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	15,10	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	4,79	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,15	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	17,17	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,33	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,96	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	19,10	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,80	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,03	--	--

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 - 4TES-9Y-25-U2

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	27.896	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,19	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	14,47	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	4,91	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,95	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	16,01	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	4,60	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,48	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	18,10	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,09	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,43	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	19,98	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,50	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,71	--	--

Punkt E: Parameter bei Vollast 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 - 4TES-9Y-25-W1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	27.319	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,35	--	--
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	4,83	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	3,09	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	16,45	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	4,50	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,66	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	18,54	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	3,96	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,68	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	20,40	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,35	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	6,09	--	--

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 - 4PES-12Y-25-T1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	32.185	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,87	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	15,02	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,68	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,64	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	16,75	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,45	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,07	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	19,22	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	5,01	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,83	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	21,52	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	4,45	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,84	--	--

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 - 4PES-12Y-25-U2

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	30.801	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,23	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	16,16	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,54	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,92	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	17,98	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,25	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,42	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	20,49	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,72	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,34	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	22,79	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	4,06	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,61	--	--

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 - 4PES-12Y-25-W1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	30.030	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,43	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	16,74	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,46	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	3,07	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	18,60	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,14	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,62	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	21,12	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,56	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,63	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	23,39	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,86	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	6,07	--	--

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 - 4NES-14Y-25-U2

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	35.898	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,21	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	18,72	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	6,68	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,80	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	20,80	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	6,34	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,28	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	23,63	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	5,70	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,14	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	26,28	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	4,87	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,39	--	--

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 - 4NES-14Y-25-W1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	34.693	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,46	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	19,52	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	6,56	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,97	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	21,63	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	6,18	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,50	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	24,50	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	5,46	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,49	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	27,10	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	4,55	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,96	--	--

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 - 4NES-14Y-25-X1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	33.832	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,65	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	20,07	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	6,47	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	3,10	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	22,20	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	6,05	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,67	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	25,07	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	5,29	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,74	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	27,64	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	4,32	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	6,40	--	--

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 - 4JE-15Y-40-U2

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	41.067	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,16	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	21,08	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	7,94	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,66	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	23,28	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	7,44	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,13	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	26,48	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	6,64	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,99	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	29,78	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	5,79	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,15	--	--

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 - 4JE-15Y-40-W1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	39.459	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,44	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	22,07	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	7,72	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,86	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	24,34	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	7,18	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,39	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	27,66	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	6,33	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,37	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	31,13	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	5,44	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,72	--	--

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 - 4HE-18Y-40-U2

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	48.361	--	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	24,28	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	9,50	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,56	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	26,78	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	8,93	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,00	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	30,36	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	8,01	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,79	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	33,98	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,96	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,88	--	--

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 - 4HE-18Y-40-W1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	46.055	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,42	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	25,62	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	9,21	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,78	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	28,21	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	8,58	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,29	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	31,91	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	7,57	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,21	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	35,66	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,45	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,53	--	--

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 - 4GE-23Y-40-W1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	52.391	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,31	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	28,25	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	10,55	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,68	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	31,25	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	9,92	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,15	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	35,33	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	8,80	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,02	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	38,93	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	7,45	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,22	--	--

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 - 4GE-23Y-40-X1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	50.414	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,60	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	29,51	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	10,30	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,86	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	32,55	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	9,60	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,39	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	36,57	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	8,39	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,36	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	40,06	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,93	--	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 - 4FE-28Y-40-X1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	64.208	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,37	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	35,23	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	13,08	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,69	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	38,52	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	12,24	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,15	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	43,13	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	10,86	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,97	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	47,69	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	9,24	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,16	--	--

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 - 6HE-28Y-40-X1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	65.940	--	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	37,06	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	13,73	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,70	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	40,81	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	12,89	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,17	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	46,15	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	11,41	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,05	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	51,30	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	9,61	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,34	--	--

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 - 6HE-28Y-40-X2

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	62.874	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,78	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	38,67	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	13,39	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,89	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	42,54	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	12,45	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,42	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	47,92	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	10,83	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,42	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	53,12	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	8,89	--	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 - 6GE-34Y-40-X1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	77.265	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,31	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	41,66	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	16,22	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,57	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	45,87	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	15,25	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,01	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	51,82	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	13,55	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,82	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	57,62	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	11,48	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,02	--	--

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 - 6GE-34Y-40-X2

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	73.132	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,68	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	43,74	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	15,77	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,77	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	48,07	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	14,67	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,28	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	54,15	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	12,78	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,24	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	59,98	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	10,51	--	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 - 6FE-44Y-40-X1

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	97.195	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,07	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	48,50	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	20,29	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,39	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	53,36	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	19,21	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,78	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	60,37	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	17,30	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,49	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	67,22	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	14,97	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,49	--	--

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 - 6FE-44Y-40-X2

Kältemittel: R513A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	91.658	--	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	51,47	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	19,66	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,62	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	56,52	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	18,41	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,07	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	63,67	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	16,24	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,92	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	70,54	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	13,66	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,17	--	--

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 - 4FES-3Y-25-R1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	21.729	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,61	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	9,23	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	3,68	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,51	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	10,24	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	3,40	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,01	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	11,67	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	2,96	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,94	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	13,08	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,50	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,23	--	--

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 - 4DES-5Y-25-R1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	30.202	--	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	12,88	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,56	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,32	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	14,32	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,22	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,74	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	16,37	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,64	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,53	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	18,41	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,95	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,66	--	--

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 - 4DES-5Y-25-T1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	29.450	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,76	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	13,20	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,49	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,40	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	14,67	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,13	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,86	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	16,78	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,51	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,72	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	18,87	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,78	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,99	--	--

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 - 4CES-6Y-25-T1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	35.969	--	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	15,80	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	6,87	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,30	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	17,49	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	6,44	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,72	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	19,93	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	5,72	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,49	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	22,36	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	4,88	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,58	--	--

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 - 4TES-9Y-25-T1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	43.901	--	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	18,75	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	8,56	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,19	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	20,89	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	8,11	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,58	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	24,00	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	7,34	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,27	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	27,18	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,41	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,24	--	--

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 - 4TES-9Y-25-U2

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	40.484	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,11	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	20,47	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	8,21	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,49	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	22,79	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	7,66	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,98	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	26,17	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	6,72	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,89	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	29,59	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	5,62	--	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 - 4TES-9Y-25-W1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	38.860	27.693	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,37	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	21,30	5,99	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	8,02	3,65	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,66	1,64	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	23,69	6,89	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	7,42	3,68	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,19	1,87	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	27,16	1,87	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	6,42	8,20	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,23	3,61	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	30,70	2,27	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	5,24	9,55	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,86	3,44	--

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 - 4PES-12Y-25-U2

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	45,557	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,07	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	22,74	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	9,16	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,48	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	25,47	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	8,66	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,94	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	29,33	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	7,75	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,79	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	33,15	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,64	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,00	--	--

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 - 4PES-12Y-25-W1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	43.524	29.195	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,37	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	23,84	6,41	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	8,97	3,86	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,66	1,66	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	26,67	7,50	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	8,40	3,98	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,18	1,88	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	30,69	1,88	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	7,38	9,07	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,16	4,01	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	34,65	2,26	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,14	10,61	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,64	3,89	--

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 - 4NES-14Y-25-U2

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	55.637	35.107	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,91	1,63	--
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	26,31	7,69	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	11,31	4,77	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,33	1,61	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	29,32	8,87	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	10,69	4,86	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,74	1,82	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	33,55	1,82	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	9,60	10,51	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,49	4,86	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	37,66	2,16	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	8,28	12,07	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,55	4,70	--

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 - 4NES-14Y-25-W1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	52.550	35.117	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,26	1,69	--
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	27,90	7,97	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	11,00	4,80	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,54	1,66	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	31,05	9,17	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	10,28	4,87	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,02	1,88	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	35,45	1,88	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	9,03	10,84	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,93	4,84	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	39,64	2,24	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	7,53	12,40	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,26	4,64	--

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 - 4NES-14Y-25-X1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	50.644	35.108	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,52	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	28,97	8,17	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	10,77	4,82	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,69	1,70	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	32,17	9,39	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	9,99	4,88	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,22	1,92	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	36,60	1,92	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	8,65	11,07	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,23	4,82	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	40,82	2,30	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	7,05	12,63	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,79	4,60	--

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 - 4JE-15Y-40-U2

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	64.512	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,83	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	29,71	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	12,86	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,31	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	32,91	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	12,24	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,69	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	37,47	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	11,16	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,36	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	42,00	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	9,85	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,26	--	--

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 - 4JE-15Y-40-W1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	60.945	40.104	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,21	1,75	--
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	31,79	9,44	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	12,47	5,83	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,55	1,62	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	35,16	10,81	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	11,74	5,80	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,00	1,86	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	39,91	1,86	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	10,49	12,74	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,81	5,66	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	44,57	2,25	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	9,00	14,61	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,95	5,41	--

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 - 4HE-18Y-40-W1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	73.372	47.599	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,03	1,75	--
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	36,15	11,20	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	15,23	7,18	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,37	1,56	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	39,94	12,69	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	14,33	7,06	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,79	1,80	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	45,29	1,80	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	12,83	14,79	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,53	6,80	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	50,55	2,18	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	11,08	16,82	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,56	6,43	--

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 - 4GE-23Y-40-W1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	87.797	55.919	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,83	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	40,48	13,19	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	18,51	8,69	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,19	1,52	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	44,76	14,79	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	17,39	8,46	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,57	1,75	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	50,81	1,75	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	15,59	17,09	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,26	8,05	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	56,70	2,12	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	13,53	19,27	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,19	7,55	--

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 - 4GE-23Y-40-X1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	82.664	55.786	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,21	1,82	--
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	43,16	13,64	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	17,82	8,63	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,42	1,58	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	47,61	15,26	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	16,58	8,38	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,87	1,82	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	53,80	1,82	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	14,59	17,53	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,69	7,96	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	59,74	2,20	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	12,33	19,66	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,85	7,44	--

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 - 4FE-28Y-40-X1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	99.838	65.086	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,06	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	49,62	16,02	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	21,23	10,30	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,34	1,55	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	54,67	18,01	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	19,93	10,03	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,74	1,80	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	61,77	1,80	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	17,80	20,74	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,47	9,56	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	68,75	2,17	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	15,34	23,33	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,48	8,97	--

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 - 6HE-28Y-40-X1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	108.662	67.002	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,94	1,82	--
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	52,03	16,35	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	23,06	10,75	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,26	1,52	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	57,49	18,57	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	21,77	10,56	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,64	1,76	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	65,27	1,76	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	19,61	21,76	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,33	10,17	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	73,05	2,14	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	17,06	25,00	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,28	9,62	--

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 - 6HE-28Y-40-X2

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	101.866	66.752	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,34	1,90	--
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	55,34	16,97	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	22,30	10,70	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,48	1,59	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	61,10	19,24	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	20,81	10,49	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,94	1,83	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	69,22	1,83	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	18,36	22,46	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,77	10,07	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	77,28	2,23	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	15,52	25,67	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,98	9,49	--

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 - 6GE-34Y-40-X1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	130.521	79.091	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,77	1,89	--
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	58,79	20,09	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	27,61	12,59	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,13	1,60	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	64,86	22,46	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	26,13	12,33	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,48	1,82	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	73,44	1,82	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	23,66	25,82	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,10	11,82	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	82,05	2,18	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	20,77	29,31	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	3,95	11,17	--

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 - 6GE-34Y-40-X2

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	121.967	78.909	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,19	1,97	--
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	63,36	20,82	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	26,51	12,52	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,39	1,66	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	69,61	23,16	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	24,81	12,24	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,81	1,89	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	78,50	1,89	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	22,01	26,51	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,57	11,70	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	87,48	2,27	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	18,76	30,04	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,66	11,02	--

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 - 6FE-44Y-40-X1

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	--	95,926	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	--	1,78	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		--	1,70	--

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

Nennkälteleistung	P _A	--	22,85	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	--	15,94	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	--	1,43	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	--	25,88	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	--	15,53	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	--	1,67	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	--	1,67	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	--	30,03	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	--	14,84	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	--	2,02	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	--	33,95	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	--	14,00	--

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 - 6FE-44Y-40-X2

Kältemittel: R448A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	150.571	95.654	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,98	1,85	--
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	72,93	23,73	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	32,40	15,83	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,25	1,50	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	80,43	26,72	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	30,55	15,41	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,63	1,73	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	91,02	1,73	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	27,49	30,89	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,31	14,67	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	101,42	2,10	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	23,93	34,81	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,24	13,79	--

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 - 4FES-3Y-25-R1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	21.712	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,61	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	9,20	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	3,68	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,50	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	10,20	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	3,40	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,00	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	11,63	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	2,96	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,93	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	13,05	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	2,50	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,21	--	--

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 - 4DES-5Y-25-R1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	30.301	--	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	12,79	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,57	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,30	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	14,20	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,23	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,71	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	16,25	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,66	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,49	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	18,29	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,98	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,60	--	--

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 - 4DES-5Y-25-T1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	29.518	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,74	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,55	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	13,14	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	5,49	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,39	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	14,60	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	5,13	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,85	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	16,70	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	4,52	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,69	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	18,76	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	3,80	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,93	--	--

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 - 4CES-6Y-25-T1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	36.058	--	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	15,66	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	6,88	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,28	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	17,34	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	6,45	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,69	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	19,77	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	5,74	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,44	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	22,21	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	4,91	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,53	--	--

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 - 4TES-9Y-25-T1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	44.010	--	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	18,55	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	8,58	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,16	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	20,68	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	8,13	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,54	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	23,79	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	7,37	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,23	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	26,96	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,45	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,18	--	--

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 - 4TES-9Y-25-U2

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	40.601	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,08	--	--
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	8,20	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,48	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	22,69	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	7,66	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,96	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	26,03	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	6,73	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,87	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	29,42	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	5,66	--	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 - 4TES-9Y-25-W1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	38.798	27.665	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,36	1,62	--
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	21,23	6,01	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	8,01	3,65	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,65	1,64	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	23,62	6,91	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	7,41	3,68	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,19	1,88	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	27,09	1,88	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	6,41	8,22	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,23	3,61	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	30,64	2,28	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	5,24	9,58	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,85	3,44	--

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 - 4PES-12Y-25-U2

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	45,747	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,04	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	22,60	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	9,17	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,47	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	25,28	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	8,67	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,92	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	29,11	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	7,78	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,74	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	32,93	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,67	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,93	--	--

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 - 4PES-12Y-25-W1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	43.499	29.185	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,36	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	23,77	6,43	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	8,97	3,87	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,65	1,66	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	26,58	7,52	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	8,39	3,98	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,17	1,89	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	30,59	1,89	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	7,37	9,10	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,15	4,01	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	34,57	2,27	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	6,14	10,65	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,63	3,88	--

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 - 4NES-14Y-25-U2

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	55.765	35.091	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,87	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	26,05	7,73	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	11,33	4,77	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,30	1,62	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	29,05	8,91	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	10,72	4,87	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,71	1,83	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	33,28	1,83	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	9,64	10,56	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,45	4,86	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	37,39	2,17	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	8,33	12,12	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,49	4,69	--

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 - 4NES-14Y-25-W1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	52.661	35.095	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,24	1,70	--
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	27,77	8,00	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	10,99	4,80	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,53	1,67	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	30,91	9,20	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	10,28	4,88	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,01	1,89	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	35,28	1,89	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	9,04	10,87	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,90	4,83	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	39,44	2,25	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	7,57	12,44	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,21	4,64	--

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 - 4NES-14Y-25-X1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	50.562	35.083	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,51	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	28,87	8,19	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	10,76	4,82	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,68	1,70	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	32,08	9,41	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	9,98	4,88	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	3,22	1,93	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	36,51	1,93	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	8,64	11,09	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	4,23	4,82	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	40,73	2,30	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	7,05	12,66	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	5,78	4,60	--

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 - 4JE-15Y-40-U2

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	64.655	--	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,79	--	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		2,65	--	--

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

Nennkälteleistung	P _A	29,39	--	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	12,89	--	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,28	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	32,58	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	12,27	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,65	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	37,14	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	11,20	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,31	--	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	41,67	--	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	9,91	--	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,21	--	--

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 - 4JE-15Y-40-W1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	61.171	40.065	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,17	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	31,58	9,47	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	12,48	5,83	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,53	1,63	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	34,90	10,85	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	11,76	5,80	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,97	1,87	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	39,62	1,87	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	10,53	12,79	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,76	5,65	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	44,29	2,26	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	9,05	14,66	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,89	5,40	--

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 - 4HE-18Y-40-W1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	73.541	47.540	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,99	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	35,79	11,24	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	15,27	7,18	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,34	1,56	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	39,57	12,74	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	14,37	7,05	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,75	1,81	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	44,93	1,81	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	12,88	14,85	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,49	6,79	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	50,20	2,19	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	11,14	16,87	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,51	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 - 4GE-23Y-40-W1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	88.025	55.954	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,80	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	40,04	13,23	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	18,55	8,68	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,16	1,52	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	44,32	14,84	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	17,45	8,45	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,54	1,76	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	50,36	1,76	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	15,66	17,12	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,22	8,04	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	56,27	2,13	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	13,62	19,29	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,13	7,54	--

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 - 4GE-23Y-40-X1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	82.957	55.678	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,17	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	42,84	13,67	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	17,84	8,62	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,40	1,59	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	47,24	15,30	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	16,62	8,37	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,84	1,83	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	53,41	1,83	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	14,65	17,58	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,65	7,95	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	59,38	2,21	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	12,40	19,72	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,79	7,43	--

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 - 4FE-28Y-40-X1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	100.078	65.029	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,02	1,84	--
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	49,12	16,07	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	21,27	10,29	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,31	1,56	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	54,16	18,07	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	19,98	10,02	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,71	1,80	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	61,28	1,80	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	17,88	20,80	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,43	9,54	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	68,27	2,18	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	15,44	23,38	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,42	8,96	--

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 - 6HE-28Y-40-X1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	108.943	67.026	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,91	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	51,49	16,41	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	23,11	10,74	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,23	1,53	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	56,94	18,65	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	21,83	10,55	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,61	1,77	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	64,72	1,77	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	19,69	21,82	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,29	10,16	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	72,50	2,15	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	17,16	25,05	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,22	9,62	--

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 - 6HE-28Y-40-X2

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	102.241	66.645	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,31	1,90	--
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	55,03	17,02	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	22,30	10,70	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,47	1,59	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	60,74	19,29	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	20,83	10,48	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,92	1,84	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	68,78	1,84	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	18,42	22,53	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,73	10,05	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	76,82	2,24	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	15,60	25,76	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,92	9,47	--

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 - 6GE-34Y-40-X1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	130.881	79.096	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,73	1,90	--
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	58,13	20,12	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	27,67	12,58	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,10	1,60	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	64,18	22,48	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	26,21	12,32	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,45	1,82	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	72,76	1,82	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	23,76	25,84	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,06	11,82	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	81,37	2,19	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	20,90	29,34	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	3,89	11,16	--

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 - 6GE-34Y-40-X2

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	122.279	78.727	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	3,15	1,98	--
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	62,76	20,87	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	26,57	12,51	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,36	1,67	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	69,00	23,22	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	24,88	12,23	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,77	1,90	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	77,90	1,90	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	22,10	26,59	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,53	11,69	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	86,90	2,28	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	18,87	30,15	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,60	11,00	--

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 - 6FE-44Y-40-X1

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	--	95.907	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	--	1,78	--
Anforderung an die Mindestenergieeffizienz ab 01. Juli 2018		--	1,70	--

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

Nennkälteleistung	P _A	--	22,85	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	--	15,94	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	--	1,43	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	--	25,89	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	--	15,53	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	--	1,67	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	--	1,67	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	--	30,04	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	--	14,84	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	--	2,02	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	--	33,95	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	--	14,00	--

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 - 6FE-44Y-40-X2

Kältemittel: R449A

Posten	Symbol	Wert		Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10	-35	°C
Jahresstromverbrauch	Q	150.949	95.713	kWh/a
Jahresarbeitszahl	JAZ	2,94	1,85	--
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	72,16	23,82	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	32,47	15,82	kW
Nenn-Leistungszahl	LZ _A	2,22	1,51	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _B	79,65	26,82	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	30,64	15,39	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _B	2,60	1,74	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _C	90,24	1,74	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	27,60	30,94	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _C	3,27	14,66	--

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

Angegebene Kälteleistung	P _D	100,67	2,11	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	24,07	34,85	kW
Angegebene Leistungszahl	LZ _D	4,18	13,78	--

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