

Auftraggeber	WP-Typ Luft/Wasser	Version	Prüfnummer	Gütesiegel	Kategorie 1= ☉ ... 7= ☿			Bauart	Kältemittel	Kältemittel- menge [kg]	Volumenstrom Nutzer [m3/h]	ΔT Nutzer bei A7/W35 [K]	Einzelan- fertigung	Neuent- wicklung	Serien- produkt	Prüfpunkte	A20W35 (40% r.F.)	A10W35 (78% r.F.)	A7W35 (89% r.F.)	A2W35 (93% r.F.)	A-7W35 (75% r.F.)	A20W50 (40% r.F.)	A15W50 (71% r.F.)	A7W50 (89% r.F.)	A2W50 (93% r.F.)	A-7W50 (75% r.F.)	Schalleistung (ausser) dB[A]	Standardabwei- chung [dB]	Schalleistung (innen) dB[A]	Standardabwei- chung [dB]
					Energieeffizienz	Geräusch ausser	Geräusch innen																							
AEG Markenvertrieb	HLWi 16AS	01	057-99-09	✓	3	3	4	Siehe KKW GmbH, LI 16AS, Vers.01							COP:	4.3	3.8	3.7	3.2	2.6	3.4	3.3	2.8	2.5	2.0	62	3.0	57	3.0	
EHT Haustechnik	HLWi 11AS	01	066-00-09	✓	3	3	4	Siehe KKW GmbH, LI 11AS, Vers.01							COP:	4.3	4.1	3.8	3.2	2.9	3.5	3.5	2.9	2.5	2.2	61	3.0	55	3.0	
Industriestr. 10	HLWa 11AS	01	071-01-07	✓	3	4		Siehe KKW GmbH, LA 11AS, Vers. 01							COP:	4.3	3.9	3.4	3.2	2.7	3.3	3.2	2.6	2.4	2.0	67	1.5			
CH-5506 Mägenwil																														
Alpha-InnoTec GmbH Industriestrasse 3 D-95359 Kasendorf	LW 80N-I		062-00-03	✓	2	4	4	a)	R290	1.4	0.9	9.5			✓	Heizleistung:	12.0	10.5	10.0	7.8	6.4	11.4	10.9	9.7	7.9	6.3				
																El. Leistung:	2.2	2.3	2.3	2.3	2.4	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	64	3.0	56	3.0
																COP:	5.4	4.6	4.3	3.4	2.7	3.8	3.6	3.1	2.5	2.0				
	LW 110H-I		074-02-01	✓	2	3	4	a)	R290	1.9	1.3	9.8			✓	Heizleistung:	17.9	15.2	14.0	11.7	8.6	16.3	16.1	12.5	10.7	7.6				
																El. Leistung:	3.7	3.6	3.5	3.5	3.2	4.5	4.5	4.2	4.0	3.5	62	1.5	60	4.0
																COP:	4.8	4.2	4.0	3.4	2.7	3.6	3.6	3.0	2.7	2.2				
	LW 70M-A		081-02-08	✓	3	4		b)	R404A	2.1	0.8	10.0			✓	Heizleistung:	10.3	9.2	8.0	7.0	5.6	9.8	9.6	8.2	6.8	5.4				
																El. Leistung:	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	66	1.5		
																COP:	5.0	4.4	3.8	3.3	2.6	3.4	3.3	2.8	2.4	1.9				
	LW 80M-I		080-02-07	✓	2	3	5	a)	R404A	2.8	0.9	9.6			✓	Heizleistung:	12.1	10.5	9.8	8.1	6.4	11.2	10.8	9.0	7.8	6.3				
															El. Leistung:	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	60	4.0	59	2.0	
															COP:	5.1	4.3	4.0	3.4	2.6	3.4	3.3	2.7	2.3	1.9					
	LW 150M-I		083-02-11	✓	3	2	3	a)	R404A	4.3	1.6	6.0		✓		Heizleistung:	13.6	11.7	11.0	15.4	12.6	12.3	11.4	9.6	15.1	12.1				
															El. Leistung:	3.2	3.0	3.0	5.0	4.7	3.9	3.8	3.6	6.2	6.0	59	3.0	54	1.5	
															COP:	4.3	3.9	3.6	3.1	2.7	3.2	3.0	2.7	2.4	2.0					
															Verdichter	einer	einer	einer	zwei	zwei	einer	einer	einer	zwei	zwei					
AL-KO Therm GmbH Hauptstr. 248-250 D-89343 Jettingen-Scheppach	WLWA 160		058-99-10		3	3		b)	R407C	7.2	1.6	7.8		✓		Heizleistung:	21.8	17.4	13.2	11.5	9.3	20.8	18.4	13.9	11.3	8.8				
																El. Leistung:	3.7	3.8	3.6	3.5	3.6	5.1	5.1	4.9	4.7	4.8	65	1.5		
																COP:	5.8	4.6	3.7	3.3	2.6	4.1	3.6	2.9	2.4	1.9				
Bartl Wärmepumpen Wörthstr. 13 D-89077 Ulm	WB 4LCI	02	065-00-07	✓	3	5	6	a)	R407C	4.5	1.1	9.3		✓		Heizleistung:	13.7	12.2	10.2	7.5	5.2	12.1	11.7	9.8	6.6	4.3				
																El. Leistung:	2.6	2.7	2.5	2.3	2.1	3.2	3.2	3.1	2.7	2.4	69	2.0	65	3.0
																COP:	5.3	4.6	4.1	3.3	2.4	3.8	3.7	3.2	2.5	1.8				
Buderus Heiztechnik GmbH Netzbodenstr. 36 CH-4133 Pratteln	Buderus WPL 110 I	01	057-99-09	✓	3	3	4	Siehe KKW GmbH, LI 16AS, Vers.01							COP:	4.3	3.8	3.7	3.2	2.6	3.4	3.3	2.8	2.5	2.0	62	3.0	57	3.0	
	Buderus WPL 80 I	01	066-00-09	✓	3	3	4	Siehe KKW GmbH, LI 11AS, Vers.01							COP:	4.3	4.1	3.8	3.2	2.9	3.5	3.5	2.9	2.5	2.2	61	3.0	55	3.0	
	Buderus WPL 80 AR	01	071-01-07	✓	3	4		Siehe KKW GmbH, LA 11AS, Vers. 01							COP:	4.3	3.9	3.4	3.2	2.7	3.3	3.2	2.6	2.4	2.0	67	1.5			
	LW 80N-I		062-00-03	✓	2	4	4	Siehe Alpha-InnoTec GmbH, LW 80N-I							COP:	5.4	4.6	4.3	3.4	2.7	3.8	3.6	3.1	2.5	2.0	64	3.0	56	3.0	
	LW 110H-I		074-02-01	✓	2	3	4	Siehe Alpha-InnoTec GmbH, LW 110H-I							COP:	4.8	4.2	4.0	3.4	2.7	3.6	3.6	3.0	2.7	2.2	62	1.5	60	4.0	
	LW 70M-A		081-02-08	✓	3	4		Siehe Alpha-InnoTec GmbH, LW 70M-A							COP:	5.0	4.4	3.8	3.3	2.6	3.4	3.3	2.8	2.4	1.9	66	1.5			
	LW 80M-I		080-02-07	✓	2	3	5	Siehe Alpha-InnoTec GmbH, LW 80M-I							COP:	5.1	4.3	4.0	3.4	2.6	3.4	3.3	2.7	2.3	1.9	60	4.0	59	2.0	
CH-6246 Altshofen	LW 150M-I		083-02-11	✓	3	2	3	Siehe Alpha-InnoTec GmbH, LW 150M-I							COP:	4.3	3.9	3.6	3.1	2.7	3.2	3.0	2.7	2.4	2.0	59	3.0	54	1.5	
CarnoVision Burgauerstr. 48 CH-9230 Flawil	CWP LW 1-7a		079-02-06		3	4	5	a)	R407C	13.4	1.1	9.5		✓		Heizleistung:	15.1	12.1	10.8	8.6	7.2	13.7	12.6	10.1	7.6	5.9				
																El. Leistung:	3.1	2.9	2.9	2.8	2.6	3.7	3.6	3.4	3.1	2.8	65	2.0	64	2.0
																COP:	4.9	4.1	3.7	3.1	2.8	3.7	3.5	3.0	2.4	2.1				
CTA AG Klima/Kälte/Wärme Hunzikenstr. 2 CH-3110 Münsingen	Aeroheat 10I	01	042-98-05	✓	2	3	3	Siehe KKW GmbH, LI 10P, Vers.01							COP:	5.4	4.8	4.4	3.7	2.9	4.0	3.8	3.2	2.8	2.2	61	4.0	53	4.0	
	Aeroheat 16I	01	057-99-09	✓	3	3	4	Siehe KKW GmbH, LI 16AS, Vers.01							COP:	4.3	3.8	3.7	3.2	2.6	3.4	3.3	2.8	2.5	2.0	62	3.0	57	3.0	
	Aeroheat 10I	02	064-00-05	✓	2	2	3	Siehe KKW GmbH, LI 10P, Vers.02							COP:	5.2	4.7	4.5	3.6	2.9	3.8	3.6	3.3	2.7	2.2	58	3.0	51	3.0	
	Aeroheat 11I	01	066-00-09	✓	3	3	4	Siehe KKW GmbH, LI 11AS, Vers.01							COP:	4.3	4.1	3.8	3.2	2.9	3.5	3.5	2.9	2.5	2.2	61	3.0	55	3.0	
	Aeroheat 11A	01	071-01-07	✓	3	4		Siehe KKW GmbH, LA 11AS, Vers.01							COP:	4.3	3.9	3.4	3.2	2.7	3.3	3.2	2.6	2.4	2.0	67	1.5			
	Aeroheat CS 7a		081-02-08	✓	3	4		Siehe Alpha-InnoTec GmbH, LW 70M-A							COP:	5.0	4.4	3.8	3.3	2.6	3.4	3.3	2.8	2.4	1.9	66	1.5			
	Aeroheat CS 8i		080-02-07	✓	2	3	5	Siehe Alpha-InnoTec GmbH, LW 80M-I							COP:	5.1	4.3	4.0	3.4	2.6	3.4	3.3	2.7	2.3	1.9	60	4.0	59	2.0	
CTC Wärme AG Röntgenstrasse 22 CH-8021 Zürich	Aerotec SLW 50		054-99-07		3	4	4	Siehe Steinmann AG, PPL 541 c							COP:	4.9	4.3	3.6	3.0	2.6	3.6	3.5	2.8	2.4	2.0	68	1.5	60	4.0	
	Aerotec 3		070-01-05		4	4	5	a)	R290	1.7	1.3	5.6			✓	Heizleistung:	10.9	9.6	7.6	6.3	5.0	10.1	9.6	7.8	5.5	4.7				
																El. Leistung:	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2	3.0	3.0	2.8	2.6	2.4	66	3.0	63	3.0
																COP:	4.4	3.9	3.2	2.7	2.3	3.3	3.2	2.8	2.1	2.0				
DEMO AG/SA Gaiserswaldstr. 16a CH-9015 St. Gallen	Genius 08		077-02-03		2	3	3	Siehe Termogamma SA, Forever Green 08							COP:	5.2	4.1	3.9	3.5	2.6	3.6	3.5	2.8	2.5	1.9	65	3.0	54	3.0	
	Genius 12		085-03-01		2	3	4	Siehe Termogamma SA, Forever Green 12							COP:	5.1	4.5	4.1	3.5	3.0	3.6	3.3	2.8	2.5	2.2	63	3.0	57	3.0	
Dimplex GmbH Am Goldenen Feld 18 D-95326 Kulmbach	Dimplex LI 10P	01	042-98-05	✓	2	3	3	Siehe KKW GmbH, LI 10P, Vers.01							COP:	5.4	4.8	4.4	3.7	2.9	4.0	3.8	3.2	2.8	2.2	61	4.0	53	4.0	
	Dimplex LI 10P	02	064-00-05	✓	2	2	3	Siehe KKW GmbH, LI 10P, Vers.02							COP:	5.2	4.7	4.5	3.6	2.9	3.8	3.6	3.3	2.7	2.2	58	3.0	51	3.0	
	Dimplex LI 11AS	01	066-00-09	✓	3	3	4	Siehe KKW GmbH, LI 11AS, Vers.01							COP:	4.3	4.1	3.8	3.2	2.9	3									

Auftraggeber	WP-Typ Luft/Wasser	Version	Prüfnummer	Gütesiegel	Kategorie 1= ☉ ... 7= ☿			Bauart	Kältemittel	Kältemittel- menge [kg]	Volumenstrom Nutzer [m³/h]	ΔT Nutzer bei A7/W35 [K]	Einzelan- fertigung	Neuent- wicklung	Serien- produkt	Prüfpunkte	A20W35 (40% r.F.)	A10W35 (78% r.F.)	A7W35 (89% r.F.)	A2W35 (93% r.F.)	A-7W35 (75% r.F.)	A20W50 (40% r.F.)	A15W50 (71% r.F.)	A7W50 (89% r.F.)	A2W50 (93% r.F.)	A-7W50 (75% r.F.)	Schalleistung (ausser) dB[A]	Standardabwei- chung [dB]	Schalleistung (innen) dB[A]	Standardabwei- chung [dB]
					Energieeffizienz	Geräusch ausser	Geräusch innen																							
Dolder Wärmetechnik AG Steigstr. 16 CH-9444 Diepoldsau	WPZR40-1-R407C.LW		076-02-02		3	4	3	c)	R407C	9.5	0.8	9.1			✓	Heizleistung: El. Leistung: COP:	12.0 2.1 5.7	10.3 2.1 4.9	7.4 2.1 3.5	6.5 2.2 3.0	5.7 2.2 2.6	11.6 2.9 4.0	10.7 2.9 3.7	7.4 2.9 2.6	6.6 2.9 2.2	5.4 3.0 1.8	64	1.5	51	1.5
Elcotherm AG Dammstr. 12 CH-8810 Horgen	AeroTop 10l	01	042-98-05	✓	2	3	3	Siehe KKW GmbH, LI 10P, Vers.01								COP:	5.4	4.8	4.4	3.7	2.9	4.0	3.8	3.2	2.8	2.2	61	4.0	53	4.0
	AeroTop 16l	01	057-99-09	✓	3	3	4	Siehe KKW GmbH, LI 16AS, Vers.01								COP:	4.3	3.8	3.7	3.2	2.6	3.4	3.3	2.8	2.5	2.0	62	3.0	57	3.0
	AeroTop 10l	02	064-00-05	✓	2	2	3	Siehe KKW GmbH, LI 10P, Vers.02								COP:	5.2	4.7	4.5	3.6	2.9	3.8	3.6	3.3	2.7	2.2	58	3.0	51	3.0
	AeroTop 11l	01	066-00-09	✓	3	3	4	Siehe KKW GmbH, LI 11AS, Vers.01								COP:	4.3	4.1	3.8	3.2	2.9	3.5	3.5	2.9	2.5	2.2	61	3.0	55	3.0
	AeroTop 11A	01	071-01-07	✓	3	4		Siehe KKW GmbH, LA 11AS, Vers.01								COP:	4.3	3.9	3.4	3.2	2.7	3.3	3.2	2.6	2.4	2.0	67	1.5		
	AeroTop CS 7a		081-02-08	✓	3	4		Siehe Alpha-InnoTec GmbH, LW 70M-A								COP:	5.0	4.4	3.8	3.3	2.6	3.4	3.3	2.8	2.4	1.9	66	1.5		
FRIAP AG Ey 9 CH-3063 Ittigen/Bern	AeroTop CS 8i		080-02-07	✓	2	3	5	Siehe Alpha-InnoTec GmbH, LW 80M-I								COP:	5.1	4.3	4.0	3.4	2.6	3.4	3.3	2.7	2.3	1.9	60	4.0	59	2.0
	FSLW 54		054-99-07		3	4	4	Siehe Steinmann AG, PPL 541c								COP:	4.9	4.3	3.6	3.0	2.6	3.6	3.5	2.8	2.4	2.0	68	1.5	60	4.0
Heim AG, Heizsysteme Frauenfeldstr. 35 CH-9545 Wängi	Mecatherm LW 1500		061-00-02		3	5		b)	R407C	2.4	1.0	9.7		✓		Heizleistung: El. Leistung: COP:	14.3 3.2 4.4	10.7 3.0 3.6	10.4 3.0 3.5	7.9 2.7 2.9	6.3 2.5 2.5	12.9 3.8 3.4	12.6 3.8 3.4	8.8 3.3 2.6	7.4 3.1 2.4	5.0 2.7 1.9	71	1.5		
Hoval Herzog AG General Wille Str. 201 CH-8706 Feldmeilen	AW 09		050-99-02	✓	3	5	5	a)	R407C	5.5	1.0	9.6			✓	Heizleistung: El. Leistung: COP:	15.5 3.0 5.1	11.8 3.1 3.9	11.2 3.1 3.6	10.0 3.0 3.3	7.7 3.0 2.6	15.3 4.3 3.5	14.7 4.7 3.2	12.7 4.9 2.6	10.0 4.4 2.3	7.5 4.1 1.8	73	1.5	64	1.5
	AW 15		056-99-08	✓	3	5	5	a)	R407C	8.0	1.6	9.9			✓	Heizleistung: El. Leistung: COP:	21.9 4.2 5.2	19.1 4.2 4.5	16.3 4.2 3.9	13.8 4.2 3.3	10.2 4.2 2.4	20.8 5.5 3.8	19.7 5.5 3.6	17.1 5.5 3.1	13.6 5.4 2.5	10.3 5.5 1.9	75	1.5	63	1.5
	Genius 08		077-02-03	✓	2	3	3	Siehe Termogamma SA, Forever Green 08								COP:	5.2	4.1	3.9	3.5	2.6	3.6	3.5	2.8	2.5	1.9	65	3.0	54	3.0
	Genius 12		085-03-01	✓	2	3	4	Siehe Termogamma SA, Forever Green 12								COP:	5.1	4.5	4.1	3.5	3.0	3.6	3.3	2.8	2.5	2.2	63	3.0	57	3.0
Integral Wärmepumpen AG Paracelsusstr. 1 CH-3072 Ostermundigen	ZR 40 L		052-99-05	✓	3	5	5	a)	R407C	5.2	0.8	8.9			✓	Heizleistung: El. Leistung: COP:	11.3 2.4 4.8	9.4 2.4 3.9	7.6 2.3 3.3	6.9 2.3 3.0	5.7 2.4 2.4	11.1 3.2 3.5	10.3 3.2 3.2	8.1 3.2 2.2	6.9 3.1 2.2	5.6 3.2 1.7	73	1.5	59	3.0
IVT Industrier GmbH Gewerbe Seeben CH-8460 Marthalen	Optima 700		073-01-11		2	5		b)	R407C	2.0	0.7	9.5		✓		Heizleistung: El. Leistung: COP:	10.0 2.0 5.0	7.4 1.9 3.9	7.3 1.9 3.9	6.2 1.8 3.4	4.6 1.7 2.8	9.1 2.5 3.7	8.9 2.5 3.6	6.4 2.2 2.6	5.5 2.1 2.6	4.0 1.8 2.2	72	1.5		
KKW GmbH Am Goldenen Feld 18 D-95326 Kulmbach	LI 10P	01	042-98-05		2	3	3	a)	R290	1.3	1.0	9.1			✓	Heizleistung: El. Leistung: COP:	12.3 2.3 5.4	11.0 2.3 4.8	10.1 2.3 4.4	8.3 2.2 3.7	6.8 2.3 2.9	12.1 3.0 4.0	11.6 3.1 3.8	9.8 3.0 3.2	8.2 3.0 2.8	6.6 3.0 2.2	61	4.0	53	4.0
	LI 10P	02	064-00-05		2	2	3	a)	R290	1.4	1.0	9.7		✓		Heizleistung: El. Leistung: COP:	12.3 2.4 5.2	11.1 2.4 4.7	10.6 2.4 4.5	8.5 2.4 3.6	6.8 2.4 2.9	12.0 3.2 3.8	11.6 3.2 3.6	10.2 3.1 3.3	8.4 3.1 2.7	6.8 3.1 2.2	58	3.0	51	3.0
	LI 11AS	01	066-00-09		3	3	4	a)	R404A	2.4	1.0	9.3			✓	Heizleistung: El. Leistung: COP:	12.9 3.0 4.3	11.5 2.8 4.1	10.3 2.7 3.8	8.1 2.5 3.2	6.9 2.4 2.9	12.2 3.5 3.5	11.9 3.5 3.5	9.5 3.2 2.9	7.8 3.1 2.2	6.3 2.9 2.2	61	3.0	55	3.0
	LA 11AS	01	071-01-07		3	4		b)	R404A	2.4	1.0	8.6			✓	Heizleistung: El. Leistung: COP:	12.7 3.0 4.3	11.0 2.8 3.9	9.2 2.7 3.4	8.4 2.7 3.2	6.7 2.5 2.7	12.1 3.7 3.3	11.8 3.6 3.2	8.9 3.4 2.6	8.2 3.4 2.4	6.3 3.1 2.0	67	1.5		
	LI 16AS	01	057-99-09		3	3	4	a)	R404A	3.4	1.5	8.7			✓	Heizleistung: El. Leistung: COP:	17.6 4.1 4.3	14.7 3.9 3.8	13.8 3.8 3.7	11.6 3.7 3.2	8.9 3.4 2.6	17.1 5.1 3.4	16.5 5.0 3.3	13.5 4.8 2.8	11.4 4.7 2.5	8.7 4.3 2.0	62	3.0	57	3.0
Kibernetik AG Langäulistr. 62 CH-9470 Buchs	Heliotherm H07L-EXC-K		060-00-01		2	5	5	a)	R407C	8.0	0.9	9.6		✓		Heizleistung: El. Leistung: COP:	12.4 2.0 6.3	10.1 2.1 5.0	9.6 2.1 4.6	7.5 2.1 3.6	5.9 2.2 2.7	11.6 2.7 4.2	10.9 2.8 3.9	9.1 2.8 3.2	7.1 2.9 2.5	5.6 3.0 1.9	72	1.5	64	3.0
Lexeta Buhwilerstr. 17 CH-8575 Istighofen	Dimplex LI 11A	01	066-00-09		3	3	4	Siehe KKW GmbH, LI 11AS, Vers.01								COP:	4.3	4.1	3.8	3.2	2.9	3.5	3.5	2.9	2.5	2.2	61	3.0	55	3.0
	LW 110H-I		074-02-01	✓	2	3	4	Siehe Alpha-InnoTec GmbH, LW 110H-I								COP:	4.8	4.2	4.0	3.4	2.7	3.6	3.6	3.0	2.7	2.2	62	1.5	60	4.0
	LW 80M-I		080-02-07	✓	2	3	5	Siehe Alpha-InnoTec GmbH, LW 80M-I								COP:	5.1	4.3	4.0	3.4	2.6	3.4	3.3	2.7	2.3	1.9	60	4.0	59	2.0
Novelan AG Buchserstrasse 31 CH-8108 Dällikon	Siemens LI 8H		062-00-03	✓	2	4	4	Siehe Alpha-InnoTec GmbH, LW 80N-I								COP:	5.4	4.6	4.3	3.4	2.7	3.8	3.6	3.1	2.5	2.0	64	3.0	56	3.0
	Siemens LI 11H		074-02-01	✓	2	3	4	Siehe Alpha-InnoTec GmbH, LW 110H-I								COP:	4.8	4.2	4.0	3.4	2.7	3.6	3.6	3.0	2.7	2.2	62	1.5	60	4.0
	Siemens LA 7M		081-02-08	✓	3	4		Siehe Alpha-InnoTec GmbH, LW 70M-A								COP:	5.0	4.4	3.8	3.3	2.6	3.4	3.3	2.8	2.4	1.9	66	1.5		
	Siemens LI 8M		080-02-07	✓	2	3	5	Siehe Alpha-InnoTec GmbH, LW 80M-I								COP:	5.1	4.3	4.0	3.4	2.6	3.4	3.3	2.7	2.3	1.9	60	4.0	59	2.0
	Siemens LI 15M		083-02-11	✓	3	2	3	Siehe Alpha-InnoTec GmbH, LW 150M-I								COP:	4.3	3.9	3.6	3.1	2.7	3.2	3.0	2.7	2.4	2.0	59	3.0	54	1.5

Auftraggeber	WP-Typ Luft/Wasser	Version	Prüfnummer	Gütesiegel	Kategorie 1= ☉ ... 7= ☿			Bauart	Kältemittel	Kältemittel- menge [kg]	Volumenstrom Nutzer [m³/h]	ΔT Nutzer bei A7/W35 [K]	Einzelan- fertigung	Neuent- wicklung	Serien- produkt	Prüfpunkte	A20W35 (40% r.F.)	A10W35 (78% r.F.)	A7W35 (89% r.F.)	A2W35 (93% r.F.)	A-7W35 (75% r.F.)	A20W50 (40% r.F.)	A15W50 (71% r.F.)	A7W50 (89% r.F.)	A2W50 (93% r.F.)	A-7W50 (75% r.F.)	Schalleistung (ausser) dB[A]	Standardabwei- chung [dB]	Schalleistung (innen) dB[A]	Standardabwei- chung [dB]
					Energieeffizienz	Geräusch ausser	Geräusch innen																							
Ochsner Energietechnik Wartenfelsstr. 1 CH-4654 Lostorf	GMLW 09		084-02-11		2	3	3	c)	R407C	9.0	0.9	10.0		✓		Heizleistung: El. Leistung: COP:	12.4 2.0 6.2	10.6 2.0 5.2	10.0 2.1 4.8	7.9 2.0 3.9	6.5 2.2 3.0	11.8 2.8 4.1	11.1 2.9 3.8	9.6 2.9 3.3	7.4 2.8 2.6	6.3 3.0 2.1	60	1.5	50	3.0
SAPAC SA Route des Daillettes 6 CH-1701 Fribourg	SAPAC-ALIZE 30		049-99-01		3	1	5	a)	R134a	2.6	0.6	9.6		✓		Heizleistung: El. Leistung: COP:	8.4 2.0 4.3	7.5 1.9 4.0	7.0 1.8 3.8	5.3 1.6 3.3	4.2 1.6 2.6	8.1 2.4 3.3	8.1 2.4 3.4	5.9 2.2 2.6	5.1 2.0 2.5	4.0 2.0 2.0	52	3.0	60	3.0
	Mistral Compact		092-03-08		2	2	5	a)	R404A	2.6	1.2	9.7			✓	Heizleistung: El. Leistung: COP:	14.6 3.0 4.9	13.2 3.0 4.4	10.2 2.6 3.9	8.7 2.6 3.4	7.8 2.8 2.8	14.0 4.0 3.5	13.7 4.0 3.5	10.9 3.8 2.9	8.6 3.5 2.4	6.9 3.6 1.9	59	1.5	60	3.0
SATAG Thermotechnik AG Viessmann Werke GmbH CH-9320 Arbon	AW 110.1 Hi		030-96-08	✓	2	3	4	a)	R407C	4.3	1.0	12.1			✓	Heizleistung: El. Leistung: COP:	15.9 2.7 5.8	14.1 2.7 5.2	11.1 2.8 4.0	9.6 2.8 3.4	7.8 2.8 2.8	14.9 3.7 4.0	14.5 3.7 3.9	12.5 3.7 3.3	9.6 3.7 2.6	7.8 3.7 2.1	64	1.5	59	3.0
	AWH 110.1		087-03-03	✓	2	3	5	a)	R407C	4.2	1.1	9.5			✓	Heizleistung: El. Leistung: COP:	15.3 2.9 5.3	13.7 2.9 4.8	10.6 2.8 3.8	9.1 2.7 3.3	8.1 2.8 2.9	15.1 4.0 3.8	15.3 4.0 3.8	12.0 3.8 3.2	9.7 3.6 2.7	8.7 3.6 2.4	65	3.0	62	3.0
Schindler AG Grabenackerstr. 8b CH-4142 Münchenstein	SWP 7000 LW		072-01-09		3	4	4	a)	R407C	2.8	0.9	8.7		✓		Heizleistung: El. Leistung: COP:	10.5 2.3 4.6	9.2 2.3 4.0	8.1 2.2 3.6	6.9 2.2 3.1	5.4 2.3 2.4	10.1 3.1 3.2	9.9 3.1 3.2	8.0 3.1 2.6	6.7 3.0 2.2	5.4 3.1 1.7	66	3.0	58	3.0
Sigmatic AG Infernerstr. 2 CH-6210 Sursee	Heliotherm H07L-EXC-K		060-00-01		2	5	6	Siehe Kibernetik AG, Heliotherm H07L-EXC-K								COP:	6.3	5.0	4.6	3.6	2.7	4.2	3.9	3.2	2.5	1.9	72	1.5	64	3.0
SIXMADUN Gebrüder Tobler AG Steinackerstr. 10 8902 Urdorf	SML 541c		054-99-07	✓	3	4	5	Siehe Steinmann AG, PPL 541								COP:	4.9	4.3	3.6	3.0	2.6	3.6	3.5	2.8	2.4	2.0	68	1.5	60	4.0
Solar- und Wärmepumpentechnik Rätenbergstr. 17 CH-9246 Niederbüren	HLWP 40 EVFW		067-00-10		3	6	6	a)	R290	2.31	0.77	9.82		✓		Heizleistung: El. Leistung: COP:	9.5 2.0 4.7	9.2 2.1 4.5	8.7 2.1 4.2	6.0 1.9 3.2	4.5 1.9 2.4	10.4 2.6 4.0	9.9 2.7 3.7	8.5 2.7 3.1	6.1 2.5 2.5	4.5 2.4 1.9	76	3.0	69	3.0
Soltherm AG Zürcherstr. 16 CH-8852 Altendorf	A03.32.1		063-00-04		4	6	5	a)	R407C	11.0	2.4	10.0		✓		Heizleistung: El. Leistung: COP:	35.5 8.2 4.3	28.5 7.6 3.8	27.8 7.6 3.7	19.1 6.7 2.9	13.1 5.6 2.3	31.7 9.6 3.3	28.5 9.1 3.1	23.4 8.4 2.8	16.0 7.2 2.2	9.4 5.4 1.7	79	1.5	65	4.0
Star Unity AG Seestr. 315 CH-8804 Au (ZH)	LI 16AS	01	057-99-09	✓	3	3	4	Siehe KKW GmbH, LI 16AS, Vers.01								COP:	4.3	3.8	3.7	3.2	2.6	3.4	3.3	2.8	2.5	2.0	62	3.0	57	3.0
	LI 11AS	01	066-00-09	✓	3	3	4	Siehe KKW GmbH, LI 11AS, Vers.01								COP:	4.3	4.1	3.8	3.2	2.9	3.5	3.5	2.9	2.5	2.2	61	3.0	55	3.0
	LA 11AS	01	071-01-07	✓	3	4		Siehe KKW GmbH, LA 11AS, Vers. 01								COP:	4.3	3.9	3.4	3.2	2.7	3.3	3.2	2.6	2.4	2.0	67	1.5		
Steinmann AG Alpenweg 4 CH-3038 Kirchlintach	PPL 541 c		054-99-07		3	4	4	a)	R407C	5.1	1.2	9.5			✓	Heizleistung: El. Leistung: COP:	16.6 3.4 4.9	14.0 3.3 4.3	11.1 3.1 3.6	9.1 3.0 3.0	6.9 2.7 2.6	14.3 4.0 3.6	13.7 3.9 3.5	9.8 3.5 2.8	8.0 3.3 2.4	5.8 2.9 2.0	68	1.5	60	4.0
	LCR 7		091-03-08		3	3	4	a)	R407C	3.6	1.3	9.9		✓		Heizleistung: El. Leistung: COP:	17.6 3.6 4.9	15.4 3.5 4.4	13.5 3.4 3.9	10.1 3.2 3.1	8.1 2.7 2.5	16.7 4.7 3.6	16.0 4.7 3.4	13.2 4.5 2.9	9.6 4.2 2.3	7.2 4.0 1.8	62	2.0	57	3.0
Stiebel Eltron AG Netzbodenstr. 23C CH-4133 Pratteln	WPL 15 KW		025-95-12	✓	3	4		b)	R290	1.8	1.9	6.3			✓	Heizleistung: El. Leistung: COP:	16.0 3.4 4.8	14.5 3.3 4.4	13.8 3.3 4.2	9.8 3.3 3.0	7.9 2.9 2.7	15.0 4.1 3.6	14.8 4.1 3.6	12.5 3.9 3.2	9.2 3.7 2.5	7.7 3.2 2.4	65	4.0		
	WPL 25 KW		055-99-08	✓	2	4		b)e)	R290	2.5	1.3	6.1			✓	Heizleistung: El. Leistung: COP:	11.9 2.2 5.4	9.5 2.2 4.3	8.9 2.2 4.0	11.7 3.5 3.3	12.5 4.5 2.8	10.7 2.8 3.9	9.6 2.7 3.5	7.7 2.6 2.9	10.9 4.1 2.7	10.7 4.8 2.2	68	1.5		
	WPL 18		078-02-04	✓	2	3	4	a)	R407C	4.0	1.2	10.0			✓	Heizleistung: El. Leistung: COP:	16.3 3.8 4.3	14.8 3.7 4.0	13.0 3.5 3.7	11.6 3.4 3.4	9.7 3.3 2.9	17.5 5.1 3.4	16.7 5.0 3.3	12.9 4.6 2.8	11.2 4.4 2.5	10.0 4.5 2.2	62	3.0	57	3.0
	WPL 23		082-02-09	✓	3	3		b)	R407C	4.0	1.5	9.5			✓	Heizleistung: El. Leistung: COP:	20.0 4.6 4.4	17.0 4.3 3.9	14.4 4.1 3.5	12.9 4.0 3.2	10.9 3.9 2.8	16.7 5.8 2.9	18.8 6.0 3.1	14.6 5.6 2.6	12.8 5.4 2.4	11.3 5.5 2.1	63	3.0		
Störi Mantel Wärmetechnik Rütistr. 1 CH-8820 Wädenswil	SLW 1304 U		088-03-05		2	4	4	a)	R407C	2.9	0.5	9.8		✓		Heizleistung: El. Leistung: COP:	6.2 1.2 5.2	5.7 1.2 4.7	4.9 1.2 4.0	4.0 1.2 3.4	3.4 1.3 2.7	6.3 1.7 3.7	6.0 1.7 3.6	5.1 1.7 2.9	4.0 1.7 2.4	3.2 1.8 1.8	65	1.5	52	3.0

Auftraggeber	WP-Typ Luft/Wasser	Version	Prüfnummer	Gütesiegel	Kategorie 1= ☉ ... 7= ☿			Bauart	Kältemittel	Kältemittel- menge [kg]	Volumenstrom Nutzer [m3/h]	ΔT Nutzer bei A7/W35 [K]	Einzelan- fertigung	Neuent- wicklung	Serien- produkt	Prüfpunkte	A20/W35 (40% r.F.)	A10/W35 (78% r.F.)	A7/W35 (89% r.F.)	A2/W35 (93% r.F.)	A-7/W35 (75% r.F.)	A20/W50 (40% r.F.)	A15/W50 (71% r.F.)	A7/W50 (89% r.F.)	A2/W50 (93% r.F.)	A-7/W50 (75% r.F.)	Schalleistung (ausser) dB[A]	Standardabwei- chung [dB]	Schalleistung (innen) dB[A]	Standardabwei- chung [dB]	
					Energieeffizienz	Geräusch ausser	Geräusch innen																								
Strebelwerk AG Industrieweg 18 CH-4852 Rothrist	AIR-CAL 11.85 / Alfatherm 5	046-98-09		3	4	3	a)	R407C	2.4	0.8	9.9			✓		Heizleistung: El. Leistung: COP:	11.2 2.4 4.8	9.9 2.4 4.0	8.7 2.4 3.7	7.3 2.4 3.1	6.4 2.5 2.6	11.1 3.3 3.3	10.9 3.3 2.6	8.6 3.3 2.6	7.4 3.3 2.3	6.3 3.5 1.8	67	1.5	50	3.0	
Striega-Therm Striegelstrs. 11 CH-4665 Oftringen	LWZ 10 SC	089-03-06	✓	2	2	3	c)	R407C	3.0	0.8	9.8		✓			Heizleistung: El. Leistung: COP:	10.6 2.0 5.3	8.9 1.9 4.6	8.6 1.9 4.5	6.4 1.8 3.6	5.0 1.8 2.8	9.9 2.5 4.0	9.1 2.4 3.7	7.7 2.4 3.3	6.2 2.3 2.8	4.6 2.2 2.1	57	1.5	53	1.5	
	LWZ 16 SC	090-03-07	✓	3	2	3	c)	R407C	3.0	1.2	9.7		✓			Heizleistung: El. Leistung: COP:	1.6 3.2 5.1	14.2 3.1 4.6	11.8 3.0 3.9	9.4 2.9 3.2	7.7 2.9 2.7	15.6 4.2 3.7	15.3 4.2 3.1	11.9 3.9 3.1	9.6 3.8 2.5	8.8 3.9 2.3	57	1.5	55	3.0	
	Forever Green 08	077-02-03		2	3	3	a)	R407C	6.5	1.1	10.0		✓			Heizleistung: El. Leistung: COP:	14.4 2.8 5.2	11.6 2.8 4.1	10.9 2.8 3.9	9.7 2.7 3.5	7.3 2.8 2.6	13.9 3.8 3.6	13.6 3.9 3.5	10.6 3.8 2.8	9.3 3.8 2.5	7.1 3.8 1.9	65	3.0	54	3.0	
																Forever Green 12	085-03-01		2	3	4	a)	R407C	9.0	1.5	9.9		✓			Heizleistung: El. Leistung: COP:
Vescal SA, case postale CH-1800 Vevey 1	OERTLI WB 4 LCI	02	065-00-07		3	5	6	Siehe Bartl Wärmepumpen, WB 4LCI, Vers. 02								COP:	5.3	4.6	4.1	3.3	2.4	3.8	3.7	3.2	2.5	1.8	71	2.0	65	3.0	
Walutherm AG Römerstr. 26 CH-4314 Zeiningen	LI 16A	01	057-99-09		3	3	4	Siehe KKW GmbH, LI 16AS, Vers.01								COP:	4.3	3.8	3.7	3.2	2.6	3.4	3.3	2.8	2.5	2.0	62	3.0	57	3.0	
	LI 11A	01	066-00-09		3	3	4	Siehe KKW GmbH, LI 11AS, Vers.01								COP:	4.3	4.1	3.8	3.2	2.9	3.5	3.5	2.9	2.5	2.2	61	3.0	55	3.0	