

Prüfresultate Luft/Wasser-Wärmepumpen basierend auf der EN 14511:2004

Test results of air to water heat pumps based on EN 14511:2004

Auftraggeber Customer	Gerät Type	Prüfnummer Test number	Bauart Type of construction	Produktart Product type	Kältemittel Refrigerant	Kältemittelmenge [kg] Capacity of refrigerant	Prüfbedingungen Test conditions	A10 / W35 (80% r. H.)	A7 / W35 - 30 (89% r. H.)	A2 / W35 (84% r. H.)	A7 / W35 (75% r. H.)	A-15 / W35 (-)	A7 / W45 (89% r. H.)	A20 / W55 (50% r. H.)	A7 / W55 (89% r. H.)	A-7 / W55 (75% r. H.)	Volumenstrom [m³/h] Volume flow	Schallleistungspegel aussen [dB(A)] Sound power level outdoor	Schallleistungspegel innen [dB(A)] Sound power level indoor
Alpha-InnoTec GmbH Industriestrasse 3 D - 95359 Kasendorf	LWC 80	128-09-01	a	S	R407C	3.2	Heizleistung / Heat. cap. [kW]	-	8.8	8.0	6.0	4.6	8.5	11.5	8.5	5.7	1.7	53	-
							El. Leistung / Input power [kW]	-	2.1	2.3	2.2	2.1	2.5	3.6	3.1	3.1			
							COP [-]	-	4.1	3.5	2.7	2.2	3.4	3.2	2.7	1.9			
BARTL Wärmepumpen Wörthstrasse 13/1 D - 89077 Ulm	ECO 5LCI	146-10-06	a	S	R404A	2.8	Heizleistung / Heat. cap. [kW]	13.1	10.8	9.1	7.5	6.0	11.6	13.5	10.8	6.8	2.1	74	59
							El. Leistung / Input power [kW]	3.0	2.8	2.8	2.9	3.0	3.7	4.5	4.5	4.5			
							COP [-]	4.4	3.9	3.3	2.6	2.0	3.2	3.0	2.4	1.5			
	ECO 6 LS/HG	160-10-20	c	S	R404A	5.6	Heizleistung / Heat. cap. [kW]	16.5	15.7	10.8	8.6	8.6	14.7	16.8	13.9	9.5	2.7	69	51
							El. Leistung / Input power [kW]	3.8	3.8	3.4	3.3	3.5	4.6	5.6	5.6	5.3			
							COP [-]	4.3	4.1	3.2	2.6	2.4	3.2	3.0	2.5	1.8			
CTC Giersch AG Bahnhofstrasse 60 CH - 8112 Otelfingen	MLW 8	119-07-09	a	S	R407C	8.0	Heizleistung / Heat. cap. [kW]	11.5	10.0	8.5	6.7	5.3	9.6	12.8	9.5	6.5	1.8	60	59
							El. Leistung / Input power [kW]	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	3.4	4.3	4.1	3.9			
							COP [-]	3.9	3.4	3.0	2.4	1.9	2.8	3.0	2.3	1.7			
	MLW 12	120-08-01	a	S	R407C	8.5	Heizleistung / Heat. cap. [kW]	13.8	11.9	10.5	8.2	6.5	11.1	17.0	10.7	7.8	2.4	67	59
							El. Leistung / Input power [kW]	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	4.1	5.5	4.9	4.6			
							COP [-]	3.8	3.4	3.0	2.5	2.1	2.7	3.1	2.2	1.7			
Daikin Europe N.V. Zandvoordestraat 300 B - 8400 Oostende	Altherma ERHQ007 & EKHBX008	127-08-08	c,d	S	R410A	1.7	Heizleistung / Heat. cap. [kW]	-	8.9	6.6	5.1	3.9	8.4	-	-	-	1.5	63	-
							El. Leistung / Input power [kW]	-	2.3	2.1	2.0	1.9	2.8	-	-	-			
							COP [-]	-	3.9	3.1	2.5	2.1	3.0	-	-	-			
	Altherma ERHQ014 & EKHBX016	124-08-05	c,d	S	R410A	3.0	Heizleistung / Heat. cap. [kW]	-	14.9	10.3	8.8	7.2	14.0	15.7	11.4	6.7	2.6	64	-
							El. Leistung / Input power [kW]	-	3.3	3.0	3.2	3.3	4.0	4.7	4.4	4.4			
							COP [-]	-	4.5	3.4	2.7	2.2	3.5	3.3	2.6	1.5			
Elcotherm AG Sarganserstrasse 100 CH - 7324 Vilters	AEROTOP G10	164-11-03	b	S	R407C	4.0	Heizleistung / Heat. cap. [kW]	14.1	12.5	9.2	7.6	6.4	12.6	15.5	12.0	7.3	2.1	59	-
							El. Leistung / Input power [kW]	2.7	2.7	2.5	2.5	2.4	3.3	4.1	4.0	3.5			
							COP [-]	5.2	4.7	3.7	3.1	2.7	3.8	3.7	3.0	2.1			
Friap AG Ey 9 CH - 3036 Ittigen	FLWi 1-6	132-09-05	a	S	R407C	4.0	Heizleistung / Heat. cap. [kW]	-	8.2	6.2	5.2	3.9	7.8	9.5	7.5	5.1	1.4	53	52
							El. Leistung / Input power [kW]	-	2.1	1.9	1.9	1.8	2.5	2.9	2.9	2.6			
							COP [-]	-	4.0	3.2	2.8	2.2	3.2	3.2	2.6	1.9			
	FLWi 1-12	107-06-04	a	S	R407C	7.2	Heizleistung / Heat. cap. [kW]	16.7	15.4	12.7	11.0	8.7	15.5	19.6	16.0	10.1	2.9	67	59
							El. Leistung / Input power [kW]	4.4	4.4	4.2	4.1	4.0	5.2	6.5	6.3	5.7			
							COP [-]	3.8	3.5	3.0	2.7	2.2	3.0	3.0	2.5	1.8			

Prüfresultate Luft/Wasser-Wärmepumpen basierend auf der EN 14511:2004

Test results of air to water heat pumps based on EN 14511:2004

Auftraggeber Customer	Gerät Type						Prüfbedingungen Test conditions																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
--------------------------	---------------	--	--	--	--	--	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Prüfresultate Luft/Wasser-Wärmepumpen basierend auf der EN 14511:2004

Test results of air to water heat pumps based on EN 14511:2004

Auftraggeber Customer	Gerät Type						Prüfbedingungen Test conditions												
								A10 / W35 (80% r. H.)	A7 / W35 - 30 (89% r. H.)	A2 / W35 (84% r. H.)	A-7 / W35 (75% r. H.)	A-15 / W35 (-)	A7 / W45 (89% r. H.)	A20 / W55 (50% r. H.)	A7 / W55 (89% r. H.)	A-7 / W55 (75% r. H.)			
IDM Energiesysteme GmbH A - 9971 Matrei im Osttirol	Terra-CL 08 Terra CL 12	115-07-05 118-07-08	a a	S S	R407C R407C	3.8 4.5	Siehe / see WPM GmbH, WPM 08 Siehe / see WPM GmbH, WPM 12												
KNV Energietechnik GmbH Gahberggasse 11 A - 4861 Schörrfling	LWSE - 10	131-09-04	c	S	R407C	7.0	Heizleistung / Heat. cap. [kW]	13.2	12.2	9.3	7.9	6.3	11.8	14.2	11.2	7.5	2.1	65	50
							El. Leistung / Input power [kW]	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	3.5	4.4	4.2	3.9			
							COP [-]	4.5	4.2	3.4	2.9	2.4	3.3	3.2	2.6	1.9			
Multi Energie AG Wiesentalstrasse 20 CH - 8355 Aadorf	RLW 12.3 RLW 16.3	119-07-09 120-08-01	a a	S S	R407C R407C	8.0 8.5	Siehe / see CTC Giersch AG, MLW 8 Siehe /see CTC Giersch AG, MLW 12												
Ochsner Wärmepumpen GmbH Ochsner-Strasse 1 A - 3350 Haag	GMLW 5 (VHS)	147-11-05	c	S	R407C	4.7	Heizleistung / Heat. cap. [kW]	6.8	6.3	5.3	4.0	3.1	5.9	7.4	5.5	3.6	1.1	54	41
							El. Leistung / Input power [kW]	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.6	2.0	1.9	1.7			
							COP [-]	5.0	4.7	3.9	3.1	2.6	3.6	3.7	2.9	2.1			
	GMLW 9 plus (VHS) GMLW 9 plus (VHS/M)	191-12-08	c	S	R407C	11.5	Heizleistung / Heat. cap. [kW]	11.0	10.2	8.8	6.8	5.4	10.0	12.6	10.2	7.0	1.8	64	51
							El. Leistung / Input power [kW]	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.6	3.2	3.2	3.0			
							COP [-]	4.9	4.5	4.0	3.3	2.7	3.9	3.9	3.2	2.3			
	GMLW 14 plus (VHS) GMLW 14 plus (VHS/M)	171-11-11	c	S	R407C	11.6	Heizleistung / Heat. cap. [kW]	16.0	15.1	13.2	10.6	8.2	15.0	18.5	15.2	11.1	2.6	55	48
							El. Leistung / Input power [kW]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.7	3.7	4.6	4.6	4.4			
							COP [-]	5.3	5.0	4.4	3.6	2.8	4.1	4.0	3.3	2.5			
PZP Heating a.s. Dobre 149 CZ - 51793 Dobre	HP3AWX 08	190-12-07	b	S	R410A	2.7	Heizleistung / Heat. cap. [kW]	11.6	11.1	8.8	7.1	5.7	10.5	12.6	10.0	7.0	1.9	66	-
						El. Leistung / Input power [kW]	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.9	3.5	3.5	3.4				
						COP [-]	5.0	4.7	3.8	3.1	2.5	3.6	3.5	2.9	2.0				
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG Dr. Stiebel-Strasse 1 D - 37603 Holzminden	WPL 13 basic	170-11-10	b	S	R407C	2.7	Heizleistung / Heat. cap. [kW]	11.8	10.7	8.5	6.4	4.9	10.2	13.2	9.7	6.2	1.9	68	-
							El. Leistung / Input power [kW]	2.4	2.4	2.3	2.2	2.1	2.9	3.6	3.4	3.1			
							COP [-]	4.8	4.4	3.6	2.9	2.4	3.5	3.7	2.8	2.0			
	WPL 20 basic	177-11-17	b	S	R407C	2.5	Heizleistung / Heat. cap. [kW]	18.0	15.2	12.9	10.4	8.5	14.8	19.6	14.8	10.4	2.8	70	-
							El. Leistung / Input power [kW]	4.1	4.0	3.8	3.7	3.5	4.7	6.1	5.6	5.1			
							COP [-]	4.4	3.8	3.4	2.8	2.4	3.1	3.2	2.6	2.0			
Swisstherm AG Hardstrasse 21 CH - 5103 Wildegg	AWX 08	149-10-09	b	S	R404A	3.8	Heizleistung / Heat. cap. [kW]	9.3	8.7	6.6	5.1	3.9	8.1	9.4	7.4	4.4	1.5	66	
						El. Leistung / Input power [kW]	2.3	2.3	2.1	2.0	1.9	2.6	3.2	3.0	2.6				
						COP [-]	4.0	3.8	3.1	2.5	2.0	3.2	3.0	2.5	1.7				

Prüfresultate Luft/Wasser-Wärmepumpen basierend auf der EN 14511:2004

Test results of air to water heat pumps based on EN 14511:2004

Auftraggeber Customer	Gerät Type						Prüfbedingungen Test conditions																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--------------------------	---------------	--	--	--	--	--	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Bauart / Type of construction

- a Kompaktwärmepumpe für Innenaufstellung / Compact heat pump for indoor installation
- b Kompaktwärmepumpe für Aussenauflistung / Compact heat pump for outdoor installation
- c Splitwärmepumpe / Split heat pump
- d Leistungsgeregelte Wärmepumpe mit Frequenzumformer / Output-modulated heat pump with frequency converter

Produktart / Product type

- S Serienprodukt / Standard product
- P Prototyp / Prototype
- E Einzelanfertigung / Single-unit production

Abkürzungen / Abbreviations

- A Lufttemperatur / Air temperature
- W Wassertemperatur / Water temperature
- r. H. relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity