

Electrical data IDU WH							
Power supply	[V/Ph/Hz]	230-1-50 / 400-3-50	230-1-50 / 400-3-50	230-1-50 / 400-3-50	230-1-50 / 400-3-50	230-1-50 / 400-3-50	230-1-50 / 400-3-50
Fuse protection 1ph (3ph)	A	C25(C16)	C25(C16)	C25(C16)	C25(C16)	C32(C16)	C32(C16)
Current consumption I max. 1ph (3ph)	A	19,1 (9,6)	19,1 (9,6)	19,1 (9,6)	19,1 (9,6)	30 (10)	30 (10)
Rated current without E-rod 1ph (3ph)	A	0,1 (0,6)	0,1 (0,6)	0,1 (0,6)	0,1 (0,6)	0,1 (0,6)	0,1 (0,6)
Max. Power consumption per ph Pmax	kW	4	4	4	4	6	6
Starting current	A	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Power factor Cos Phi		ca. 1	ca. 1	ca. 1	ca. 1	ca. 1	ca. 1
Power consumption electric heating element	kW	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2+2	2+2+2
Power consumption circulating pump P max	W	50	50	50	75	75	75

Electrical data IDU FS							
Power supply	V-ph-Hz	230-1-50 / 400-3-50	230-1-50 / 400-3-50	230-1-50 / 400-3-50	230-1-50 / 400-3-50	--	--
Fuse protection 1ph (3ph)	A	C25 (C16)	C25 (C16)	C25 (C16)	C25 (C16)	--	--
Current consumption I max. 1ph (3ph)	A	19,1 (9,6)	19,1 (9,6)	19,1 (9,6)	19,1 (9,6)	--	--
Rated current without E-rod 1ph (3ph)	A	0,1 (0,6)	0,1 (0,6)	0,1 (0,6)	0,1 (0,6)	--	--
Max. Power consumption per ph Pmax	kW	4,0 /4,1	4,0 /4,1	4,0 /4,1	4,0 /4,1	--	--
Starting current	A			<3		--	--
Power factor Cos Phi		ca. 1	ca. 1	ca. 1	ca. 1	--	--
Power consumption electric heating element	kW	2+2	2+2	2+2	2+2	--	--
Power consumption circulating pump P max	W	50	50	75	75	--	--

Electrical data IDU Light Box							
Power supply	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Fuse protection 1ph (3ph)	A	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Current consumption I max. 1ph	A	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Rated current	A	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Power factor Cos Phi		ca. 1	ca. 1	ca. 1	ca. 1	ca. 1	ca. 1
Power consumption	W	6	6	6	6	6	6

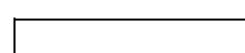
Dimensions / Weight							
Height	[mm]	756	756	1106	1106	1506	1506
Width	[mm]	1016	1016	1016	1016	1016	1016
Depth	[mm]	410	410	410	410	410	410
Weight MONO	[kg]	66	66	91	104	131	131
Height x Width x Depth IDU FS	[mm]	1818x600x612	1818x600x612	1818x600x612	1818x600x612	-	-
Height x Width x Depth IDU WH	[mm]	716x600x358	716x600x358	716x600x358	716x600x358	716x600x358	716x600x358
Height x Width x Depth IDU LB	[mm]	376x275x61	376x275x61	376x275x61	376x275x61	376x275x61	376x275x61
Weight IDU MONO FS 1 Zone / 2 Zone	[kg]	127/134	127/134	127/134	127/134	-	-
Weight IDU MONO WH	[kg]	29	29	29	29	31	31
Weight IDU MONO LB	[kg]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Refrigerant circuit							
Compressor type		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Refrigerant type		R32	R32	R32	R32	R32	R32
MONO - Refrigerant quantity	[kg]	1	1	1,4	1,4	2,1	2,1
MONO - GWP		675	675	675	675	675	675
MONO - CO2 equivalent	[t]	0,7	0,7	0,9	0,9	1,4	1,4
Refrigerant circuit oil		ESTER OIL VG75	ESTER OIL VG75	ESTER OIL VG75	ESTER OIL VG75	ESTER OIL VG75	ESTER OIL VG75
Quantity of refrigerant circuit oil	[l]	0,5	0,5	0,67	0,67	1,4	1,4
Max. Compressor frequency heating mode	[Hz]	80	100	90	90	75	90
Max. compressor frequency Compressor frequency cooling mode	[Hz]	65	80	70	70	57	70
Min. compressor frequency	[Hz]	18	18	18	18	18	18

Sound								
Sound power level LWA outdoor ³⁾	A7/W55	dB(A)	52	54	56	56	57	57
Sound power level Lwa 1 zone / 2 zones A7/W55 according to EN 12102 IDU FS 1 Zone / 2 Zone		dB(A)	35/42	35/42	35/42	35/42	-	-
Sound pressure level Lpa 1 zone / 2 zones A7/W55 at 1m distance (Q8) IDU FS 1 Zone / 2 Zone		dB(A)	33/40	33/40	33/40	33/40	-	-
Sound power level Lwa 1 zone / 2 zones A7/W55 according to EN 12102 IDU WH		dB(A)	35	35	35	35	35	35
Sound pressure level Lpa 1 zone / 2 zones A7/W55 at 1m distance (Q8) IDU WH		dB(A)	33	33	33	33	33	33

Controller							
controller type							REMOCON PLUS 2
Connections ODU							
Heating water outlet MONO			DN25 (IG 1)	DN25 (IG 1)	DN25 (IG 1)	DN25 (IG 1)	DN25 (IG 1)
Heating water inlet MONO			DN25 (IG 1)	DN25 (IG 1)	DN25 (IG 1)	DN25 (IG 1)	DN25 (IG 1)
Condensate connection			25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Electric supply			1 x 35 mm	1 x 35 mm	1 x 35 mm	1 x 35 mm	1 x 35 mm

Connections IDU							
Connections heating			DN 25 (1" AG)	DN 25 (1" AG)	DN 25 (1" AG)	DN 25 (1" AG)	DN 25 (1" AG)
Connections DHW			DN 20 (3/4" AG)	DN 20 (3/4" AG)	DN 20 (3/4" AG)	DN 20 (3/4" AG)	DN 20 (3/4" AG)
Primary circuit (to ODU)			DN 25 (1" AG)	DN 25 (1" AG)	DN 25 (1" AG)	DN 25 (1" AG)	DN 25 (1" AG)



		HEATING CAPACITY PHASE 4 (W)																											
		-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30		
		20 (23)	15 (16)	10 (11)	7 (4)	4 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	20 (23)	15 (16)	10 (11)	7 (4)	4 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)		
35	MONO 04.2	Max	609	681	758	836	913	990	1067	1144	1221	1298	1375	1452	Max	609	681	758	836	913	990	1067	1144	1221	1298	1375	1452		
	MONO 05.2	Max	252	351	450	549	648	747	846	945	1044	1143	1242	1341	1440	Max	252	351	450	549	648	747	846	945	1044	1143	1242	1341	1440
	MONO 08.2	Max	619	681	743	805	867	929	991	1053	1115	1177	1239	1301	1363	Max	619	681	743	805	867	929	991	1053	1115	1177	1239	1301	1363
	MONO 12.2	Max	324	435	546	657	768	879	990	1101	1212	1323	1434	1545	1656	Max	324	435	546	657	768	879	990	1101	1212	1323	1434	1545	1656
	MONO 15.2	Max	580	634	688	742	796	850	904	958	1012	1066	1120	1174	1228	Max	580	634	688	742	796	850	904	958	1012	1066	1120	1174	1228
45	MONO 04.2	Max	1111	1249	1387	1525	1663	1801	1939	2077	2215	2353	2491	2629	2767	Max	1111	1249	1387	1525	1663	1801	1939	2077	2215	2353	2491	2629	2767
	MONO 05.2	Max	459	634	809	984	1159	1334	1509	1684	1859	2034	2209	2384	2559	Max	459	634	809	984	1159	1334	1509	1684	1859	2034	2209	2384	2559
	MONO 08.2	Max	1196	1305	1414	1523	1632	1741	1850	1959	2068	2177	2286	2395	2504	Max	1196	1305	1414	1523	1632	1741	1850	1959	2068	2177	2286	2395	2504
	MONO 12.2	Max	605	814	1023	1232	1441	1650	1859	2068	2277	2486	2695	2904	3113	Max	605	814	1023	1232	1441	1650	1859	2068	2277	2486	2695	2904	3113
	MONO 15.2	Max	922	1019	1116	1213	1310	1407	1504	1601	1698	1795	1892	1989	2086	Max	922	1019	1116	1213	1310	1407	1504	1601	1698	1795	1892	1989	2086
55	MONO 04.2	Max	1606	1831	2056	2281	2506	2731	2956	3181	3406	3631	3856	4081	4306	Max	1606	1831	2056	2281	2506	2731	2956	3181	3406	3631	3856	4081	4306
	MONO 05.2	Max	688	945	1202	1459	1716	1973	2230	2487	2744	3001	3258	3515	3772	Max	688	945	1202	1459	1716	1973	2230	2487	2744	3001	3258	3515	3772
	MONO 08.2	Max	1740	1934	2128	2322	2516	2710	2904	3098	3292	3486	3680	3874	4068	Max	1740	1934	2128	2322	2516	2710	2904	3098	3292	3486	3680	3874	4068
	MONO 12.2	Max	908	1216	1524	1832	2140	2448	2756	3064	3372	3680	3988	4296	4604	Max	908	1216	1524	1832	2140	2448	2756	3064	3372	3680	3988	4296	4604
	MONO 15.2	Max	1376	1511	1646	1781	1916	2051	2186	2321	2456	2591	2726	2861	2996	Max	1376	1511	1646	1781	1916	2051	2186	2321	2456	2591	2726	2861	2996
60	MONO 04.2	Max	2101	2419	2737	3055	3373	3691	4009	4327	4645	4963	5281	5599	5917	Max	2101	2419	2737	3055	3373	3691	4009	4327	4645	4963	5281	5599	5917
	MONO 05.2	Max	888	1206	1524	1842	2160	2478	2796	3114	3432	3750	4068	4386	4704	Max	888	1206	1524	1842	2160	2478	2796	3114	3432	3750	4068	4386	4704
	MONO 08.2	Max	2186	2479	2772	3065	3358	3651	3944	4237	4530	4823	5116	5409	5702	Max	2186	2479	2772	3065	3358	3651	3944	4237	4530	4823	5116	5409	5702
	MONO 12.2	Max	1111	1479	1847	2215	2583	2951	3319	3687	4055	4423	4791	5159	5527	Max	1111	1479	1847	2215	2583	2951	3319	3687	4055	4423	4791	5159	5527
	MONO 15.2	Max	1688	1856	2024	2192	2360	2528	2696	2864	3032	3200	3368	3536	3704	Max	1688	1856	2024	2192	2360	2528	2696	2864	3032	3200	3368	3536	3704

		COP PHASE 4 (1)																													
		-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30				
		20 (23)	15 (16)	10 (11)	7 (4)	4 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	20 (23)	15 (16)	10 (11)	7 (4)	4 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)					
35	MONO 04.2	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34				
	MONO 05.2	Max	1.94	2.31	2.62	2.93	3.27	3.65	3.95	4.20	4.58	4.87	5.11	5.45	5.80	Max	1.94	2.31	2.62	2.93	3.27	3.65	3.95	4.20	4.58	4.87	5.11	5.45	5.80		
	MONO 08.2	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34	3.41	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34			
	MONO 12.2	Max	1.89	2.19	2.55	2.72	3.11	3.54	3.60	4.05	4.35	4.51	4.75	5.23	5.78	6.02	Max	1.89	2.19	2.55	2.72	3.11	3.54	3.60	4.05	4.35	4.51	4.75	5.23	5.78	6.02
	MONO 15.2	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34	3.41	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34			
45	MONO 04.2	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34				
	MONO 05.2	Max	1.94	2.31	2.62	2.93	3.27	3.65	3.95	4.20	4.58	4.87	5.11	5.45	5.80	Max	1.94	2.31	2.62	2.93	3.27	3.65	3.95	4.20	4.58	4.87	5.11	5.45	5.80		
	MONO 08.2	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34	3.41	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34			
	MONO 12.2	Max	1.89	2.19	2.55	2.72	3.11	3.54	3.60	4.05	4.35	4.51	4.75	5.23	5.78	6.02	Max	1.89	2.19	2.55	2.72	3.11	3.54	3.60	4.05	4.35	4.51	4.75	5.23	5.78	6.02
	MONO 15.2	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34	3.41	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34			
55	MONO 04.2	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34				
	MONO 05.2	Max	1.94	2.31	2.62	2.93	3.27	3.65	3.95	4.20	4.58	4.87	5.11	5.45	5.80	Max	1.94	2.31	2.62	2.93	3.27	3.65	3.95	4.20	4.58	4.87	5.11	5.45	5.80		
	MONO 08.2	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34	3.41	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34			
	MONO 12.2	Max	1.89	2.19	2.55	2.72	3.11	3.54	3.60	4.05	4.35	4.51	4.75	5.23	5.78	6.02	Max	1.89	2.19	2.55	2.72	3.11	3.54	3.60	4.05	4.35	4.51	4.75	5.23	5.78	6.02
	MONO 15.2	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34	3.41	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34			
60	MONO 04.2	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34				
	MONO 05.2	Max	1.94	2.31	2.62	2.93	3.27	3.65	3.95	4.20	4.58	4.87	5.11	5.45	5.80	Max	1.94	2.31	2.62	2.93	3.27	3.65	3.95	4.20	4.58	4.87	5.11	5.45	5.80		
	MONO 08.2	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34	3.41	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34			
	MONO 12.2	Max	1.89	2.19	2.55	2.72	3.11	3.54	3.60	4.05	4.35	4.51	4.75	5.23	5.78	6.02	Max	1.89	2.19	2.55	2.72	3.11	3.54	3.60	4.05	4.35	4.51	4.75	5.23	5.78	6.02
	MONO 15.2	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34	3.41	Max	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20	3.27	3.34			

		WPF 4 (1)																									
		-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30
		20 (23)	15 (16)	10 (11)	7 (4)	4 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	20 (23)	15 (16)	10 (11)	7 (4)	4 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
35	MONO 04.2	Max	0.51	0.56	0.60	0.64	0.68	0.72	0.76	0.80																	

COOLING CAPACITY							
Model	LWT	°C	15	25	35	45	
			Qc	Qc	Qc	Qc	
			kW	kW	kW	kW	
XS	min	5	1.64	1.62	1.51	1.30	
			max	4.77	4.34	3.60	2.56
			max	1.64	1.62	1.54	1.35
S	min	5	6.19	5.88	5.22	4.17	
			max	2.66	2.64	2.56	2.31
			max	8.80	8.79	8.36	7.36
M	min	5	2.66	2.64	2.56	2.31	
			max	8.80	8.79	8.36	7.36
			max	2.66	2.64	2.56	2.31
M-T	min	5	3.82	3.80	3.62	3.22	
			max	9.70	10.16	10.21	9.61
			max	3.82	3.80	3.62	3.22
L	min	5	3.82	3.80	3.62	3.22	
			max	9.70	10.16	10.21	9.61
			max	3.82	3.80	3.62	3.22
L-T	min	5	3.82	3.80	3.62	3.22	
			max	9.70	10.16	10.21	9.61
			max	3.82	3.80	3.62	3.22
XL	min	5	11.00	11.59	11.71	11.10	
			max	3.82	3.80	3.62	3.22
			max	11.00	11.59	11.71	11.10
XL-T	min	5	3.82	3.80	3.62	3.22	
			max	11.00	11.59	11.71	11.10
			max	3.82	3.80	3.62	3.22
XS	min	7	1.75	1.74	1.65	1.45	
			max	4.90	4.49	3.80	2.82
			max	1.75	1.74	1.67	1.49
S	min	7	6.29	6.02	5.40	4.40	
			max	2.75	2.73	2.65	2.40
			max	8.93	8.93	8.50	7.50
M	min	7	2.75	2.73	2.65	2.40	
			max	8.93	8.93	8.50	7.50
			max	2.75	2.73	2.65	2.40
M-T	min	7	3.91	3.90	3.70	3.25	
			max	10.31	10.29	10.30	9.65
			max	3.91	3.90	3.70	3.25
L	min	7	3.91	3.90	3.70	3.25	
			max	10.31	10.29	10.30	9.65
			max	3.91	3.90	3.70	3.25
L-T	min	7	3.91	3.90	3.70	3.25	
			max	10.31	10.29	10.30	9.65
			max	3.91	3.90	3.70	3.25
XL	min	7	11.76	11.75	11.88	11.26	
			max	3.91	3.90	3.70	3.25
			max	11.76	11.75	11.88	11.26
XL-T	min	7	3.91	3.90	3.70	3.25	
			max	11.76	11.75	11.88	11.26
			max	3.91	3.90	3.70	3.25
XS	min	10	1.90	1.91	1.84	1.64	
			max	5.27	5.14	4.74	4.02
			max	1.90	1.92	1.84	1.64
S	min	10	6.61	6.58	6.22	5.44	
			max	3.04	3.01	2.90	2.60
			max	9.95	10.06	9.70	8.70
M	min	10	3.04	3.01	2.90	2.60	
			max	9.95	10.06	9.70	8.70
			max	3.04	3.01	2.90	2.60
M-T	min	10	4.13	4.12	4.10	3.90	
			max	10.54	11.00	11.00	10.30
			max	4.13	4.12	4.10	3.90
L	min	10	4.13	4.12	4.10	3.90	
			max	10.54	11.00	11.00	10.30
			max	4.13	4.12	4.10	3.90
L-T	min	10	4.13	4.12	4.10	3.90	
			max	10.54	11.00	11.00	10.30
			max	4.13	4.12	4.10	3.90
XL	min	10	13.07	13.06	12.40	10.91	
			max	4.13	4.12	4.10	3.90
			max	13.07	13.06	12.40	10.91
XL-T	min	10	4.13	4.12	4.10	3.90	
			max	13.07	13.06	12.40	10.91
			max	4.13	4.12	4.10	3.90
XS	min	15	2.28	2.26	2.18	1.96	
			max	6.34	6.28	5.90	5.12
			max	2.28	2.26	2.18	1.96
S	min	15	7.95	7.90	7.68	6.96	
			max	3.32	3.36	3.24	2.91
			max	12.05	12.00	11.54	10.33
M	min	15	3.32	3.36	3.24	2.91	
			max	12.05	12.00	11.54	10.33
			max	3.32	3.36	3.24	2.91
M-T	min	15	4.63	4.69	4.53	4.06	
			max	13.25	13.17	12.44	10.86
			max	4.63	4.69	4.53	4.06
L	min	15	4.63	4.69	4.53	4.06	
			max	13.25	13.17	12.44	10.86
			max	4.63	4.69	4.53	4.06
L-T	min	15	4.63	4.69	4.53	4.06	
			max	13.25	13.17	12.44	10.86
			max	4.63	4.69	4.53	4.06
XL	min	15	16.14	16.12	15.40	13.65	
			max	4.63	4.69	4.53	4.06
			max	16.14	16.12	15.40	13.65
XL-T	min	15	4.63	4.69	4.53	4.06	
			max	16.14	16.12	15.40	13.65
			max	4.63	4.69	4.53	4.06
XS	min	18	2.44	2.47	2.39	2.15	
			max	6.98	6.96	6.59	5.78
			max	2.43	2.46	2.38	2.14
S	min	18	8.76	8.70	8.56	7.87	
			max	3.53	3.57	3.45	3.10
			max	13.20	13.16	12.65	11.30
M	min	18	3.53	3.57	3.45	3.10	
			max	13.20	13.16	12.65	11.30
			max	3.53	3.57	3.45	3.10
M-T	min	18	5.12	5.08	4.78	4.16	
			max	14.88	14.48	13.30	11.20
			max	5.12	5.08	4.78	4.16
L	min	18	5.12	5.08	4.78	4.16	
			max	14.88	14.48	13.30	11.20
			max	5.12	5.08	4.78	4.16
L-T	min	18	5.12	5.08	4.78	4.16	
			max	14.88	14.48	13.30	11.20
			max	5.12	5.08	4.78	4.16
XL	min	18	17.97	17.95	17.20	15.30	
			max	5.12	5.08	4.78	4.16
			max	17.97	17.95	17.20	15.30
XL-T	min	18	5.12	5.08	4.78	4.16	
			max	17.97	17.95	17.20	15.30
			max	5.12	5.08	4.78	4.16

Electric input							
Model	LWT	°C	15	25	35	45	
			Qc	Qc	Qc	Qc	
			kW	kW	kW	kW	
XS	min	5	0.30	0.33	0.42	0.50	
			max	0.89	1.05	1.44	1.82
			max	0.30	0.37	0.44	0.51
S	min	5	1.20	1.52	2.02	2.52	
			max	0.48	0.59	0.74	0.90
			max	1.65	2.08	2.78	3.49
M	min	5	0.48	0.59	0.74	0.90	
			max	1.65	2.08	2.78	3.49
			max	0.48	0.59	0.74	0.90
M-T	min	5	0.69	0.73	0.94	1.16	
			max	1.86	2.41	3.26	4.11
			max	0.69	0.73	0.94	1.16
L	min	5	0.69	0.73	0.94	1.16	
			max	1.86	2.41	3.26	4.11
			max	0.69	0.73	0.94	1.16
L-T	min	5	0.69	0.73	0.94	1.16	
			max	1.86	2.41	3.26	4.11
			max	0.69	0.73	0.94	1.16
XL	min	5	2.18	3.05	4.11	5.18	
			max	0.69	0.73	0.94	1.16
			max	2.18	3.05	4.11	5.18
XL-T	min	5	0.69	0.73	0.94	1.16	
			max	2.18	3.05	4.11	5.18
			max	0.69	0.73	0.94	1.16
XS	min	7	0.25	0.30	0.38	0.46	
			max	0.77	1.09	1.48	1.87
			max	0.25	0.30	0.38	0.46
S	min	7	1.14	1.55	2.06	2.57	
			max	0.44	0.53	0.70	0.87
			max	1.67	2.08	2.80	3.52
M	min	7	0.44	0.53	0.70	0.87	
			max	1.67	2.08	2.80	3.52
			max	0.44	0.53	0.70	0.87
M-T	min	7	0.64	0.69	0.92	1.15	
			max	1.71	2.40	3.25	4.10
			max	0.64	0.69	0.92	1.15
L	min	7	0.64	0.69	0.92	1.15	
			max	1.71	2.40	3.25	4.10
			max	0.64	0.69	0.92	1.15
L-T	min	7	0.64	0.69	0.92	1.15	
			max	1.71	2.40	3.25	4.10
			max	0.64	0.69	0.92	1.15
XL	min	7	2.18	3.06	4.14	5.21	
			max	0.64	0.69	0.92	1.15
			max	2.18	3.06	4.14	5.21
XL-T	min	7	0.64	0.69	0.92	1.15	
			max	2.18	3.06	4.14	5.21
			max	0.64	0.69	0.92	1.15
XS	min	10	0.23	0.26	0.40	0.54	
			max	0.71	1.10	1.55	2.00
			max	0.23	0.26	0.41	0.56
S	min	10	1.10	1.57	2.14	2.71	
			max	0.43	0.49	0.70	0.92
			max	1.50	2.11	2.86	3.61
M	min	10	0.43	0.49	0.70	0.92	
			max	1.50	2.11	2.86	3.61
			max	0.43	0.49	0.70	0.92
M-T	min	10	0.54	0.67	0.92	1.17	
			max	1.56	2.35	3.28	4.21
			max	0.54	0.67	0.92	1.17
L	min	10	0.54	0.67	0.92	1.17	
			max	1.56	2.35	3.28	4.21
			max	0.54	0.67	0.92	1.17
L-T	min	10	0.54	0.67	0.92	1.17	
			max	1.56	2.35	3.28	4.21
			max	0.54	0.67	0.92	1.17
XL	min	10	2.22	3.09	4.15	5.22	
			max	0.54	0.67	0.92	1.17
			max	2.22	3.09	4.15	5.22
XL-T	min	10	0.54	0.67	0.92	1.17	
			max	2.22	3.09	4.15	5.22
			max	0.54	0.67	0.92	1.17
XS	min	15	0.23	0.25	0.38	0.51	
			max	0.71	1.14	1.64	2.14
			max	0.23	0.25	0.37	0.52
S	min	15	1.09	1.53	2.28	2.92	
			max	0.39	0.44	0.65	0.87
			max	1.45	2.10	2.95	3.79
M	min	15	0.39	0.44	0.65	0.87	
			max	1.45	2.10	2.95	3.79
			max	0.39	0.44	0.65	0.87
M-T	min	15	0.49	0.64	0.85	1.07	
			max	1.45	2.10	2.95	3.79
			max	0.49	0.64	0.85	1.07
L	min	15	0.49	0.64	0.85	1.07	
			max	1.45	2.10	2.95	3.79
			max	0.49	0.64	0.85	1.07
L-T	min	15	0.49	0.64	0.85	1.07	
			max	1.45	2.10	2.95	3.79
			max	0.49	0.64	0.85	1.07
XL	min	15	2.20	3.15	4.31	5.46	
			max	0.49	0.64	0.85	1.07
			max	2.20	3.15	4.31	5.46
XL-T	min	15	0.49	0.64	0.85	1.07	
			max	2.20	3.15	4.31	5.46
			max	0.49	0.64	0.85	1.07