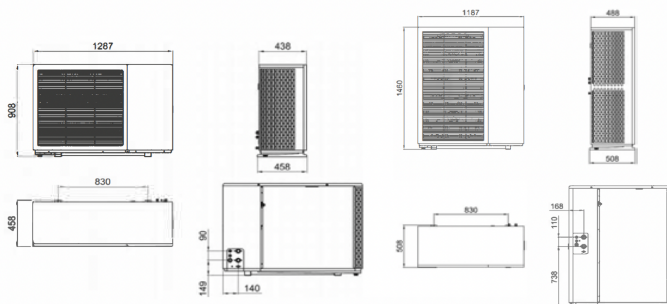
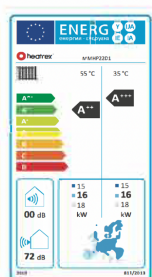


Model	Einheit	Eco9-lwb	Eco15-lwb2	Eco22-lwb2	Eco15-lwb3	Eco22-lwb3
Stromversorgung	/	220-240~/50Hz	220-240~/50Hz	220-240~/50Hz	380-415/3N~/50Hz	380-415/3N~/50Hz
Teststandard: EN14511 Umgebungstemperatur: 7°C/6°C (DB/WB), Wassereinlass/-auslass: 30°C/35°C						
Heizleistung Min./Max	kW	2,92-9,10	4.30-15.20	7.24-21.90	4.30-15.20	7.24-21.90
Leistungsaufnahme Min./Max	kW	0.61-2.11	0.87-3.73	1.50-5.88	0.87-3.73	1.50-5.88
Nennheizleistung	kW	6,23	12,05	18,01	12,05	18,01
COP	/	4,31~5.66	4.07~5.57	3.82~5.59	4.07~5.57	3.82~5.59
Teststandard: EN14511 Umgebungstemperatur: 7°C/6°C (DB/WB), Wassereinlass/-auslass: 47°C/55°C						
Heizleistung Min./Max	kW	2.99-8.16	4.25-14.55	6.36-19.45	4.25-14.55	6.36-19.45
Leistungsaufnahme Min./Max	kW	1.03-2.92	1.45-4.28	2.15-6.87	1.45-4.28	2.15-6.87
Nennheizleistung	kW	6,12	12,18	18	12,18	18
COP	/	2.79~3.46	2.83~3.45	2.84~3.57	2.83~3.45	2.84~3.57
Teststandard: EN14511 Umgebungstemperatur: 35°C/24°C(DB/WB), Wassereinlass/-auslass: 12°C/7°C						
Kühlleistung Min./Max	kW	1.38-5.7	3.65-11.04	4.55-17.20	3.65-11.04	4.55-17.20
Leistungsaufnahme Min./Max	kW	0.67-2.44	1.12-3.97	1.85-7.31	1.12-3.97	1.85-7.31
Nennkühlleistung	kW	4,56	8,23	14,32	8,23	14,32
EER	/	2,67	2,59	2,44	2,59	2,44
Energieeffizienzklasse bei 35°C	/	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse bei 55°C	/	A++	A++	A++	A++	A++
Arbeitsbereich	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
Wasserauslasstemp. Reichweite	°C	20~75	20~75	20~75	20~75	20~75
Betriebsmodus: Kühlen						
Arbeitsbereich	°C	15-45	15-45	15-45	15-45	15-45
Wasserauslasstemp. Reichweite	°C	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25
Betriebsmodus: DHW						
Arbeitsbereich	°C	-25~45	-25~45	-25~45	-25~45	-25~45
Wasserauslasstemp. Reichweite	°C	20~65	20~65	20~65	20~65	20~65
Prüfnorm: EN12102-2022, Umgebungstemperatur: 7 °C, Wasserauslass: 35 °C						
Schalldruckpegel	dB(A)	46	52	54	53	55



Model	Einheit	Eco9-lwb	Eco15-lwb	Eco22-lwb	Eco15-lwb3	Eco22-lwb3
Stromversorgung	/	220-240~/50Hz	220-240~/50Hz	220-240~/50Hz	380-415/3N~/50Hz	380-415/3N~/50Hz
Prüfnorm: EN12102-2022, Umgebungstemperatur: 7 °C, Wasserauslass: 55 °C						
Schalldruckpegel	dB(A)	46	52	54	54	56
Lüftermotortyp	/	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Kompressor	/	Highly / DC inverter / Rotary / EVI				
Kältemitteltyp	/	R290	R290	R290	R290	R290
Betriebsdruck (Niederdruckseite)	MPa	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Betriebsdruck (Hochdruckseite)	MPa	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Maximal zulässiger Druck	MPa	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
CO2 Equivalent		0.0017 t	0.0027t	0.0027t	0.0042t	0.0042t
Ausgleichsbehälter	L	6	6	8	6	8
Wasserdruckabfall	kPa	20		55	20	55
Wasserdruck Min./Max	MPa	0.1/0.3	0.1/0.3	0.1/0.3	0.1/0.3	0.1/0.3
Wasserdurchfluss	m ³ /h	1	2,06	3,1	2,06	3,1
Nettogewicht	Kg	110	134	134	134	134