

## Informationen zum Produkt (gemäß der EU-Verordnung Nr. 813/2013)

Modell	BLUE LINE			Typ	12-1		
Luft-Wasser-Wärmepumpe	JA			Niedertemperatur-Wärmepumpe	NEIN		
Sole-Wasser-Wärmepumpe	NEIN			Ausgestattet mit Zusatzheizgerät	NEIN		
Wasser-Wasser-Wärmepumpe	NEIN			Kombiheizgerät mit Wärmepumpe	NEIN		
Parameter für Klimaverhältnisse	DURCHSCHNITTLICH			Parameter für die Vorlauftemperatur	W35		
Parameter	Symbol	Wert	Einheit	Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Wärmenennleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse) (*)	Prated	8,78	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizung-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$\eta_s$	189,5	%
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	7,77	kW	Tj = - 7°C	COPd	3,41	
Tj = + 2°C	Pdh	4,79	kW	Tj = + 2 °C	COPd	4,43	
Tj = + 7°C	Pdh	4,28	kW	Tj = + 7 °C	COPd	6,22	
Tj = + 12°C	Pdh	4,94	kW	Tj = + 12 °C	COPd	8,64	
Tj = Bivalenztemperatur	Pdh	7,77	kW	Tj = Bivalenztemperatur	COPd	3,41	
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur	Pdh	9,25	kW	Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur	COPd	3,01	
Bivalenztemperatur	Tbiv	-7	°C	Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	-10	°C
Minderungsfaktor	Cdh	0,9		Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	60	°C
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand				Zusatzheizgerät			
Aus-Zustand	Poff	0,014	kW	Nennwärmeleistung (*)	Psub		kW
Thermostat-aus-Zustand	Pto	0,014	kW				
Bereitschaftszustand	Psb	0,014	kW	Art der Energiezufuhr			
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	Pck	0,044	kW				
Leistungssteuerung	stufenlos			Nenn-Luftdurchsatz, außen			m <sup>3</sup> /h
Schalleistungspegel, innen	Lwa		dB(A)				
Schalleistungspegel, außen	Lwa	60	dB(A)				
Jährlicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Qhe	3769	kWh				
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe							
Angegebenes Lastprofil				Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	$\eta_{wh}$		%
Täglicher Stromverbrauch	Qelec		kWh				
Jährlicher Stromverbrauch	AEC		kWh				
Kontaktangaben	FoxESS Polska Sp. z o.o. ul. Stanisława Konarskiego 18C, 44-100 Gliwice Technopark Gliwice						

(\*) Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung Prated gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb Pdesighn und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes Psub gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(Tj).

## Informationen zum Produkt (gemäß der EU-Verordnung Nr. 813/2013)

Modell	BLUE LINE			Typ	12-1		
Luft-Wasser-Wärmepumpe	JA			Niedertemperatur-Wärmepumpe	NEIN		
Sole-Wasser-Wärmepumpe	NEIN			Ausgestattet mit Zusatzheizgerät	NEIN		
Wasser-Wasser-Wärmepumpe	NEIN			Kombiheizgerät mit Wärmepumpe	NEIN		
Parameter für Klimaverhältnisse	DURCHSCHNITTLICH			Parameter für die Vorlauftemperatur	W35		
Parameter	Symbol	Wert	Einheit	Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Wärmenennleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse) (*)	Prated	8,78	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizung-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$\eta_s$	189,5	%
Angেgebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				Angেgebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	7,77	kW	Tj = - 7°C	COPd	3,41	
Tj = + 2°C	Pdh	4,79	kW	Tj = + 2 °C	COPd	4,43	
Tj = + 7°C	Pdh	4,28	kW	Tj = + 7 °C	COPd	6,22	
Tj = + 12°C	Pdh	4,94	kW	Tj = + 12 °C	COPd	8,64	
Tj = Bivalenztemperatur	Pdh	7,77	kW	Tj = Bivalenztemperatur	COPd	3,41	
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur	Pdh	9,25	kW	Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur	COPd	3,01	
Bivalenztemperatur	Tbiv	-7	°C	Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	-10	°C
Minderungsfaktor	Cdh	0,9		Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	60	°C
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand				Zusatzheizgerät			
Aus-Zustand	Poff	0,014	kW	Nennwärmeleistung (*)	Psub		kW
Thermostat-aus-Zustand	Pto	0,014	kW				
Bereitschaftszustand	Psb	0,014	kW	Art der Energiezufuhr			
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	Pck	0,044	kW				
Leistungssteuerung	stufenlos			Nenn-Luftdurchsatz, außen			m3/h
Schallleistungspegel, innen	Lwa		dBA				
Schallleistungspegel, außen	Lwa	60	dBA				
Jährlicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Qhe	3769	kWh				