



# DORY EV PLUS

## CARACTERÍSTICAS

- > Reservatório em Inox.
- > Modelos de 150, 200 e 300 litros
- > Com gás refrigerante propano (R290) mais eficiente e mais amigo do ambiente
- > Controlador intuitivo.
- > Proteção semanal anti-legionela.
- > Resistência elétrica incorporada para higienização.
- > Programação horária.
- > Ventilador centrífugo, para aspiração e insuflação do ar por conduta.
- > Preparada para trabalhar com sistema fotovoltaico.
- > Bombas de calor com controlo por wi-fi incorporado.
- > Com proteção eletrónica permanente, em substituição do ânodo de magnésio, e que não necessita de substituição durante o período de vida da bomba de calor.



Wi-Fi



Garantia total



R290

MODELO		DORY EV PLUS 150	DORY EV PLUS 200	DORY EV PLUS 300
CÓDIGO		CD038	CD039	CD040
Classificação energética		A+	A+	A+
Alimentação	[V   Hz   F]	220-240 V   50 Hz   1 Ph	220-240 V   50 Hz   1 Ph	220-240 V   50 Hz   1 Ph
Capacidade acumulação	[L]	150	200	300
Perfil declarado		L	L	XL
Mat. Reservatório		Inox SUS304	Inox SUS304	Inox SUS304
Temperatura ambiente 20°C/15°C, Temperatura da água entre 10°C e 56°C	Capacidade (+Resist. Eletr.)	[kW]	1,00 (+1,5)	1,50 (+1,5)
	Consumo Máximo (+Resist. Eletr.)	[W]	330(+1500)	700 (+1500)
	Corrente Nominal (+Resist. Eletr.)	[A]	1,06(+6,5)	1,69(+6,5)
Temperatura ambiente 14°C/13°C, Temperatura da água entre 10°C e 56°C*	COP		4,017	4,026
	Consumo Energético Anual	kWh/ano	613	615
Temperatura ambiente 7°C/6°C, Temperatura da água 10°C a 56°C**	COP		3,2	3,037
	Consumo Energético Anual	kWh/ano	756	811
Temperatura Máx. Saída Água (sem resistência)		°C	65	65
Condensador		Tubo de alumínio Ø9,52 mm x 0,91 mm		
Ventilador		Centrífugo, com alhetas de alumínio hidrofílico		
Caudal de Ar (nom.)		[m³/h]	280	290
Tipo de Gás			R290	R290
Quantidade de Gás			R290	R290
Pressão Máx. Gás Alta		[g]	140	150
Pressão Máx. Gás Baixa		[MPa]	3,2	1,2
Potência Sonora		[MPa]	1,2	3,2
Pressão funcionamento Água		[dBa]	45	51
Pressão Máx. Água		[MPa]	0,6	0,6
Peso Líquido		[MPa]	1	1
Peso Cheio Água		[kg]	59	76
		[kg]	206	280
Ligações	Entr. Água	[Pol]	G1/2	G3/4
	Saída Água	[Pol]	G1/2	G3/4
	Dreno	[Pol]	G1/2	G1/2
Altura		[mm]	1475	1745
Diâmetro		[mm]	560	560
Secção de Conduta		[mm]	122	177
Comprimentos máx. conduta		[m]	8 m (ΔP < 60 Pa)	8 m (ΔP < 60 Pa)



\* COP baseado na ERP, segundo a EN 16147:2017 e EN 12102:2022, temperatura ambiente 14°C/13°C, temperatura da água 10°C a 56°C  
 \*\* COP baseado na ERP, segundo a EN16147:2017 e EN 12102:2022, temperatura ambiente 7°C/6°C, temperatura da água 10°C a 56°C