



DORY EV PLUS

BOMBA DE CALOR AQS

CARACTERÍSTICAS

- > Reservatório em Inox.
- > Modelos de 150, 200 e 300 litros
- > Com gás refrigerante propano (R290) mais eficiente e mais amigável ao 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.

Disponível a partir de Setembro 2025

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)	1,50 (+1,5)
	Consumo Máximo (+Resist. Eletr.)	[W]	330(+1500)	700 (+1500)	700 (+1500)
	Corrente Nominal (+Resist. Eletr.)	[A]	1,06(+6,5)	1,69(+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	4.194
	Consumo Energético Anual	kWh/ano	613	615	969
Temperatura ambiente 7°C/6°C, Temperatura da água 10°C a 56°C**	COP		3,2	3.037	3.241
	Consumo Energético Anual	kWh/ano	756	811	1272
Temperatura Máx. Saída Água (sem resistência)		°C	65	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	290
Tipo de Gás			R290	R290	R290
Quantidade de Gás		[g]	140	150	150
Pressão Máx. Gás Alta		[MPa]	3,2	3,2	3,2
Pressão Máx. Gás Baixa		[MPa]	1,2	1,2	1,2
Potência Sonora		[dBA]	45	51	51
Pressão funcionamento Água		[MPa]	0,6	0,6	0,6
Pressão Máx. Água		[MPa]	1	1	1
Peso Líquido		[kg]	56	80	80
Peso Cheio Água		[kg]	206	280	380
Ligações	Entr. Água	[Pol]	G1/2	G3/4	G3/4
	Saída Água	[Pol]	G1/2	G3/4	G3/4
	Dreno	[Pol]	G1/2	G1/2	G1/2
Altura		[mm]	1475	1745	1840
Diâmetro		[mm]	560	560	640
Secção de Conduta		[mm]	122	177	177
Comprimentos máx. conduta		[m]	8 m (ΔP < 60 Pa)	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