

BOMBAS DE CALOR

Felixtermica
ENERGIAS RENOVÁVEIS



ECONÓMICAS * VERSÁTEIS * SEGURAS * ECOLÓGICAS

Bomba de Calor EVI DC Inverter (com WIFI APP)

- Alta eficiência energética (A++ / EN14825) e baixo consumo de energia
- Ideal para substituir: caldeiras a gasóleo ou a gás e aquecedores elétricos
- Através do seu compressor Copeland Scroll obtêm um coeficiente para um COP de 4.47
- Tecnologia EVI, que permite funcionar mesmo com -30°C
- Wi-Fi integrado
- Excelente para piso radiante a água



Características	Unidade	PF-030DC/E	PF-050DC/E
Capacidade de aquecimento	kW	11.8	18.8
	Min/Max kW	7.4 / 15.9	11.7/23.5
COP		4.47	4.48
COP (min / max)		3.69 / 4.9	
Temp. Assegurada de saída de água	°C	55	55
Fonte de alimentação		240V	380V
Potência nominal de entrada	kW	2.64	4,2
Tipo de Compressor		Scroll	Scroll
Marca do Compressor		Copeland	Copeland
Tipo de ventilador		Baixo ruído de alta eficiência tipo axial	
Direção de ventilador		frontal	frontal
Número de ventiladores		1	2
Tipo de controlador		Automático & LCD	Automático & LCD
Sistema Wi-Fi		Integrado (mediante aplicação própria)	
Temperatura ambiente	°C	(-30°C ~ 43°C)	(-30°C ~ 43°C)
Tipo de Gás		R410A	R410A
Descongelo automático		sim	sim
Proteção contra sobrecarga		sim	sim
Ruído (a 1 metro)	dB (A)	«53	« 58
Volume de fluxo de água	m³/h	2.03	3.23
Estrutura		Inóx	Inóx
Dimensões	mm	1115x425x710	1050x480x1130
Peso	Kg	140/150	170/180

(1) Condições de funcionamento do aquecimento:

Representação Exclusiva:



Felixtermica
ENERGIAS RENOVÁVEIS