



O AQUECIMENTO AEROTÉRMICO

ecológico & económico

É importante aquecer melhor, de forma limpa e com menor consumo de energia, a fim de preservar as gerações futuras.

Porque não temos outro planeta!

A bomba de calor Ophely Duo funciona com fluído R410 é contribui para lutar eficazmente contra o efeito estufa: até menos 83% de produção de CO₂ quando comparado, por exemplo, com um aquecimento a gásóleo. Além disso, é particularmente silenciosa, uma vantagem real para si e para os seus vizinhos

Porque o ar que respiramos é mais precioso do que nós pensamos!

A cada dia, o ar é aquecido pelo sol. Disponível em quantidade ilimitada, ele contém a energia térmica recolhida por uma bomba de calor ar/água DC Inverter Ophely Duo. Essa tecnologia permite assim captar a energia gratuita contida no ar para transformá-la em calor nas nossas habitações.

Até um 75% de economia* sobre a sua fatura de aquecimento

Até
29 kW

* Segundo a casa existente, as condições de isolamento ou também do seu sistema de aquecimento.

DC Inverter



Informações



www.airpac.eu



A tecnologia DC Inverter

O módulo hidráulico, o mais compacto da sua categoria, instala-se muito simplesmente na sua garagem e assegura a produção de calor corrente em toda a casa. Pode alimentar radiadores de baixa temperatura, um pavimento radiante e/ou convectores ventilados. A bomba de calor instala-se no exterior da sua casa. Graças à tecnologia Inverter, esta permite produzir calor até uma temperatura exterior de -20°C.

Desempenho à altura das suas exigências

A bomba de calor Ophely Duo oferece-lhe um dos melhores Coeficientes de desempenho (COP) do mercado : superior a 4. O que significa que para 1kWh elétrico consumido, o sistema produz 4 kWh de calor. Além disso, um autómato incorporado, oferece-lhe a possibilidade de escolher 5 regulações. Isto faz um produto 100% Inverter. Permite uma melhor flexibilidade graças à possibilidade de regulação diretamente em sítio é também é possível fazer evoluir a sua instalação com simple incorporação de acessórios. Uma gestão inteligente dos apoios elétricos está assegurada por o autómato.

Calor no Inverno, frescura no Verão

Se escolher um pavimento climatizado (quente/frio) ou ventiloconectores do tipo, também poderá refrescar a sua casa nos dias de grande calor. E com o kit piscina, poderá aquecer a água da sua piscina a baixo custo.



O seu balanço personalizado

Um programa, desenvolvido por Airpac, determina o seu balanço energético e meio ambiental. Permite-lhe comparar consumos, custos é impato sobre o efeito de estufa do sistema Ophely Duo, comparado com outros tipos de aquecimento.



Documentos impressos em papel reciclado.



Fotografias não contratuais

Concepto y creación tfv.fr

As prestações dos nossos produtos são conformes com a norma EN UNE 14511 ⁽¹⁾ Ar 7°C/6°C - Água 30°C/35°C - ⁽²⁾ Ar 35°C - Água 12°C/7°C - ⁽³⁾ Ar 35°C - Água 23°C/18°C - ⁽⁴⁾ Em função do ambiente do produto, a pressão sonora medida sobre sítio pode ser sensivelmente superior ao valor anunciado

Dados técnicos preliminares fornecidos a título indicativo, susceptíveis de modificação sem aviso prévio no âmbito da melhoria contínua dos nossos produtos.

O seu instalador:

Características Ophely Duo		Ophely Duo-254	Ophely Duo-364	Ophely Duo-484	Ophely Duo-604	Ophely Duo-906
Potencia calorífica ⁽¹⁾	kW	8,47	11,90	15,10	18,00	28,70
Coefficiente de desempenho COP ⁽¹⁾	kWh/kWh	4,23	4,09	4,21	4,09	3,79
Classe energética ⁽¹⁾	-	A	A	A	A	C
T°C partida água max	°C	+50°C				
Potência frigorífica nominal ⁽²⁾	kW	5,66	7,71	10,10	12,50	19,30
EER nominal ⁽²⁾	W/W	2,49	2,44	2,51	2,51	2,42
Potência frigorífica nominal ⁽³⁾	kW	7,25	9,47	12,50	15,50	21,10
EER nominal ⁽³⁾	W/W	3,12	2,92	3,00	3,00	2,92
T° de utilização (mini inverno/máx. verão)	°C	-20°C / +43°C				
Conexão elétrica	V/Ph/Hz	mono 220-240V/1N+T/50 tri 380-415V/3N+T/50				
Tipo de refrigerante	-	R 410 A				
Unidade interior						
Peso	kg	27,0	30,0	30,0	30,0	50,0
Dimensões alt. x comp. x prof.	mm	670 x 490 x 260				
Nível sonoro Lw	dB(A)	42	43	43	45	42
Nível sonoro Lp a 1m/2m/5m ⁽⁴⁾	dB(A)	31/25/≤20	32/26/≤20	32/26/≤20	34/28/≤20	31/25/≤20
Apoio eléctrico integrado	kW	2/4/6	2/4/6	2/4/6	2/4/6	-
Unidade exterior						
Peso (mono /tri)	kg	54	90/95	95/96	95/96	128
Dimensões alt. x comp. x prof.	mm	780 x 940 x 340	1330 x 940 x 410		1530 x 940 x 340	
Nível sonoro Lw	dB(A)	68	69	69	70	77
Nível sonoro Lp a 1m/2m/5m ⁽⁴⁾	dB(A)	57/51/43	58/52/44	58/52/44	59/53/45	66/60/52

Réf. 35204 - 07/2010