thermWAY

NOVIDADE



Garantia total

Garantia peças

R32
Gás

Inverter

DOMÉSTICO - MULTISPLIT

COTTON HYDRO

UNIDADE EXTERIOR MULTI

> Unidade de 18k (3x1) e 27k (4x1)

> Substitui dois sistemas por um único sistema: Ar Condicionado e AQS.

> O mesmo sistema permite fazer:
- Aquecimento
- Arrefecimento
- Águas quentes sanitárias

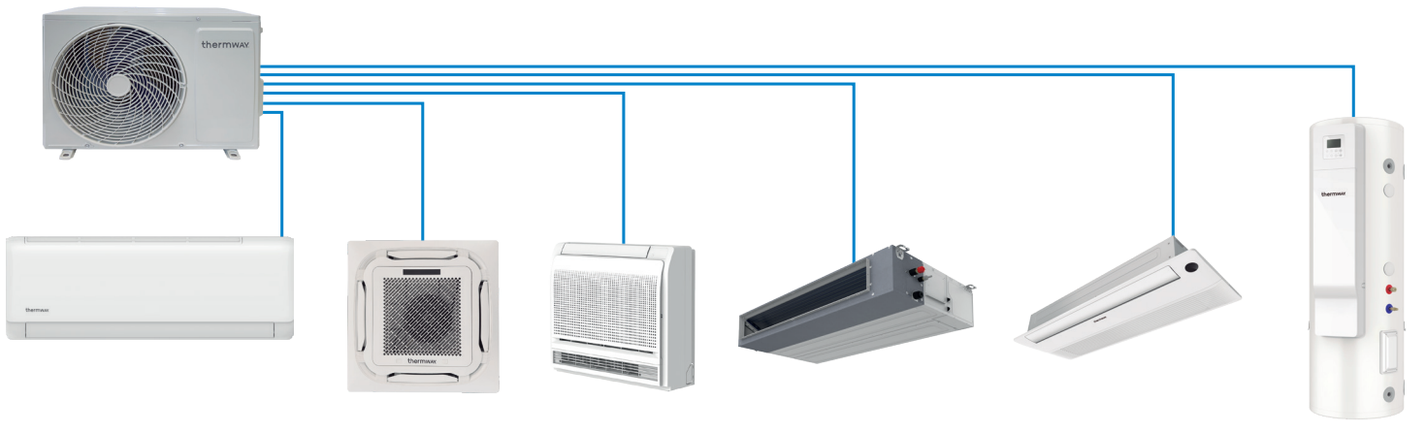
> Trabalha até temperaturas exteriores de -25ºC

> Durante o verão, o calor recuperado é aproveitado para a produção de AQS

> Durante o Inverno, o compressor é usado para produzir AQS com menores consumos do que se tivesse um termoelétrico

MODELO			U. EXT. MULTI. COTTON HYDRO 18	U. EXT. MULTI. COTTON HYDRO 27
Código			AB037	AB035
Alimentação		V-F-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Arrefecimento	Capacidade	Btu/h	17742 (6824-19892)	26955 (7848-29650)
		kW	5.2 (2.0-5.83)	7.9 (2.3-8.69)
	Consumo Elétrico	W	1240	2400
	Corrente Consumida	A	6	10,84
Aquecimento	Capacidade	Btu/h	19107 (7541-21017)	27978 (8359-30776)
		kW	5.7 (2.21-6.16)	8.3 (2.45-9.02)
	Pot.consumida em aquecimento	W	1400	2200
	Corrente Consumida	A	6,43	10,4
	Pot.consumida máxima	KW	4,3	5,3
	Consumo máximo	A	19	23,5
Performance	SEER/SCOP	W/W	8.5/4.6	6.8/4.3
	Classe energética	-	A+++/A++	A++/A+
	EER/COP	W/W	4.19/4.07	3.23/3.71
	Caudal de ar uni.exterior	m3/h	4200	4200
Pressão sonora unidade exterior		dB(A)	54	59
Potência sonora unidade exterior		dB(A)	64	67
Dimensões	Uni. exterior (LxPxA)	mm	970×395×803	970×395×803
	Embalagem (LxPxA)	mm	1105×495×895	1105×495×895
Peso	Liq./Bruto	Kg	54/60	59/64
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	Carga	Kg	1,5	2
	Carga adicional (>7.5m)	(g/m)	15	15
Tubagem de interligação	Ligação líquido	Pol	3 x 1/4	4 x 1/4
	Ligação gás	Pol	3 x 3/8	4 x 3/8
	Distância máxima	m	60	80
	Dist. min. p/1 Unid. Int.	m	5	5
	Dist. máx. p/1 Unid. Int.	m	30 (20m para Hydro)	35 (20m para Hydro)
	Máximo desnível (Int-Ext)	m	15	15
	Máximo desnível (Int-Int)	m	10	10
	Cabos de alimentação	mm^2	2 x 4 + T	2 x 4 + T
	Cabos de interligação	mm^2	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Temperaturas	Exterior (Arref./Aquec./AQS)	ºC	-15~52/ -25~24 / -15~39	-15~52 / -25~24 / -15~39

COMBINAÇÕES MULTI COTTON / LC / HYDRO



AB037 – U.EXT. MULTI COTTON HYDRO 18						
	1 unidade	2 unidades			3 unidades	
3 x 1	Tanque	Tanque + 7	7+7	9+9	Tanque + 7+7	Tanque + 9+9
	-	Tanque + 9	7+9	9+12	Tanque + 7+9	Tanque + 9+12
	-	Tanque + 12	7+12	12+12	Tanque + 7+12	—
	-	Tanque + 18	7+18	-	-	—

AB035 – U.EXT. MULTI COTTON HYDRO 27										
	1 unidade	2 unidades		3 unidades				4 unidades		
4 x 1	Tanque	Tanque + 7	7+7	9+12	Tanque + 7+12	7+7+7	7+12+12	Tanque + 7+7+7	Tanque + 7+9+12	Tanque + 9+9+9
	-	Tanque + 9	7+9	9+18	Tanque + 7+18	7+7+9	9+9+9	Tanque + 7+7+9	Tanque + 7+9+18	Tanque + 9+9+12
	-	Tanque + 12	7+12	9+24	Tanque + 9+9	7+7+12	9+9+12	Tanque + 7+7+12	Tanque + 7+12+12	Tanque + 9+9+18
	-	Tanque + 18	7+18	12+12	Tanque + 9+12	7+7+18	9+9+18	Tanque + 7+7+18	Tanque + 7+12+18	Tanque + 9+12+12
	-	-	9+9	12+18	Tanque + 9+18	7+9+9	9+12+12	Tanque + 7+9+9	Tanque + 12+12+12	-
	-	-	-	-	Tanque + 12+12	7+9+12	12+12+12	-	-	-
	-	-		-	Tanque + 12+18	7+9+18	-	-	-	-

CONFIGURAÇÕES DO SISTEMA

