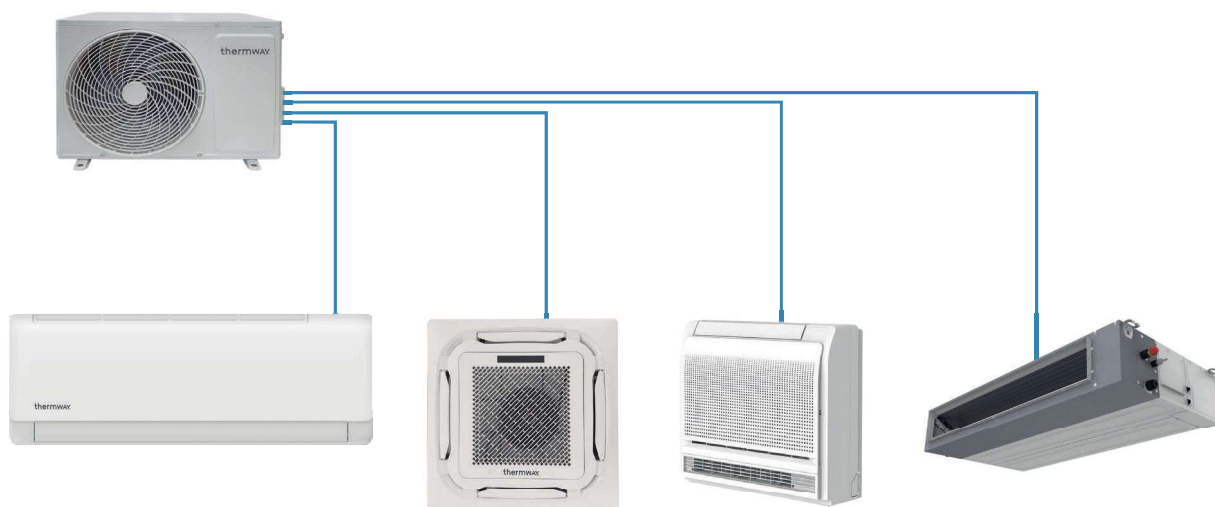


SISTEMA MULTI LC



AB018 – U.EXT. MULTI COTTON 18			
	1 unidade	2 unidades	
2 x 1	7	7+7	9+12
	9	7+9	-
	12	7+12	-
	18	9+9	-

AB020 – U.EXT. MULTI COTTON 27					
	1 unidade	2 unidades		3 unidades	
3 x 1	18	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18
	-	7+9	12+12	7+7+9	7+12+12
	-	7+12	12+18	7+7+12	9+9+9
	-	7+18	-	7+7+18	9+9+12
	-	9+9	-	7+9+9	9+12+12
	-	9+12	-	7+9+12	-

AB021 – U.EXT. MULTI COTTON 36									
	1 unidade	2 unidades		3 unidades			4 unidades		
4 x 1	24	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+12+18	7+7+7+7	7+7+12+12	9+9+9+9
	-	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+12+18	9+9+9+12
	-	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	12+12+12	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18
	-	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	12+12+18	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+12+12
	-	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	-	7+7+9+9	7+9+9+18	9+12+12+12
	-	9+9	18+18	7+9+9	9+9+9	-	7+7+9+12	7+9+12+18	-
	-	9+12	-	7+9+12	9+9+12	-	7+7+9+18	7+12+12+12	-

R32



DOMÉSTICO - MULTISPLIT

COTTON

Unidade Exterior Multi

- > Classe energética A++/A+
- > Gás ecológico R32
- > Função Turbo aquecimento & arrefecimento
- > Descongelação inteligente
- > Bateria Gold finn
- > Auto-diagnóstico de erros
- > Detetor de fuga de gás
- > Controlo swing horizontal e vertical

MODELO			U. EXT. MULTI. COTTON 18	U. EXT. MULTI. COTTON 27	U. EXT. MULTI. COTTON 36
Código			AB018	AB020	AB021
Alimentação	V-F-Hz		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Capacidade arrefecimento	Btu/h		18084(6824~19892)	26955(7848~29650)	35826(8530~37532)
Capacidade arrefecimento	W		5300(2000~5830)	7900(2300~8690)	10500(2500~11000)
Pot. consumida em arrefecimento	W		1640(280~2300)	2440(560~3400)	3950(680~4930)
Capacidade aquecimento	Btu/h		19107(7541~21017)	27978(8359~30776)	37532(9110~38214)
Capacidade aquecimento	W		5600(2210~6160)	8200(2450~9020)	11000(2670~11200)
Pot.consumida em aquecimento	W		1480(280~2300)	2210(560~3400)	3150(530~3850)
Pot.consumida máxima	W		3000	3800	5300
Consumo máximo	A		13	16,5	23,5
Caudal de ar uni.exterior	m3/h		2600	4100	4000
Pressão sonora uni.exterior	dB(A)		54,0	57,0	61
Potência sonora uni.exterior	dB(A)		65,0	67,0	70
Uni.exterior	Dimensões(LxPxX)	mm	785×300×555	900×350×700	985×395×808
	Embalagem (LxPxX)	mm	900×380×615	1015×415×755	1105×495×895
	Peso liq./bruto	Kg	30/32,5	44.5/48	74/78
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Carga	Kg	1.03	1.45	2,3
	Carga adicional (>7.5m)	g/m	25	25	25
Tubagem de interligação	Ligação líquido	inch	1/4" x2	1/4" x3	1/4" x 4
	Ligação gás	inch	3/8" x2	3/8" x3	3/8" x 4
	Distância máxima	m	40	60	80
	Dist. máx. p/1 Unid. Int.	M	25	30	35
	Máximo desnível (Int-Ext)	m	15	15	15
	Máximo desnível (Int-Int)	m	10	10	10
Cabos de alimentação			2x2.5 + T	2x2.5 + T	2x4 + T
Cabos de interligação			3x2,5	3x2,5	3x1.5 + T
Temperaturas de operação	Interior (arref./aquec.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Exterior (arref./aquec.)	°C	-10~52°C/-15~24°C	-10~52°C/-15~24°C	-10~52°C/-15~24°C



DOMÉSTICO - MULTISPLIT

COTTON

Unidade Interior Multi

CARACTERÍSTICAS

- > Classe energética A++/A+++
- > Gás ecológico R32
- > Wifi opcional
- > Função Turbo aquecimento & arrefecimento
- > Painel retroiluminado
- > Descongelação inteligente
- > Diversos filtros opcionais
- > Bateria Gold finn
- > Auto-diagnóstico de erros
- > Função anti-frio
- > Detetor de fuga de gás

MODELO			UNI. INT. COTTON 7	UNI. INT. COTTON 9	UNI. INT. COTTON 12	UNI. INT. COTTON 18	UNI. INT. COTTON 24
Código			AB023	AB013	AB014	AB015	AB016
Alimentação	V-F-Hz		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Capacidade arrefecimento	Btu/h		7000 (3855~9220)	9000 (4780~11260)	12000 (5800~12625)	18000 (8530~19790)	23542 (9895~24908)
	kW		2.05 (1.13~2.70)	2.60 (1.40~3.30)	3.52 (1.70~3.70)	5.28 (2.50~5.80)	6.90 (2.90~7.30)
Pot.consumida em arrefecimento	W		20	20	40	58	63
Capacidade aquecimento	Btu/h		7400 (3340~8530)	10000 (4095~10240)	13000 (6140~13300)	18085 (7680~19790)	24054 (7165~27296)
	kW		2.15 (0.98~2.50)	2.93 (1.20~3.00)	3.80 (1.80~3.90)	5.37 (2.25~5.80)	7.05 (2.10~8.00)
Pot.consumida em aquecimento	W		20	20	40	58	63
Caudal ar uni.interior	m3/h		550	600	600	950	1300
Pressão sonora (A/M/B)	dB(A)		40/36/32	40/36/32	40/36/32	46/42/37	48/45/40
Potência sonora (A)	dB(A)		54,0	54,0	54,0	58,0	63,0
Unidade Interior	Dimensões(LxPxA)	mm	761x200x295	761x200x295	761x200x295	952x227x310	1089x227x328
	Embalagem (LxPxA)	mm	825x277x367	825x277x367	825x277x367	1020x305x375	1155x397x312
	Peso liq./bruto	Kg	8/10	8/10	8/10	11.5/13	12.5/15
Tubagem de interligação	Ligação líquido	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Ligação gás	inch	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Cabos de interligação			3x2.5 + T	3x2.5 + T	3x2.5 + T	3x2.5 + T	3x2.5 + T
Temperaturas de operação	Interior (arref./aquec.)	°C	-10~52/-15~24	-10~52/-15~24	-10~52/-15~24	-10~52/-15~24	-10~52/-15~24

COMANDO DE
SÉRIE

ACESSÓRIOS

Pen Wi-Fi COTTON

Código

AA031



MULTISPLIT

CONSOLA LC INT.

Unidade Interior Consola Multi

- > Gás ecológico R32
- > Wifi incluído
- > Detetor de fuga de gás
- > Filtro incluído
- > Comando infravermelhos de série
- > Bateria Gold finn
- > Função anti-frio
- > Auto-diagnóstico de erros

MODELO			U.INT. CONSOLA LC 12	U.INT. CONSOLA LC 18
Código			AB025	AB026
Alimentação	V-F-Hz		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Capacidade arrefecimento	kW		12000(4600-15000)	16036(5200-19100)
	Btu/h		3.50(1.35-4.40)	4.70(1.53-5.60)
Consumos nominais arrefecimento	kW		35	35
Capacidade aquecimento	kW		12000 (4200-18100)	17060(4800-21200)
	Btu/h		3.50(1.24-5.30)	5.00(1.40-6.20)
Consumos nominais aquecimento	kW		35	35
Caudal (A/M/B)	m3/h		600/530/430	650/550/450
Pressão sonora (A/M/B)	dB(A)		42/38/35	46.5/45/43
Potência sonora (A)	dB(A)		52	56
Uni. Interior	Dimensões(LxPxAl)	mm	700×225×600	700×225×600
	Embalagem (LxPxAl)	mm	780×300×675	780×300×675
	Peso liq./bruto	Kg	15/19	15/19
Tubagem de interligação	Ligação líquido	inch	1/4"	1/4"
	Ligação gás	inch	3/8"	3/8"
Cabos de interligação			3x2.5 + T	3x2.5 + T
Controlador			Infravermelhos	Infravermelhos
Temperaturas de operação	Interior(arref./aquec.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30

COMANDO DE SÉRIE



R32



DOMÉSTICO - MULTISPLIT

CASSETE LC INT.

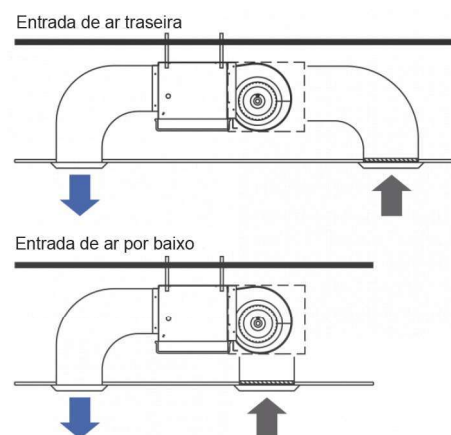
Unidade Interior Cassete Multi

- > Classe energética A++/A+++
- > Gás ecológico R32
- > Wifi incluído
- > Descongelação inteligente
- > Bateria Gold finn
- > Auto-diagnóstico de erros
- > Função anti-frio
- > Detetor de fuga de gás
- > Distribuição de ar 360°
- > Bomba de Condensados de série, até 1,20m
- > Comando infravermelhos de série (Opcional de parede)

MODELO			MULTI CASSETE 12	MULTI CASSETE 24
Código			AE026	AE028
MODELO			U.INT. CASSETE LC 12	U.INT. CASSETE LC 24
Código Cassete			AE009	AE011
MODELO PAINEL			PAINEL CASS.12-18	PAINEL CASS.24-60
Código Pannel			AE016	AE017
Alimentação	V-F-Hz		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Capacidade arrefecimento	Btu/h		12010(5800-12625)	24000(7400-28000)
	KW		3.52(1.35-4.40)	7.03(2.16-8.20)
Pot.consumida em arrefecimento	W		40	110
Capacidade aquecimento	Btu/h		13000(6930-15080)	27300(6800-31700)
	KW		3.81(1.24-5.30)	7.91(1.98-9.30)
Pot.consumida em aquecimento	W		30	100
Caudal ar uni.interior (A/M/B)	m3/h		700/620/530	1500/1350/1200
Pressão sonora (A/M/B)	dB(A)		42/38/35	46.5/45/43
Potência sonora (A)	dB(A)		52	56
Uni. Interior	Dimensões(LxPxX)	mm	570x570x260	840x840x246
	Embalagem (LxPxX)	mm	720x650x290	910X910X310
	Peso liq./bruto	Kg	15.5/18	26/30
Painel	Dimensões(LxPxX)	mm	650x650x55	950x950x55
	Embalagem (LxPxX)	mm	710x710x80	1000X1000X100
	Peso liq./bruto	Kg	2.2/3.7	5.3/7.8
Tubagem de interligação	Ligação líquido	inch	1/4"	1/4"
	Ligação gás	inch	1/2"	5/8"
Cabos de interligação			3x1.5 + T	3x1.5 + T
Controlador			Infravermelhos	Infravermelhos
Temperaturas de operação	Interior (arref./aquec.)	°C	-15~-52/-15~-24	-15~-52/-15~-24

COMANDO DE SÉRIE





MULTISPLIT

CONDUTA LC INT.

Unidade Interior Conduta Multi

- > Gás ecológico R32
- > Wifi incluído
- > Detetor de fuga de gás
- > Unidades compactas – com 245 mm de altura
- > Com entrada de ar novo
- > Filtro incluído
- > Bomba de condensados de série, 70 cm
- > Retorno do ar flexível (entrada do ar por trás ou por baixo)
- > Comando de parede de série
- > Pressão estática disponível de 0 a 160Pa
- > Função anti-frio

MODELO			U.INT. CONDUTA LC 12	U.INT. CONDUTA LC 24
Código			AE029	AE031
Alimentação	V-F-Hz		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Capacidade arrefecimento	kW		12000(4600-15000)	24000(7400-28000)
	Btu/h		3.52(1.35-4.40)	7.03(2.16-8.20)
Consumos nominais arrefecimento	kW		120	200
Capacidade aquecimento	kW		13000 (4200-18100)	27000(6800-31700)
	Btu/h		3.81(1.24-5.30)	7.91(1.98-9.30)
Consumos nominais aquecimento	kW		120	200
Caudal (A/M/B)	m3/h		720/600/500	1400/1190/980
Perda de carga disponível	Pa		25(0~160)	25(0~160)
Pressão sonora (A/M/B)	dB(A)		37/34/32	43/41/39
Potência sonora (A)	dB(A)		52	55
Uni. Interior	Dimensões(LxPxA)	mm	700x700x245	1000x700x245
	Embalagem (LxPxA)	mm	930x830x300	1230x830x300
	Peso liq./bruto	Kg	21/25	32/38
Tubagem de interligação	Ligação líquido	inch	1/4"	3/8"
	Ligação gás	inch	1/2"	5/8"
Cabos de interligação			3x1.5 + T	3x1.5 + T
Controlador			Comando de Parede	Comando de Parede
Temperaturas de operação	Interior(arref./aquec.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30