

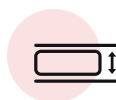
Conduta APE

GAMA COMERCIAL



Compatível com sistemas domésticos inteligentes

Funciona com o Google Home e a Alexa para controlo por voz e à distância através do TCL HOME



Design ultra fino

O perfil compacto e de reduzida altura facilita a instalação em tetos falsos com espaço limitado, oferecendo uma integração discreta em qualquer ambiente.



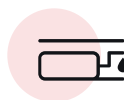
Intervalo de funcionamento -25°C a 58°C

Proporciona aquecimento contínuo mesmo a -25 °C. Funciona de forma estável mesmo so calor extremo, até 58 °C



Gentle Breeze

Proporciona um fluxo de ar mais suave e uniforme, reduzindo a sensação de vento direto e aumentando o conforto durante o uso.

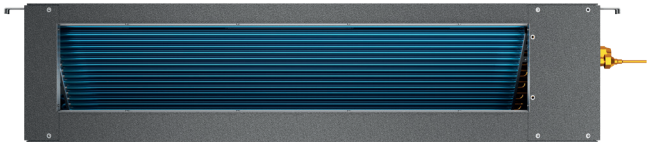


Bomba de condensados

acilita a drenagem da água condensada, permitindo maior flexibilidade na instalação e garantindo um funcionamento mais eficiente e seguro do sistema de climatização.

Conduta APE

ESPECIFICAÇÕES



MODELO		M24D1W2	M30D1W2	M36D1W2	M42D1W2	M48D3W2	M55D3W2
ARREFECIMENTO							
Capacidade nominal (mín.-máx.)	W	7030(2200-7500)	8800(2230-9380)	10550(3080-12300)	12100(3520-13200)	14070(3520-15530)	16000((4100-17290)
Consumo de energia un. int. (mín.-máx.)	W	165(20-170)	-	250(80-280)	-	340(70-450)	400(60-590)
Consumo de energia un. ext (mín.-máx.)	W	2040(710-3135)	2780(750-3600)	3270(170-4320)	4400(910-5100)	4460(890-6060)	5450(1090-6510)
EER declarado		3,21	3,16	3	2,75	2.9	2,73
SEER declarado		6,8	6,1	6.4	6.1	6.1	6,1
Classe energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++
AQUECIMENTO							
Capacidade nominal (mín.-máx.)	W	8000(2320-8800)	9380(2380-9730)	11720(3280-13500)	13500(3810-14950)	16120(4100-18170)	18170(4400-20520)
Consumo de energia un. int. (mín.-máx.)	W	165(20-170)	-	250(80-280)	-	340(70-450)	400(60-590)
Consumo de energia un. ext. (mín.-máx.)	W	2150(745-2935)	2840(780-3500)	3250(270-3520)	3900(880-4310)	4560(810-6550)	5650(880-6950)
COP		3,48	3,3	3,35	3,45	3,25	3
SCOP		4,1	4	4,1	4	4	4
Classe energética		A+	A+	A+	A+	A+	A++
DADOS UNIDADE INTERIOR							
Pressão sonora	dB (A)	43/40/38	46/45/43/40/38	44/42/40	47/46/43/41/40	46/43/41	48/45/42
Potência sonora	dB (A)	53/50/48	56/55/53/50/48	55/53/51	58/57/54/52/50	57/54/52	59/56/53
Caudal de ar	m3/h	1350/1350	1500	1900/1900	2100	2100/2100	2500/2500
Remoção de humidade	L/h	2	-	3,6	-	4,8	5,4
Dimensões do produto (L x A x P)	mm	920×245×700	920×700×245	1200x245x700	1200x700x245	1200x245x700	1400x245x700
Dimensões da embalagem (L x A x P)	mm	1100x310x830	1140x290x830	1380x310x830	1420x830x290	1380x310x830	1580x310x830
Peso do produto	kg	27	29	36	37	37	41
Peso da embalagem	kg	33	35	42	43	43	48
DADOS UNIDADE EXTERIOR							
Caudal de ar	m3/h	3500	3500	5000	4800	5600	6000
Pressão sonora no exterior	dB (A)	54	56	57	58	60	62
Potência sonora no exterior	dB (A)	64	66	67	68	70	72
Dimensões do produto (L x A x P)	mm	845×700×342	845×700×342	910×804×378	910×378×804	1010×858×436	1010×858×436
Dimensões da embalagem (L x A x P)	mm	960×430×755	960×732×430	1022x860x480	1022x835x480	1135x970x530	1135x970x530
Peso do produto	kg	40	41	52	54	77	88
Peso da embalagem	kg	44	45	55	57	89	100
DADOS ELÉTRICOS							
Alimentação		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	Interior:220-240V~/50Hz/1P Exterior:380-415V~/50Hz/3P	Interior:220-240V~/50Hz/1P Exterior:380-415V~/50Hz/3P
Lado da Alimentação		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
corrente de funcionamento de refrigeração un. int.	A	0.75(0.2-1.0)	-	1.1(0.4-1.3)	-	1.2(0.5-1.6)	1.83(0.6-2.2)
corrente de funcionamento de refrigeração un. ext.	A	9.2(3.8-13.6)	12.7(3.4-16.5)	15.0(0.8-19.7)	20.1(4.4-23.0)	6.4(1.7-10.4)	7.6(2.0-11.0)
Corrente de funcionamento do aquecimento un. int.	A	0.75(0.2-1.0)	-	1.1(0.4-1.3)	-	1.2(0.5-1.6)	1.83(0.6-2.2)
Corrente de funcionamento do aquecimento un. ext.	A	9.8(4.0-12.6)	13.0(3.6-16.0)	15.1(1.2-16.1)	17.8(4.3-19.7)	6.6(1.5-10.4)	8.0(1.7-11.0)
Cablagem de ligação (número de fios x dimensão)		5*1.5mm2	5*2.5mm2	3*1.5mm2+3*0.75mm2	3*1.5mm2+3*0.75mm2	3*1.5mm2+3*0.75mm2	3*1.5mm2+3*0.75mm2
Cablagem de alimentação (número de fios x dimensão)		3*2.5mm2	3*2.5mm2	3*2.5mm2	3*2.5mm2	5*2.5mm2	5*2.5mm2
DADOS RELATIVOS À REFRIGERAÇÃO							
Diâmetro do tubo de ligação de gás	POLEGADAS	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diâmetro do tubo de ligação para líquidos	POLEGADAS	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Tipo de refrigerante/carga GWP		R32/1,35	R32/1,4	R32/1,7	R32/1,8	R32/1,9	R32/2,6
Distância máxima da tubagem/ Diferença máxima de altura	M	30/15	35/20	75/30	75/30	75/30	75/30
Intervalo de temperatura de funcionamento no exterior	°C	Arrefecimento: -15 a 58 °C Aquecimento: -25 a 24 °C	Arrefecimento: -15 a 58 °C Aquecimento: -25 a 24 °C	Arrefecimento: -15 a 58 °C Aquecimento: -25 a 24r °C	Arrefecimento: -15 a 58 °C Aquecimento: -25 a 24 °C	Arrefecimento: -15 a 58 °C Aquecimento: -25 a 24 °C	Arrefecimento: -15 a 58 °C Aquecimento: -25 a 24 °C