

Conduta MPE

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.



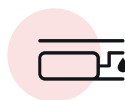
Intervalo de funcionamento -25°C a 58°C

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.

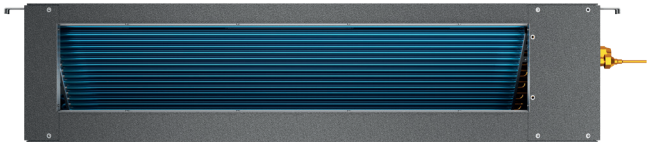


Bomba de condensados

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

Conduta MPE

ESPECIFICAÇÕES



MODELO		M09D1W1	M12D1W1	M18D1W1	M24D1W1	M30D1W1
ARREFECIMENTO						
Capacidade nominal (mín.-máx.)	W	2700(560-3350)	3520(600-4000)	4700(620-5100)	7030(2200-7500)	8790(2230-9380)
Consumo de energia un. int. (mín.-máx.)	W	35	135	48	150(20-165)	170(20-185)
Consumo de energia un. ext. (mín.-máx.)	W	660(150-1600)	1052(160-1660)	1480(200-2150)	2290(710-3135)	2590(710-3415)
EER declarado		3,90	3,35	3.20	3	2.93
SEER declarado		7.0	6.5	6.1	6.2	6.2
Classe energética		A++	A++	A++	A++	A++
AQUECIMENTO						
Capacidade nominal (mín.-máx.)	W	2800(560-3380)	3560(600-4100)	4700(760-5320)	7900(2320-8350)	9380(2700-9730)
Consumo de energia un. int. (mín.-máx.)	W	35	35	48	150(20-165)	170(20-185)
Consumo de energia un. ext. (mín.-máx.)	W	650150-1600)	899(160-1660)	1390(230-2150)	2420(745-2935)	2720(745-3215)
COP		4,10	3,96	3,20	3,07	3.4
SCOP		4.0	4	4	4	4
Classe energética		A+	A+	A+	A+	A++
DADOS UNIDADE INTERIOR						
Pressão sonora	dB (A)	43/41/39/37/34/30/27	43/41/39/37/34/30/27	46/43/40/38/36/32/28	48/45/43/38/36	53/51/48/45/40
Potência sonora	dB (A)	55/52/49/47/44/40/37	55/52/49/47/44/40/37	56/53/50/48/46/42/38	58/55/53/48/46	63/61/58/55/50
Caudal de ar	m3/h	550	550	850	1350/1550	1600/1800
Remoção de humidade	L/h	1,50	1,70	2	2	2.6
Dimensões do produto (L x A x P)	mm	700×200×490	700×200×490	920×200×490	920×270×570	1140×270×710
Dimensões da embalagem (L x A x P)	mm	900×250×555	900×250×555	1120×250×555	1120x690x341	1341x830x341
Peso do produto	kg	15	15	18	26	36
Peso da embalagem	kg	18	18	21	30	41
DADOS UNIDADE EXTERIOR						
Caudal de ar	m3/h	1900	1900	2600	3500	4000
Pressão sonora no exterior	dB (A)	52	52	55	54	56
Potência sonora no exterior	dB (A)	62	62	65	64	66
Dimensões do produto (L x A x P)	mm	777×498×290	777×498×290	853×602×349	845×700×342	845×700×342
Dimensões da embalagem (L x A x P)	mm	818×515×325	818×515×325	890×628×385	960×732×430	960×430×755
Peso do produto	kg	22	24	30	40	41
Peso da embalagem	kg	24	26	32,5	44	45
DADOS ELÉTRICOS						
Alimentação		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Lado da Alimentação		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
corrente de funcionamento de refrigeração un. int.	A	0,16	0,16	0,21	1.3(0.2-1.4)	1.4(0.2-1.6)
corrente de funcionamento de refrigeração un. ext.	A	4.0(1.2-8.0)	4.8(1.3-9.0)	6.8(1.6-12.0)	9.2(3.8-13.6)	10.7(3.8-14.9)
Corrente de funcionamento do aquecimento un. int.	A	0,16	0,16	0,21	8.5(2.3-15.5)	1.4(0.2-1.6)
Corrente de funcionamento do aquecimento un. ext.	A	3.1(1.2-8.0)	4.1(1.3-9.0)	6.0(1.7-12.0)	10.2(4.0-12.6)	11.7(4.0-13.9)
Cablagem de ligação (número de fios x dimensão)		4X0.75mm2	4X0.75mm2	4X0.75mm2	5*1.5mm2	5*1.5mm2
Cablagem de alimentação (número de fios x dimensão)		3X1.5mm2	3X1.5mm2	3X1.5mm2	3*2.5mm2	3*2.5mm2
DADOS RELATIVOS À REFRIGERAÇÃO						
Diâmetro do tubo de ligação de gás	POLEGADAS	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Diâmetro do tubo de ligação para líquidos	POLEGADAS	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Tipo de refrigerante/carga GWP		R32/0,53	R32/0,53	R32/0,96	R32/1,35	R32/1.4
Distância máxima da tubagem/ Diferença máxima de altura	M	25/10	25/10	25/10	30/20	30/20
Intervalo de temperatura de funcionamento no exterior	°C	Arrefecimento: -15 a 53 °C Aquecimento: -20 a 30 °C	Arrefecimento: -15 a 53 °C Aquecimento: -20 a 30 °C	Arrefecimento: -15 a 53 °C Aquecimento: -20 a 30 °C	Arrefecimento: -15 a 50 °C Aquecimento: -15 a 24 °C	Arrefecimento: -15 a 50 °C Aquecimento: -15 a 24 °C

Conduta MPE

ESPECIFICAÇÕES



MODELO		M36D1W1	M42D1W1	M48D1W1	M55D1W1
ARREFECIMENTO					
Capacidade nominal (mín.-máx.)	W	10550(3080-12300)	12100(3520-13200)	14070(3520-15530)	16000(4100-17290)
Consumo de energia un. int. (mín.-máx.)	W	250(80-280)	280(90-310)	340(70-450)	400(60-590)
Consumo de energia un. ext. (mín.-máx.)	W	3300(170-4320)	4000(190-4500)	4950(810-5750)	6060(1090-6510)
EER declarado		2,97	2,95	2,9	2,73
SEER declarado		6,1	6,1	6,1	6,1
Classe energética		A++	A++	A++	A++
AQUECIMENTO					
Capacidade nominal (mín.-máx.)	W	11720(3280-13500)	13500(3810-14950)	16120(4100-18170)	17000(4400-20520)
Consumo de energia un. int. (mín.-máx.)	W	250(80-280)	280(90-310)	340(70-450)	400(60-590)
Consumo de energia un. ext. (mín.-máx.)	W	3300(270-3520)	3600(310-3800)	5400(890-5560)	5950(880-6950)
COP		3,3	3,3	3,25	3
SCOP		4,3	4	4	4
Classe energética		A+	A+	A+	A+
DADOS UNIDADE INTERIOR					
Pressão sonora	dB (A)	52/49/47/45/44	52/50/48/45/43	54/52/50/48/46	48/45/43/38/36
Potência sonora	dB (A)	62/59/57/55/54	62/60/58/55/53	64/62/60/58/56	58/55/53/48/46
Caudal de ar	m ³ /h	1900/2000	2150/2150	2000/2200	1350/1550
Remoção de humidade	L/h	3,6	4,2	4,8	5,4
Dimensões do produto (L x A x P)	mm	1140×270×710	1400×250×700	1400×250×700	920×270×570
Dimensões da embalagem (L x A x P)	mm	1341×830×341	1632x298x827	1632x298x827	1120x690x341
Peso do produto	kg	36	37	38	26
Peso da embalagem	kg	41	42	43	30
DADOS UNIDADE EXTERIOR					
Caudal de ar	m ³ /h	1900	1900	2600	3500
Pressão sonora no exterior	dB (A)	52	52	55	54
Potência sonora no exterior	dB (A)	62	62	65	64
Dimensões do produto (L x A x P)	mm	777×498×290	777×498×290	853×602×349	845×700×342
Dimensões da embalagem (L x A x P)	mm	818×515×325	818×515×325	890×628×385	960×732×430
Peso do produto	kg	22	24	30	40
Peso da embalagem	kg	24	26	32,5	44
DADOS ELÉTRICOS					
Alimentação		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Lado da Alimentação		Exterior	Exterior	Exterior e interior	Exterior e interior
corrente de funcionamento de refrigeração un. int.	A	1,1(0.4-1.3)	1,3(0.41-1.41)	1,2(0.5-1.6)	1,9(0.6-2.2)
corrente de funcionamento de refrigeração un. ext.	A	1,1(0.4-1.3)	18,2(0.87-20.5)	7,6(1.5-10.4)	9,3(2.0-10.1)
Corrente de funcionamento do aquecimento un. int.	A	15,1(1.2-16.1)	1,3(0.41-1.41)	1,2(0.5-1.6)	1,9(0.6-2.2)
Corrente de funcionamento do aquecimento un. ext.	A	3,1(1.2-8.0)	16,4(1.4-17.3)	8,3(1.7-10.4)	9,1(1.7-10.7)
Cablagem de ligação (número de fios x dimensão)		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	5*2.5mm2	5*2.5mm2
DADOS RELATIVOS À REFRIGERAÇÃO					
Diâmetro do tubo de ligação de gás	POLEGADAS	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diâmetro do tubo de ligação para líquidos	POLEGADAS	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Tipo de refrigerante/carga GWP		R32/2,1	R32/2,2	R32/1,9	R32/2,6
Distância máxima da tubagem/ Diferença máxima de altura	M	50/30	50/30	60/30	60/30
Intervalo de temperatura de funcionamento no exterior	°C	Arrefecimento: -15 a 50 °C Aquecimento: -15 a 24 °C	Arrefecimento: -15 a 50 °C Aquecimento: -15 a 24 °C	Arrefecimento: -15 a 50 °C Aquecimento: -15 a 24 °C	Arrefecimento: -15 a 50 °C Aquecimento: -15 a 24 °C