



Elaborada Por Cesar Hornig

LINHA MULTI SPLIT - TRANE																									
Evaporadora Hi-Wall						Evaporadora Cassete 1 via				Evaporadora Cassete 4 vias				Evaporadora Duto						Condensador					
Nome	Multi Split IDU HIGH WALL 7MBH	Multi Split IDU HIGH WALL 9MBH	Multi Split IDU HIGH WALL 12MBH	Multi Split IDU HIGH WALL 18MBH	Multi Split IDU HIGH WALL 24MBH	Multi Split IDU CASSETTE 1 Way 9MBH	Multi Split IDU CASSETTE 1 Way 12MBH	Multi Split IDU CASSETTE 4 way 9MBH	Multi Split IDU CASSETTE 4 way 12MBH	Multi Split IDU CASSETTE 4 way 18MBH	Multi Split IDU CASSETTE 4 way 24MBH	Multi Split IDU Ducted 9 MBH	Multi Split IDU Ducted 12 MBH	Multi Split IDU Ducted 18 MBH	Multi Split IDU Ducted 24 MBH	Multi Split IDU HP 18MBH 2P	Multi Split IDU HP 18MBH 3P	Multi Split IDU HP 24MBH 3P	Multi Split IDU HP 30MBH 4P	Multi Split IDU HP 36MBH 5P	Multi Split IDU HP 42MBH 5P				
Código Estrutural	4MMX2328F0W0AA	4MMX2328F0W0AA	4MMX2328F0W0AA	4MMX2328F0W0AA	4MMX2328F0W0AA	4MMX2328F0W0AA	4MMX2328F0W0AA	4MMX2328F0W0AA	4MMX2328F0W0AA	4MMX2328F0W0AA	4MMX2328F0W0AA	4MXD2328F0B0AA	4MXD2328F0B0AA	4MXD2328F0B0AA	4MXD2328F0B0AA	4TXM2328F0D0AA	4TXM2328F0D0AA	4TXM2328F0D0AA	4TXM2328F0D0AA	4TXM2328F0D0AA	4TXM2328F0D0AA				
Ciclo de Operação - F/R ou Q/T	Quente/Frio	Quente/Frio	Quente/Frio	Quente/Frio	Quente/Frio	Quente/Frio	Quente/Frio	Quente/Frio	Quente/Frio	Quente/Frio	Quente/Frio	Quente/Frio	Quente/Frio	Quente/Frio	Quente/Frio	Quente/Frio	Quente/Frio	Quente/Frio	Quente/Frio	Quente/Frio	Quente/Frio				
Marca do produto	TRANE	TRANE	TRANE	TRANE	TRANE	TRANE	TRANE	TRANE	TRANE	TRANE	TRANE	TRANE	TRANE	TRANE	TRANE	TRANE	TRANE	TRANE	TRANE	TRANE	TRANE				
Fiscal																									
Classificação Fiscal (NCM)	8415.90.10 Ex01	8415.90.10 Ex01	8415.90.10 Ex01	8415.90.10 Ex01	8415.90.10 Ex01	8415.90.10 Ex01	8415.90.10 Ex01	8415.90.10 Ex01	8415.90.10 Ex01	8415.90.10 Ex01	8415.90.10 Ex01	8415.90.10 Ex01	8415.90.10 Ex01	8415.90.10 Ex01	8415.90.10 Ex01	8415.90.20 Ex01	8415.90.20 Ex01	8415.90.20 Ex01	8415.90.20 Ex01	8415.90.20 Ex01	8415.90.20 Ex01				
Nacional ou importado?	IMPORTADO	IMPORTADO	IMPORTADO	IMPORTADO	IMPORTADO	IMPORTADO	IMPORTADO	IMPORTADO	IMPORTADO	IMPORTADO	IMPORTADO	IMPORTADO	IMPORTADO	IMPORTADO	IMPORTADO	IMPORTADO	IMPORTADO	IMPORTADO	IMPORTADO	IMPORTADO	IMPORTADO				
LOGÍSTICA																									
Produto																									
EAN	0751320797797	0751320797803	0751320797810	0751320797827	0751320797834	0751320797766	0751320797773	0751320797704	0751320797711	0751320797728	0751320797735	0751320797667	0751320797674	0751320797681	0751320797698	0751320797605	0751320797612	0751320797629	0751320797636	0751320797643	0751320797650				
Altura (cm)	28,0	28,0	28,0	32,2	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0				
Largura (cm)	81	81,0	81,0	99,7	81,0	99,7	111,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5				
Profundidade (cm)	20,4	20,4	20,4	20,7	20,4	20,7	24,8	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5				
Peso Líquido (kg)	10	10	10	13,0	10	13,0	15,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3				
Produto Embalado																									
Altura (cm)	35,5	35,5	35,5	40,3	35,5	40,3	41,8	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0				
Largura (cm)	90,9	90,9	90,9	108,5	90,9	108,5	120,6	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8				
Profundidade (cm)	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2				
Peso Bruto (kg)	12,2	12,2	12,2	16,0	12,2	16,0	17,9	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3				
Panel																									
EAN	ND	ND	ND	ND	ND	0751320797780	0751320797780	0751320797742	0751320797742	0751320797742	0751320797759	0751320798169	0751320798169	0751320798176	0751320798176	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
Altura (cm)	ND	ND	ND	ND	ND	12,2	12,2	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0				
Largura (cm)	ND	ND	ND	ND	ND	100,0	100,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0				
Profundidade (cm)	ND	ND	ND	ND	ND	56,0	56,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0				
Peso Bruto (kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5,3	5,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8				
Panel Embalado																									
Altura (cm)	ND	ND	ND	ND	ND	19,7	19,7	11,5	11,5	11,5	11,0	22,0	22,0	22,0	22,0	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
Largura (cm)	ND	ND	ND	ND	ND	113,3	113,3	66,0	66,0	66,0	100,0	33,5	33,5	33,5	33,5	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
Profundidade (cm)	ND	ND	ND	ND	ND	62,3	62,3	62,0	62,0	62,0	100,0	33,5	33,5	33,5	33,5	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
Peso Bruto (kg)	ND	ND	ND	ND	ND	8,3	8,3	4,8	4,8	4,8	9,0	5,0	5,0	5,0	5,0	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
CARACTERÍSTICAS																									
Capacidade (BTU/h)	7.000	9.000	12.000	18.000	22.000	8.500	12.000	8.500	12.000	17.000	24.000	8.500	12.000	17.000	24.000	17.400	18.000	24.000	29.000	35.000	41.000				
Panel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	5	5				
Kit	-	-	-	-	-	4MMX2328F0W0AA	4MMX2328F0W0AA	4MMX2328F0W0AA	4MMX2328F0W0AA	4MMX2328F0W0AA	4MMX2328F0W0AA	KITMDPALUT01	KITMDPALUT01	KITMDPALUT02	KITMDPALUT02	-	-	-	-	-	-				
Tipo de Controle Padrão	Remoto Sem Fio	Remoto Sem Fio	Remoto Sem Fio	Remoto Sem Fio	Remoto Sem Fio	Remoto Sem Fio	Remoto Sem Fio	Remoto Sem Fio	Remoto Sem Fio	Remoto Sem Fio	Remoto Sem Fio	Remoto Sem Fio	Remoto Sem Fio	Remoto Sem Fio	Remoto Sem Fio	-	-	-	-	-	-				
Módulo Controle Remoto	TRMOTTEAHAD0A	TRMOTTEAHAD0A	TRMOTTEAHAD0A	TRMOTTEAHAD0A	TRMOTTEAHAD0A	TRMOTTEAHAD0A	TRMOTTEAHAD0A	TRMOTTEAHAD0A	TRMOTTEAHAD0A	TRMOTTEAHAD0A	TRMOTTEAHAD0A	TRMOTTEAHAD0A	TRMOTTEAHAD0A	TRMOTTEAHAD0A	TRMOTTEAHAD0A	-	-	-	-	-	-				
Controle Central Opcional 1	TCONTCMSA164	TCONTCMSA165	TCONTCMSA166	TCONTCMSA167	TCONTCMSA168	TCONTCMSA169	TCONTCMSA170	TCONTCMSA171	TCONTCMSA172	TCONTCMSA173	TCONTCMSA174	TCONTCMSA175	TCONTCMSA176	TCONTCMSA177	TCONTCMSA178	-	-	-	-	-	-				
Controle Central Opcional 2	TCONTCMYC256	TCONTCMYC257	TCONTCMYC258	TCONTCMYC259	TCONTCMYC260	TCONTCMYC261	TCONTCMYC262	TCONTCMYC263	TCONTCMYC264	TCONTCMYC265	TCONTCMYC266	TCONTCMYC267	TCONTCMYC268	TCONTCMYC269	TCONTCMYC270	-	-	-	-	-	-				
DADOS TÉCNICOS																									
Potência Nominal Refrigeração (W)	2.062	2.638	3.517	5.276	6.448	2.500	3.500	2.500	3.500	5.000	7.000	2.500	3.500	5.000	7.000	5.100	5.200	7.000	8.500	10.255	12.000				
Potência Nominal Aquecimento (W)	2.345	2.911	3.890	5.649	6.821	2.700	3.500	2.700	3.500	5.000	7.000	2.700	3.500	5.000	7.000	5.300	5.400	7.000	8.500	10.500	12.000				
Potência elétrica Máxima (W)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220				
H	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60				
A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
Número de fases	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
m³/h (Alta/Media/Baixa)	595/520/400	595/520/400	650/540/450	900/820/730	900/820/730	550/530/490	620/520/450	550/530/490	620/520/450	700/620/500	1.260/1.070/820	530/460/390/330	600/480/420/350	900/780/660/540	1.000/950/850/700	-	-	-	-	-	-				
litros/h (Alta/Media/Baixa)	38/32/26	38/32/26	39/34/27	45/40/35	45/40/35	36/30/25	36/30/25	36/30/25	36/30/25	42/37/32	36/32/29	31/26/21	36/32/29	36/32/29	36/32/29	31/26/21	31/26/21	31/26/21	31/26/21	31/26/21	31/26/21				
Tubulação Líquido/Gás	1/4" /1/8"	1/4" /1/8"	1/4" /1/8"	1/4" /1/2"	1/4" /1/2"	1/4" /1/8"	1/4" /1/8"	1/4" /1/8"	1/4" /1/8"	1/4" /1/8"	1/4" /1/2"	1/4" /1/8"	1/4" /1/8"	1/4" /1/2"	1/4" /1/8"	1/4" /1/8"	1/4" /1/8"	1/4" /1/8"	1/4" /1/8"	1/4" /1/8"	1/4" /1/8"				
Comprimento Máximo Tubulação total	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0				
Comprimento Máximo por linha	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0				
Densidade máxima Evap/Cond	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	Video ODU	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0				
Fluido refrigerante																									
Compressor	Rotativo Inverter																								
www.trane.com.br																									

Descrição do Produto																				
CARACTERÍSTICAS	<p>Tecnologia Inverter com alta eficiência energética e baixíssimo nível de ruído.</p> <p>Possibilidade de utilizar de 1 a 5 unidades internas com climatização independente e controle de temperatura individual de cada unidade interna;</p> <p>Combinação de até 183% de simultaneidade;</p> <p>Maior capacidade de combinação com evaporadoras para até 60.000 btu/h;</p> <p>Função de verificação de erros nas conexões elétricas: os instaladores podem verificar se os cabos foram conectados adequadamente;</p> <p>Maior praticidade com diversos tipos de controles modernos e opções de controlador centralizado;</p> <p>Grande economia de espaço físico para instalação das unidades externas com todas as condensadoras compactas e com apenas 1 ventilador;</p> <p>Generosa carga de refrigerante de fábrica para até 40 metros de linha;</p> <p>Maior vida útil do equipamento com serpentinas de cobre e proteção adicional contra corrosão do tipo "Blue Fin" nas aletas do condensador;</p> <p>Religamento automático em caso de eventual falha no fornecimento de energia elétrica.</p>																			