



## Split Tipo Tecto/Chão DC Inverter



RG57A2-BGEF

As unidades de Tecto / Chão são a solução flexível para situações de instalação difícil, e podem ser instaladas no tecto ou no chão.

- A unidade integra a função de insuflação de ar horizontal e vertical automática, assegurando uma distribuição de ar mais confortável e abrangente
- Controlo remoto por Wi-fi (opcional)
- Modo turbo, permite o arrefecimento ou aquecimento num curto espaço de tempo
- Admissão de ar novo do exterior, através da ligação de tubagem
- Compatível com o sistema Twin (modelos de 18 e 24.000 Btu/h), em que duas unidades interiores com a mesma capacidade podem ser ligadas a uma unidade exterior
- Contacto seco para ligar / desligar e alarme
- Controlo remoto por cabo KJR-12B/DP(T)-E (opcional)
- Possibilidade de ligação ao controlador centralizado CCM09, CCM15 ou CCM30
- Fluido refrigerante R32





# Split Tipo Tecto/Chão DC Inverter



Controlo Inteligente



Contacto Seco para indicação de Alarme



Sistema Twin



Follow Me



8°C Aquecimento



Modo Nocturno



Fluxo de Ar 3D

Opcional



Controlo Remoto Inteligente



Controlo Remoto por Cabo



Detecção de Fuga do Fluido Refrigerante



Função de Memória da Posição do Deflector



Função Anti-golpes de Ar Frio (Modo de Aquecimento)



Drenagem Bilateral



Aquecimento a Baixas Temperaturas



Função de Funcionamento em Emergência



Ar Novo



Controlador Central



Unidade Interior		MUE-18FNXD0		MUE-24FNXD0		MUE-36FNXD0		MUE-48FNXD0		MUE-55FNXD0	
Unidade Exterior		MOU-18FN8-QD0		MOU-24FN8-QD0		MOU-36FN8-RD0		MOU-48FN8-RD0		MOU-55FN8-RD0	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h (kW)	18000 (4400~21000) 5.3 (1.29~6.15)	19000 (6000~24000) 5.57 (1.76~7.03)	23500 (7500~28300) 6.9 (2.20~8.21)	26000 (8300~29500) 7.62 (2.43~8.65)	36000 (9000~41000) 10.50 (2.64~12.02)	38000 (10000~45000) 11.14 (2.93~13.19)	48000 (16917~51559) 14.2 (4.96~15.11)	55000 (12989~61641) 16.10 (3.81~18.07)	54000 (18000~58000) 15.90 (5.28~17.00)	62000 (15000~67000) 18.2 (4.40~19.64)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50		400, 3 + N, 50		400, 3 + N, 50		400, 3 + N, 50	
Potência eléctrica absorvida	W	1700 (280~2150)	1500 (330~2180)	2220 (480~2850)	2120 (500~2880)	4030 (660~4500)	3000 (650~4550)	5500 (1158~5703)	5050 (1026~6200)	6063 (1227~6296)	6036 (1022~6546)
Amperagem de trabalho	A	7.4 (1.2~9.3)	6.5 (1.4~9.5)	9.6 (2.1~12.4)	8.9 (2.2~12.5)	6.9 (1.2~8.2)	5.5 (1.2~8.3)	9.10 (1.77~9.29)	8.14 (1.6~10.27)	10.5 (1.9~10.3)	9.94 (1.6~10.8)
SEER	W/W	6.1 / A**		6.1 / A**		6.1 / A**		6.1 / A**		6.1 / A**	
SCOP (Climas Quentes)	W/W	5.1 / A***		5.1 / A***		5.1 / A***		5.1 / A***		5.1 / A***	
SCOP	W/W	4.0 / A*		4.0 / A*		4.0 / A*		4.0 / A*		4.0 / A*	
<b>Unidade Interior</b>											
Caudal de ar	A/M/B	m <sup>3</sup> /h	902/786/677	1208/1066/853	2160/1844/1431	2329/1930/1417	2454/1834/1426				
Nível pressão sonora	A/M/B	dB(A)	45/40/37	50/46/41	51/47/42	54/50/46	54/47/42				
Dimensões net	LxAxP	mm	1.068x235x675	1.068x235x675	1.650x235x675	1.650x235x675	1.650x235x675	1.650x235x675	1.650x235x675	1.650x235x675	1.650x235x675
Peso net		kg	26.6	26.8	39.0	41.2	41.4				
Dimensões embarque	LxAxP	mm	1.145x313x755	1.145x313x755	1.725x313x755	1.725x313x755	1.725x313x755	1.725x313x755	1.725x313x755	1.725x313x755	1.725x313x755
Peso bruto		kg	31.8	31.9	45.0	47.6	47.8				
<b>Unidade Exterior</b>											
Caudal de ar		m <sup>3</sup> /h	2.100	2.700	4.000	7.500	7.500				
Nível pressão sonora		dB(A)	57	62	64	66	66				
Dimensões net	LxAxP	mm	800x554x333	845x702x363	946X810x410	952x1.333x415	952x1.333x415	952x1.333x415	952x1.333x415	952x1.333x415	952x1.333x415
Peso net		kg	35,6	66,8	81,5	106,7	111,3				
Dimensões embarque	LxAxP	mm	920x615x390	965x765x395	1.090x875x500	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso bruto		kg	38,5	72,6	87	119,9	124,3				
<b>Circuito Frigorífico</b>											
Diâmetro tubagem	L. líquido	mm(polg.)	Ø 6.35 (1/4")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")
	L. aspiração	mm(polg.)	Ø 12.7 (1/2")	Ø 15.88 (5/8")	Ø 15.88 (5/8")	Ø 15.88 (5/8")	Ø 15.88 (5/8")	Ø 15.88 (5/8")	Ø 15.88 (5/8")	Ø 15.88 (5/8")	Ø 15.88 (5/8")
Tubo drenagem		mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Comprimento máximo de tubagem		m	30	50	65	65	65	65	65	65	65
Desnível máximo entre unidades		m	20	25	30	30	30	30	30	30	30
Protecção	A		16	16 (20)	Tetrapolar 16	Tetrapolar 16	Tetrapolar 16	Tetrapolar 16	Tetrapolar 16	Tetrapolar 16	Tetrapolar 16
Carga adicional	g		5> 20g-m	5> 30g-m	5> 30g-m	5> 30g-m	5> 30g-m	5> 30g-m	5> 30g-m	5> 30g-m	5> 30g-m
Alimentação/Localização	mm		3x2.5 U.E.	3x2.5 U.E.	5x2.5 U.E.	5x2.5 U.E.	5x2.5 U.E.	5x2.5 U.E.	5x2.5 U.E.	5x2.5 U.E.	5x2.5 U.E.
Cabo inter-unidades	mm		3x1.5 + LYCY 2x0.5	3x1.5 + LYCY 2x0.5	3x1.5 + LYCY 2x0.5	3x1.5 + LYCY 2x0.5	3x1.5 + LYCY 2x0.5	3x1.5 + LYCY 2x0.5	3x1.5 + LYCY 2x0.5	3x1.5 + LYCY 2x0.5	3x1.5 + LYCY 2x0.5
Limites de funcionamento	°C		-15 ~ 50; -15 ~ 24	-15 ~ 50; -15 ~ 24	-15 ~ 50; -15 ~ 24	-15 ~ 50; -15 ~ 24	-15 ~ 50; -15 ~ 24	-15 ~ 50; -15 ~ 24	-15 ~ 50; -15 ~ 24	-15 ~ 50; -15 ~ 24	-15 ~ 50; -15 ~ 24
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg		1,35	1,5	2,4	2,8	2,95				
Controlo remoto			Infravermelhos RG57A2-BGEF (opcional: por cabo)	Infravermelhos RG57A2-BGEF (opcional: por cabo)	Infravermelhos RG57A2-BGEF (opcional: por cabo)	Infravermelhos RG57A2-BGEF (opcional: por cabo)	Infravermelhos RG57A2-BGEF (opcional: por cabo)	Infravermelhos RG57A2-BGEF (opcional: por cabo)	Infravermelhos RG57A2-BGEF (opcional: por cabo)	Infravermelhos RG57A2-BGEF (opcional: por cabo)	Infravermelhos RG57A2-BGEF (opcional: por cabo)

Nota: Os níveis de ruído apresentados reflectem as medições realizadas em câmara anecoica.