

Split Conduas Inverter Média Pressão LM Trifásico

ACY 100-125 UiAT-LM

Máxima eficiência energética

A tecnologia exclusiva V-Pam dos modelos Fujitsu, os respetivos compressores e ventiladores DC permitem obter desempenhos muito superiores a outros sistemas inverter com um menor consumo energético.

Grande pressão estática disponível

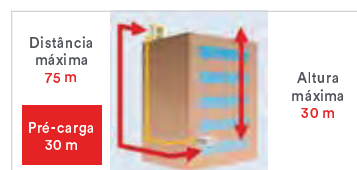
Estas unidades dispõem de uma elevada pressão estática que pode ser regulada a partir da placa eletrónica da unidade ou do próprio comando. O ventilador dispõe de 4 velocidades que incluem o modo "Super Quiet" de apenas 26 dB. (Modelo ACY 100 UiAT-LM)

Comando com sensor de temperatura

O comando por cabo incluído de série nestas unidades incorpora uma sonda de temperatura que permite efetuar as leituras a partir do próprio comando, o que permite regular uma temperatura mais confortável.



Compressor e ventilador DC.



Grande flexibilidade de distâncias frigoríficas.



Comando remoto com sensor de temperatura.

Características técnicas

Modelos			ACY 100 UiAT-LM	ACY 125 UiAT-LM
Código			3NGF6540	3NGF6545
Potência frigorífica		Kcal/h	8.600 (4.042-9.804)	10.750 (4.300-12.040)
		W	10.000 (4.700-11.400)	12.500 (5.000-14.000)
Potência calorífica		Kcal/h	9.632 (4.300-12.040)	12.040 (4.300-13.932)
		W	11.200 (5.000-14.000)	14.000 (5.200-16.200)
Rácio poupança energética (SEER/SCOP)	Frio / Calor		5,80 / 4,00	EER 3,21 / COP 3,61
Classe energética	Frio / Calor		A+ / A+	A / A
Tensão / Fases / Frequência		V/n.º/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo elétrico	Frio / Calor	kW	2,84 / 2,87	3,89 / 3,88
Intensidade máxima de arranque	Frio / Calor	A	8,5 / 8,5	9,5 / 9,5
Intensidade absorvida	Frio / Calor	A	4,3 / 4,4	5,8 / 5,8
Alimentação elétrica			(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T
Interligação elétrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Intervalo pressão estática	(Padrão)	Pa	(47) 30 - 150	(60) 30 - 150
Caudal de ar ud. interior	Mín / Máx	m³/h	1.800	2.100
Caudal de ar ud. exterior	Máx.	m³/h	6.200	6.750
Pressão sonora ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	40/36/31/26	42/38/32/28
Pressão sonora ud. exterior		dB(A)	51	54
Dimensões ud. interior	Largura/Prof./Altura	mm	1.135/700/270	1.135/700/270
Dimensões ud. exterior	Largura/Prof./Altura	mm	900/330/1.290	900/330/1.290
Peso líquido u. int / ext.		Kg	40 / 104	40 / 104
Diâmetro dos tubos	Fino-Grosso	pol.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distâncias máximas	Total/Vert.	m	75 / 30	75 / 30
Pré-carga - Carga adicional		m - gr/m	30 - 50	30 - 50

SPLIT CONDUTAS INVERTER MÉDIA PRESSÃO LM TRIFÁSICO

SERVIÇOS OPCIONAIS*



Colocação em funcionamento



Garantia total



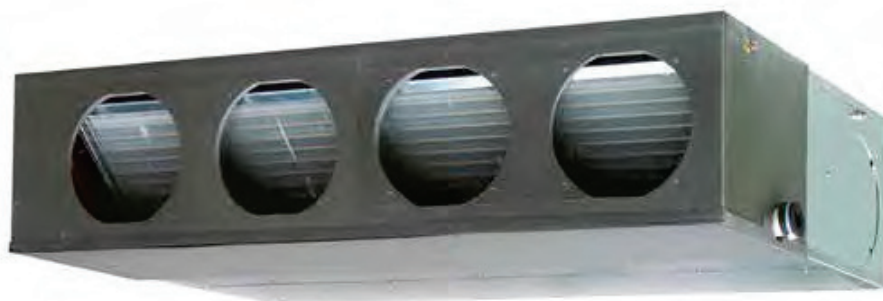
Formação



Mod. 100



Mod. 100



ACY 100-125 UiAT-LM



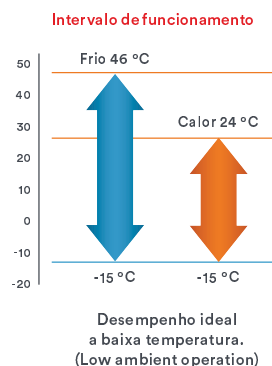
Comando remoto com sensor de temperatura



Gama Comercial



ACY 100-125 UiAT-LM



Acessórios**

Comando simplificado



3NGF9004

Comando sem fios + recetor



3NGF9005

Resistência elétrica



4JAG0025

Embocadura circular



4JAG0016 (Modelos LM)

Bomba de condensados



3NGG9521

Sonda ambiente



3NGF9017

Conj. conectores externos



4JAG0028

* Para contratar serviços opcionais, ver final do catálogo.

** Para mais acessórios, consultar págs. 210-211.