

Split Conduas Inverter Média Pressão LM

ACY 71-80-100-125 UiA-LM

Máxima eficiência energética

As exclusivas tecnologias i-PAM e V-PAM da Fujitsu, em conjunto com a utilização do compressor DC scroll e do ventilador DC, permitem obter desempenhos muito superiores a outros sistemas inverter com um menor consumo energético.

Grande pressão estática disponível

Estas unidades permitem trabalhar com um amplo intervalo de pressões mantendo o mesmo nível de caudal de ar através de uma simples regulação com o comando. Tal permite adaptar as unidades a qualquer rede de condutas mantendo o máximo desempenho e o mínimo nível sonoro.

Nível de ruído mínimo

O ventilador das unidades interiores inclui o modo “Super Quiet” ou super silencioso que permite trabalhar com um mínimo nível de ruído de até 25 dBA.

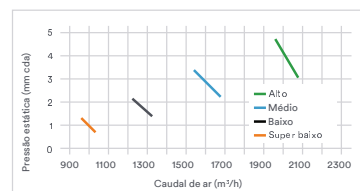
Facilidade de instalação

Total configuração a partir do comando. Temperatura de ajuste no modo de arrefecimento e no modo de aquecimento. Inclui o modo “High ceiling setting” (Definição de teto alto) especial para tetos altos melhorando a difusão de calor.

Características técnicas

Modelos			ACY 71 UiA-LM	ACY 80 UiA-LM	ACY 100 UiA-LM	ACY 125 UiA-LM
Código			3NGF8915	3NGF8920	3NGF8925	3NGF8930
Potência frigorífica		kcal/h	5.848 (774-6.800)	7.310 (2.408-8.600)	8.428 (2.408-9.632)	10.406 (3.440-11.438)
		W	6.800 (900-8.000)	8.500 (2.800-10.000)	9.400 (2.800-11.200)	12.100 (4.000-13.300)
Potência calorífica		kcal/h	6.880 (774-7.826)	8.600 (2.322-9.632)	9.632 (2.322-10.922)	11.438 (3.612-13.330)
		W	8.000 (900-9.100)	10.000 (2.700-11.200)	11.200 (2.700-12.700)	13.300 (4.200-15.500)
Rácio poupança energética (SEER/SCOP)	Frio / Calor		6,20 / 4,00	5,90 / 3,90	5,70 / 3,80	EER 3,21 COP 3,61
Classe energética	Frio / Calor		A++/A+	A+/A	A+/A	A / A
Tensão / Fases / Frequência		V/n.º/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo elétrico	Frio / Calor	kW	2,21 / 2,26	2,65 / 2,68	2,93 / 3,10	3,77 / 3,68
Intensidade máxima de arranque	Frio / Calor	A	12 / 13,5	17 / 17	18,5 / 20	21 / 21
Intensidade absorvida	Frio / Calor	A	9,7 / 9,9	11,6 / 11,7	13,0 / 13,6	16,5 / 16,1
Alimentação elétrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T
Interligação elétrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Intervalo pressão estática	(Padrão)	Pa	(35) 30-150	(47) 30-150	(47) 30-150	(60) 30-150
Caudal de ar ud. interior	Máx.	m³/h	1.100	1.900	1.900	2.100
Caudal de ar ud. exterior	Máx.	m³/h	2.470	3.600	3.800	6.200
Pressão sonora ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28
Pressão sonora ud. exterior		dB(A)	52	53	54	55
Dimensões ud. interior	Largura/Prof./Altura	mm	1.135/700/270	1.135/700/270	1.135/700/270	1.135/700/270
Dimensões ud. exterior	Largura/Prof./Altura	mm	790/315/578	900/330/830	900/330/830	900/330/1.290
Peso líquido u. int / ext.		Kg	38 / 44	40 / 61	40 / 61	40 / 86
Diâmetros dos tubos	Líquido-Gás	pol.	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distâncias máximas	Total/Vert.	m	30 / 20	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Pré-carga - Carga adicional		m-gr/m	15 - 20	20 - 40	20 - 40	20 - 40

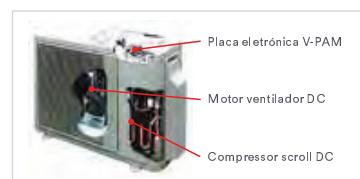
* Esta medida não inclui as conexões de arrefecimento. Considerar mais 8 cm. Reservados os direitos a modificar modelos e dados técnicos.



Total configuração a partir do comando.



Total configuração a partir do comando.



Classe energética A.

SPLIT CONDUTAS INVERTER MÉDIA PRESSÃO LM

SERVIÇOS OPCIONAIS*



ACY 71-80-100-125 UiA-LM



Comando remoto com sensor de temperatura



ACY 71 UiA-LM

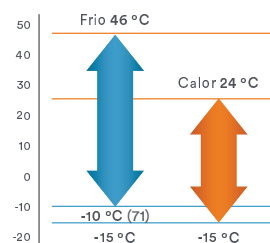


ACY 80-100 UiA-LM



ACY 125 UiA-LM

Intervalo de funcionamento



Desempenho ideal a baixa temperatura. (Low ambient operation)

Acessórios**

Comando simplificado



3NGF9004

Comando sem fios + recetor



3NGF9005

Resistência elétrica



4JAG0025

Embocadura circular



4JAG0016 (Modelos LM)

Bomba de condensados



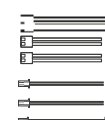
3NGG9521

Sonda ambiente



3NGF9017

Conj. conetores externos



4JAG0028

* Para contratar serviços opcionais, ver final do catálogo.

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