

ACY 125H-140H UiAT-LH

ACY 170H UiAT-LH

Máxima eficiência energética

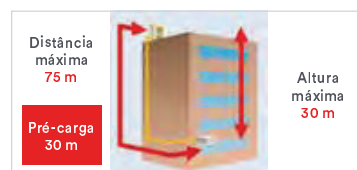
A tecnologia exclusiva V-PAM dos modelos Fujitsu, os seus compressores e ventiladores DC permitem obter desempenhos muito superiores a outros sistemas Inverter com um menor consumo energético e maiores distâncias de instalação.

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 3 velocidades.

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.



Grande flexibilidade de distâncias frigoríficas.



Alta pressão disponível.



Comando remoto com sensor de temperatura.

Características técnicas

Modelos			ACY 125H UiAT-LH	ACY 140H UiAT-LH	ACY 170H UiAT-LH
Código			3NGF6555	3NGF6550	3NGF6560
Potência frigorífica		kcal/h	10.750 (4.300-12.040)	12.040 (4.644-13.760)	12.900 (5.332-15.050)
		W	12.500 (5.000-14.000)	14.000 (5.400-16.000)	15.000 (6.200-17.500)
Potência calorífica		kcal/h	12.040 (4.644-13.932)	13.760 (4.988-15.480)	15.480 (5.332-17.200)
		W	14.000 (5.400-16.200)	16.000 (5.800-18.000)	18.000 (6.200-20.000)
Rácio poupança energética (EER/COP)	Frio / Calor		3,08 / 3,81	3,01 / 3,66	3,19 / 3,50
Classe energética	Frio / Calor		B / A	B / A	B / A
Tensão / Fases / Frequência		V/n.º/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo elétrico	Frio / Calor	kW	4,06 / 3,67	4,65 / 4,37	4,70 / 5,15
Intensidade máxima de arranque	Frio / Calor	A	11 / 11	12 / 12	12,5 / 12,5
Intensidade absorvida	Frio / Calor	A	6,1 / 5,5	6,9 / 6,5	6,9 / 7,6
Alimentação elétrica			(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T
Interligação elétrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Intervalo pressão estática	(Padrão)	Pa	(100) 100-250	(100) 100-250	(60) 60-260
Caudal de ar ud. interior	Máx.	m³/h	3.350	3.350	3.550
Caudal de ar ud. exterior	Máx.	m³/h	6.750	6.900	6.900
Pressão sonora ud. interior	A / M / B	dB(A)	47/43/40	47/43/40	45/40/36
Pressão sonora ud. exterior		dB(A)	54	55	56
Dimensões ud. interior	Largura/Prof./Altura	mm	1.050/500/400	1.050/500/400	1.250/490/425
Dimensões ud. exterior	Largura/Prof./Altura	mm	900/330/1.290	900/330/1.290	900/330/1.290
Peso líquido u. int / ext.		Kg	46 / 104	46 / 104	54 / 104
Diâmetro dos tubos	Fino-Grosso	pol.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distâncias máximas	Total/Vert.	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Pré-carga - Carga adicional		m - gr/m	30 - 50	30 - 50	30 - 50

SPLIT CONDUTAS INVERTER ALTA PRESSÃO LH TRIFÁSICO

SERVIÇOS OPCIONAIS*



Colocação em funcionamento



Garantia total



Formação



(Modo aquecimento)



ACU 125H-140H UiAT-LH (alta pressão)



ACU 170H UiAT-LH (alta pressão)



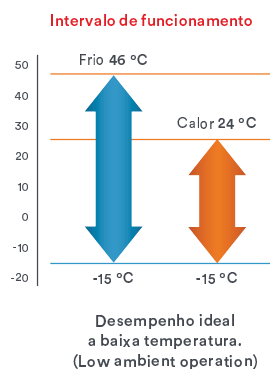
Comando remoto com sensor de temperatura



Gama Comercial



ACU 125H-140H-170H UiAT-LH



Acessórios**

Comando simplificado



3NGF9004

Comando sem fios + recetor



3NGF9005 (Solo ACU 170H)

Resistência elétrica



4JAG0025

Bomba de condensados



4JBO0003

Sonda ambiente



3NGF9017

Conj. conectores externos



4JAG0028

* Para contratar serviços opcionais, ver final do catálogo.

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