

Gama Doméstica

Split Parede Inverter LMC

Novidade

ASY 20-25-35-40 Ui-LMC

Desenho compacto

Unidades só com 203 mm de profundidade e de fácil manutenção devido ao frontal extraível e lavável.

Evaporador de alta densidade

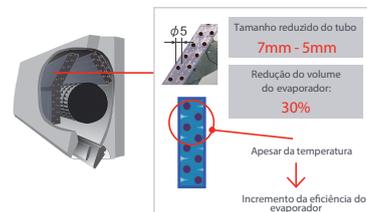
Com dimensões até 30% mais reduzidas consegue-se a máxima eficiência.

Funcionamento em máxima potência

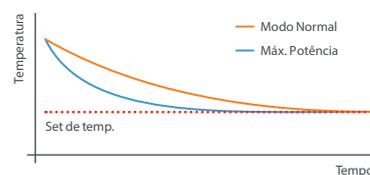
O equipamento pode trabalhar durante 20 minutos em condições de máximo caudal e de máxima velocidade do compressor, oferecendo assim a sua máxima potência. Através desta rápida refrigeração ou aquecimento, consegue alcançar-se a temperatura de conforto da divisão no menor tempo possível.

Função "Low Noise" para a unidade exterior

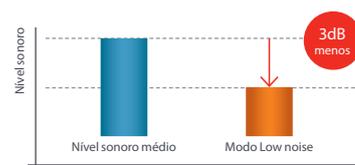
Permite ativar desde o comando e reduzir a 3 dB o nível sonoro da unidade exterior.



Evaporador de alta densidade.



Funcionamento em máxima potência.



Função "Low Noise" para a unidade exterior.

Características técnicas:

Modelos			ASY 20 UI-LMC	ASY 25 UI-LMC	ASY 35 UI-LMC	ASY 40 UI-LMC
Código			3NGF8760	3NGF8765	3NGF8770	3NGF8775
Potência frigorífica		kcal/h	1720 (430-2580)	2150 (430-3440)	3010 (774-3354)	3440 (774-3784)
		W	2000 (500-3000)	2500 (500-3200)	3500 (900-3900)	4000 (900-4400)
Potência calorífica		kcal/h	2580 (430-2924)	2752 (430-3440)	3440 (774-4558)	4300 (774-5160)
		W	3000 (500-3400)	3200 (500-4000)	4000 (900-5300)	5000 (900-6000)
Rácio poupança energética (SEER/SCOP)	Frio / Calor		6,80 / 4,10	7,00 / 4,10	7,00 / 4,00	6,90 / 4,00
Classe energética	Frio / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensão / Fases / Frequência		V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo elétrico	Frio / Calor	kW	0,47 / 0,68	0,63 / 0,73	0,97 / 1,02	1,17 / 1,35
Intensidade absorvida	Frio / Calor	A	2,5 / 3,3	3,2 / 3,5	4,6 / 4,8	5,3 / 6,3
Alimentação elétrica			(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T
Interligação elétrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de ar Unid.Interior	Máx. / Mín.	m³/h	310 / 750	310 / 750	310 / 750	360 / 770
Caudal de ar Unid.Exterior	Máximo	m³/h	1670	1670	1830	1940
Pressão sonora Unid.Interior	A / M / B / SQ	dB (A)	43 / 40 / 32 / 21	43 / 40 / 32 / 21	43 / 40 / 32 / 21	44 / 40 / 33 / 25
Pressão sonora Unid.Exterior		dB (A)	45	45	50	50
Dimensões Unid.Interior	Largura/Prof./Altura	mm	870 / 204 / 270	870 / 204 / 270	870 / 204 / 270	870 / 204 / 270
Dimensões Unid.Exterior	Largura/Prof./Altura	mm	663 / 293 / 535	663 / 293 / 535	663 / 293 / 535	790 / 290 / 540
Peso líquido	Unid.Int. / Unid.Ext.	kg	8,5 / 21	8,5 / 21	8,5 / 26	8,5 / 34
Diâmetro dos tubos	Líquido - Gás	Pol	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Distâncias máximas permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Pré-carga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20	15 - 20	15 - 20

SPLIT PAREDE INVERTER LMC

SERVIÇOS OPCIONAIS*



Garantia total



Formação



ASY 20-25-35-40 Ui-LMC



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

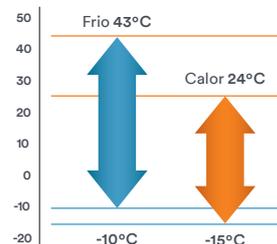


ASY 20-25-35 Ui-LMC



ASY 40 Ui-LMC

Intervalo de Funcionamento



Funcionamento ótimo a baixa temperatura. (Low ambient operation)

* Para contratar serviços opcionais, ver final do catálogo.