

CASSETE 360°

UNIDADES INTERIORES GMV

www.thermosite.com



INDUSTRIAL

Novo design compacto com saída de ar 360°. A nova cassette aumenta a velocidade do ar condicionado da sala ao proporcionar uma maior difusão graças ao seu inovador sistema de difusão de 8 vias.



Saída de ar 360°

- A unidade tem operação automática de 8 vias graças à incorporação de 4 novas saídas nos cantos do painel, 7 velocidades de ventilação e alto fluxo de ar.

Mais leves

- Graças à utilização e otimização dos materiais utilizados, as novas cassetes compactas são uma das mais leves do mercado.

Práticos

- As cassetes de nova geração têm lâminas de ajuste independente, que permitem adaptar o conforto individual de cada utilizador às suas necessidades.

Baixo consumo

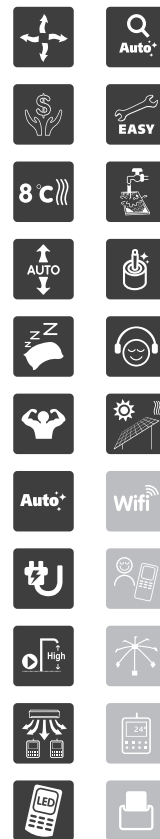
- O consumo das cassetes está a um nível muito baixo, cerca de 30 W dependendo do modelo, o que é muito relevante para o cálculo energético do edifício.

Alta capacidade de drenagem

- As cassetes estão equipadas com uma bomba de drenagem de condensados com uma pressão disponível de até 1 M.C.A.

Operação ultra silenciosa

- O motor DC Inverter regula a velocidade continuamente para manter um nível sonoro mais baixo, ajustando a ventilação à demanda de temperatura. A unidade interior pode ser colocada em modo silencioso automático através do comando de cabo para assegurar um funcionamento silencioso sem alterar o nível de conforto.



● De série
● Opcional

COMANDO DE SÉRIE



CASSETES 600X600

MODELO		NOVO	NOVO	NOVO				
		GMV5 CST 360 15C	GMV5 CST 360 22C	GMV5 CST 360 28C	GMV5 CST 360 36C	GMV5 CST 360 45C	GMV5 CST 360 50C	GMV5 CST 360 56C
Código		3IGR2029K	3IGR2030K	3IGR2031K	3IGR2032K	3IGR2033K	3IGR2034K	3IGR2035K
Referência de fabricante		GMV-ND15T/E-T	GMV-ND22T/E-T	GMV-ND28T/E-T	GMV-ND36T/E-T	GMV-ND45T/E-T	GMV-ND50T/E-T	GMV-ND56T/E-T
Potência	Frio (kW)	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5	5,6
	Calor (kW)	2,2	2,8	3,6	4,5	5	5,6	6,3
Consumo elétrico	(kW)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
Corrente	Frio (A)	0,14	0,14	0,14	0,14	0,2	0,2	0,2
	Calor (A)	0,14	0,14	0,14	0,14	0,2	0,2	0,2
Alimentação	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Diâmetro de tubagem	Líquido (Pol.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
	Gás (Pol.)	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8
Diâmetro exterior dos tubos de drenagem	(mm)	25	25	25	25	25	25	25
Espessura dos tubos de drenagem	(mm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Fluxo de ar	(m³/h)	370 - 500	370 - 500	420 - 570	480 - 620	560 - 730	560 - 730	560 - 730
Pressão sonora	(dB(A))	25 - 36	25 - 36	28 - 36	35 - 39	39 - 43	39 - 43	39 - 43
Largura do produto / altura / profundidade	(mm)	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570
Largura da embalagem / altura / profundidade	(mm)	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653
Largura do painel / altura / profundidade	(mm)	620 / 47,5 / 620	620 / 47,5 / 620	620 / 47,5 / 620	620 / 47,5 / 620	620 / 47,5 / 620	620 / 47,5 / 620	620 / 47,5 / 620
Peso líquido / bruto	(kg)	17,5 / 22,5	17,5 / 22,5	17,5 / 22,5	17,5 / 22,5	17,5 / 22,5	17,5 / 22,5	17,5 / 22,5
Peso líquido do painel / bruto	(kg)	3 / 4,5	3 / 4,5	3 / 4,5	3 / 4,5	3 / 4,5	3 / 4,5	3 / 4,5

CASSETES 900X900

MODELO		NOVO	NOVO	NOVO	NOVO	NOVO	NOVO	NOVO	NOVO
		GMV5 CST 360 63	GMV5 CST 360 71	GMV5 CST 360 80	GMV5 CST 360 90	GMV5 CST 360 100	GMV5 CST 360 112	GMV5 CST 360 125	GMV5 CST 360 140
Código		3IGR2041K	3IGR2042K	3IGR2043K	3IGR2044K	3IGR2045K	3IGR2046K	3IGR2047K	3IGR2048K
Referência de fabricante		GMV-ND63T/C-T	GMV-ND71T/C-T	GMV-ND80T/C-T	GMV-ND90T/C-T	GMV-ND100T/C-T	GMV-ND112T/C-T	GMV-ND125T/C-T	GMV-ND140T/C-T
Potência	Frio (kW)	6,3	7,1	8	9	10	11,2	12,5	14
	Calor (kW)	7,1	8	9	10	11,2	12,5	14	16
Consumo elétrico	(kW)	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,11	0,11	0,11
Corrente	Frio (A)	0,27	0,27	0,39	0,39	0,39	0,52	0,52	0,52
	Calor (A)	0,27	0,27	0,39	0,39	0,39	0,52	0,52	0,52
Alimentação	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Diâmetro de tubagem	Líquido (Pol.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gás (Pol.)	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diâmetro exterior dos tubos de drenagem	(mm)	25	25	25	25	25	25	25	25
Espessura dos tubos de drenagem	(mm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Fluxo de ar	(m³/h)	850 - 1150	850 - 1150	900 - 1250	900 - 1250	900 - 1250	1100 - 1650	1100 - 1650	1100 - 1650
Pressão sonora	(dB(A))	31 - 37	31 - 37	34 - 39	34 - 39	34 - 39	39 - 43	39 - 43	39 - 43
Largura do produto / altura / profundidade	(mm)	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840
Largura da embalagem / altura / profundidade	(mm)	1038 / 112 / 1033	1038 / 112 / 1033	1038 / 112 / 1033	1038 / 112 / 1033	1038 / 112 / 1033	1038 / 112 / 1033	1038 / 112 / 1033	1038 / 112 / 1033
Largura do painel / altura / profundidade	(mm)	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950
Peso líquido / bruto	(kg)	28 / 36	28 / 36	29 / 37	29 / 37	29 / 37	33 / 42	33 / 42	33 / 42
Peso líquido do painel / bruto	(kg)	6 / 9,5	6 / 9,5	6 / 9,5	6 / 9,5	6 / 9,5	6 / 9,5	6 / 9,5	6 / 9,5