

CASSETE 1 E 2 VIAS

UNIDADES INTERIORES GMV

www.thermosite.com



INDUSTRIAL

De 2,2 a 7,1 kW de potência, as cassetes de 1 ou 2 vias da gama GMV permitem-lhe climatizar espaços extensos (2 vias) ou espaços pequenos (1 via) com eficiência e conforto.



Cassete 1 via



Cassete 2 vias

Fluxo de ar equilibrado

- A unidade tem funcionamento automático, 7 velocidades de ventilação e forte circulação de ar.

Alta capacidade de drenagem

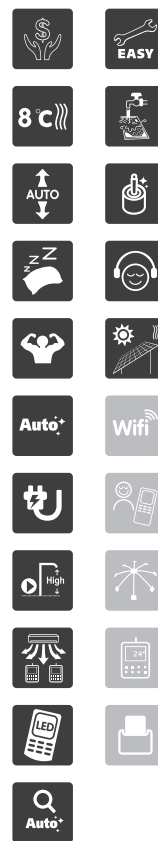
- As cassetes estão equipadas com uma bomba de drenagem de condensados com uma pressão disponível de até 1 M.C.A.

Operação ultra confortável

- O motor DC Inverter regula continuamente a velocidade, 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.

Baixo consumo

- O consumo das cassetes está a um nível muito baixo, cerca de 50W dependendo do modelo, o que é muito relevante para o cálculo energético do edifício.



● De série
● Opcional

COMANDO DE SÉRIE



R410A

INVERTER

GARANTIA 2 ANOS TODAS AS PEÇAS

CASSETES 2 VIAS

MODELO		GMV5 CST 28V2	GMV5 CST 36V2	GMV5 CST 45V2	GMV5 CST 50V2	GMV5 CST 56V2	GMV5 CST 63V2	GMV5 CST 71V2
Código		3IGR2200K	3IGR2201K	3IGR2202K	3IGR2203K	3IGR2204K	3IGR2205K	3IGR2206K
Referência de fabricante		GMV-ND28TS/A-T	GMV-ND36TS/A-T	GMV-ND45TS/A-T	GMV-ND50TS/A-T	GMV-ND56TS/A-T	GMV-ND63TS/A-T	GMV-ND71TS/A-T
Potência	Frio (kW)	2.8	3.6	4.5	5	5.6	6.3	7.1
	Calor (kW)	3.2	4	5	5.6	6.3	7.1	8
Consumo elétrico	(kW)	0.055	0.055	0.055	0.055	0.103	0.103	0.103
Corrente	Frio (A)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.7	0.7
	Calor (A)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.7	0.7
Diâmetro de tubagem	Líquido (Pol.)	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Gás (Pol.)	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	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	(m ³ /h)	530 - 830	530 - 830	530 - 830	530 - 830	760 - 1100	760 - 1100	760 - 1100
Pressão sonora	(dB(A))	31 - 35	31 - 35	31 - 35	31 - 35	35 - 39	35 - 39	35 - 39
Largura do produto / altura / profundidade	(mm)	1200 / 315 / 520	1200 / 315 / 520	1200 / 315 / 520	1200 / 315 / 520	1200 / 315 / 520	1200 / 315 / 520	1200 / 315 / 520
Largura da embalagem / altura / profundidade	(mm)	1523 / 430 / 658	1523 / 430 / 658	1523 / 430 / 658	1523 / 430 / 658	1523 / 430 / 658	1523 / 430 / 658	1523 / 430 / 658
Largura do painel / altura / profundidade	(mm)	1443 / 33 / 630	1443 / 33 / 630	1443 / 33 / 630	1443 / 33 / 630	1443 / 33 / 630	1443 / 33 / 630	1443 / 33 / 630
Peso líquido / bruto	(kg)	40.5 / 52.5	40.5 / 52.5	40.5 / 52.5	40.5 / 52.5	43 / 55	43 / 55	43 / 55
Peso líquido do painel / bruto	(kg)	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11

CASSETES 1 VIA

MODELO		GMV5 CST 22V1	GMV5 CST 28V1	GMV5 CST 36V1	GMV5 CST 45V1	GMV5 CST 50V1
Código		3IGR2100K	3IGR2101K	3IGR2102K	3IGR2103K	3IGR2104K
Referência de fabricante		GMV-ND22TD/A-T	GMV-ND28TD/A-T	GMV-ND36TD/A-T	GMV-ND45TD/A-T	GMV-ND50TD/A-T
Potência	Frio (kW)	2.2	2.8	3.6	4.5	5
	Calor (kW)	2.5	3.2	4	5	5.6
Consumo elétrico	(kW)	0.03	0.03	0.03	0.045	0.045
Corrente	Frio (A)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
	Calor (A)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7
Diâmetro de tubagem	Líquido (Pol.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gás (Pol.)	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Diâmetro exterior dos tubos de drenagem	(mm)	25	25	25	25	25
Espessura dos tubos de drenagem	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Fluxo de ar	(m ³ /h)	450 - 600	450 - 600	450 - 600	500 - 830	500 - 830
Pressão sonora	(dB(A))	28 - 36	28 - 36	28 - 36	30 - 40	30 - 40
Largura do produto / altura / profundidade	(mm)	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385
Largura da embalagem / altura / profundidade	(mm)	1307 / 501 / 310	1307 / 501 / 310	1307 / 501 / 310	1307 / 501 / 310	1307 / 501 / 310
Largura do painel / altura / profundidade	(mm)	1200 / 55 / 460	1200 / 55 / 460	1200 / 55 / 460	1200 / 55 / 460	1200 / 55 / 460
Peso líquido / bruto	(kg)	21 / 27	21 / 27	21 / 27	22 / 28.5	22 / 28.5
Peso líquido do painel / bruto	(kg)	4.2 / 6	4.2 / 6	4.2 / 6	4.2 / 6	4.2 / 6