

CONDUTAS LIGHT 1.5

UNIDADES INTERIORES GMV

A nova geração de condutas para a GMV permite, em menor volume e com menos peso, dispor de pressões elevadas que vão desde potências reduzidas de 1,8 kW até 14 kW. Tudo isto mantendo baixos níveis de ruído e dimensões compactas.



Função X-Fan

Substituição de filtro

Função I FEEL

Opcional
Refrigerantes R-410A/R-32

Opcional
WiFi

Opcional
Modbus

Opcional
BACnet

Opcional
Controlo de parede

Opcional
Controlo paragem/movimento

Bomba de drenagem

Modo silencioso

Garantia 3 anos

31GR9102
Comando por cabo XK46 De série

31GR9036*
Comando solar CE55-24/F(C)* De série

31GR9156
Comando centralizado CE58-00/EF(CM) Opcional

31GR9153
Módulo multi-função Modbus e BACnet Opcional

31GR9021
Controlo de liga/desliga LE60-24/HI Opcional

31GR9180**
Sensor de fugas refrigerante R32 LE61-23/HI Opcional

31GR9182**
Caixa de válvula de corte GMV9 Mini R32 VBO1JD2/A Opcional

Confira mais acessórios disponíveis na seção de acessórios

Condutas de pressão regulável de 0 até 200 Pa híbrida R410A-R32

NOVO

MODELO		GMV CDT 22HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 25HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 28HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 32HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 36HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 40HP 1.5 R410A/R32
Código		31GR5449	31GR5450	31GR5451	31GR5452	31GR5453	31GR5454
Referência de fabricante		GMV-NDU22PHS/NhD-T	GMV-NDU25PHS/NhD-T	GMV-NDU28PHS/NhD-T	GMV-NDU32PHS/NhD-T	GMV-NDU36PHS/NhD-T	GMV-NDU40PHS/NhD-T
Potência	Frio (kW)	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4
	Calor (kW)	2.5	2.8	3.2	3.6	4	4.5
Energia eléctrica	(kW)	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.085
Corrente	Frio (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	Calor (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
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
Diâmetro de tubagem	Líquido (Pol.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gás (Pol.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Diâmetro exterior dos tubos de drenagem	(mm)	25	25	25	25	25	25
Espessura dos tubos de drenagem	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Cabo de alimentação	(n° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Fluxo de ar	(m ³ /h)	420 - 600	420 - 600	420 - 600	420 - 600	420 - 600	600 - 850
Pressão disponível	(Pa)	60 / 0 - 150	60 / 0 - 150	60 / 0 - 150	60 / 0 - 150	60 / 0 - 150	60 / 0 - 150
Pressão sonora	(dB(A))	26 - 31	26 - 31	26 - 31	26 - 31	26 - 31	29 - 36
Largura produto / Altura / Profundidade	(mm)	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700
Largura embalagem / Altura / Profundidade	(mm)	948 / 365 / 838	948 / 365 / 838	948 / 365 / 838	948 / 365 / 838	948 / 365 / 838	948 / 365 / 838
Peso líquido / bruto	(kg)	32 / 38	32 / 38	32 / 38	32 / 38	32 / 38	32 / 38

NOVO

MODELO		GMV CDT 45HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 50HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 56HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 63HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 71HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 80HP 1.5 R410A/R32
Código		3IGR5455	3IGR5456	3IGR5457	3IGR5458	3IGR5459	3IGR5460
Referência de fabricante		GMV-NDU45PHS/ NhD-T	GMV-NDU50PHS/ NhD-T	GMV-NDU56PHS/ NhD-T	GMV-NDU63PHS/ NhD-T	GMV-NDU71PHS/ NhD-T	GMV-NDU80PHS/ NhD-T
Potência	Frio (kW)	4.5	5	5.6	6.3	7.1	8
	Calor (kW)	5	5.6	6.3	7.1	8	9
Energia eléctrica	(kW)	0.085	0.085	0.105	0.105	0.125	0.125
	Frio (A)	0.7	0.7	0.8	0.8	1	1
Corrente	Calor (A)	0.7	0.7	0.8	0.8	1	1
	(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
Diâmetro de tubagem	Líquido (Pol.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gás (Pol.)	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Diâmetro exterior dos tubos de drenagem	(mm)	25	25	25	25	25	25
Espessura dos tubos de drenagem	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Cabo de alimentação	(n° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Fluxo de ar	(m³/h)	600 - 850	600 - 850	700 - 1000	700 - 1000	950 - 1250	950 - 1250
Pressão disponível	(Pa)	60 / 0 - 150	60 / 0 - 150	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200
Pressão sonora	(dB(A))	29 - 36	29 - 36	30 - 37	30 - 37	31 - 38	31 - 38
Largura produto / Altura / Profundidade	(mm)	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700	1000 / 300 / 700	1000 / 300 / 700	1000 / 300 / 700	1000 / 300 / 700
Largura embalagem / Altura / Profundidade	(mm)	948 / 365 / 838	948 / 365 / 838	1248 / 365 / 838	1248 / 365 / 838	1248 / 365 / 838	1248 / 365 / 838
Peso líquido / bruto	(kg)	32 / 38	32 / 38	41.5 / 49	41.5 / 49	41.5 / 49	41.5 / 49

NOVO

MODELO		GMV CDT 90HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 100HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 112HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 125HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 140HP 1.5 R410A/R32
Código		3IGR5461	3IGR5462	3IGR5463	3IGR5464	3IGR5465
Referência de fabricante		GMV-NDU90PHS/ NhD-T	GMV-NDU100PHS/ NhD-T	GMV-NDU112PHS/ NhD-T	GMV-NDU125PHS/ NhD-T	GMV-NDU140PHS/ NhD-T
Potência	Frio (kW)	9	10	11.2	12.5	14
	Calor (kW)	10	11.2	12.5	14	16
Energia eléctrica	(kW)	0.16	0.16	0.16	0.16	0.265
	Frio (A)	1.1	1.1	1.3	1.3	1.8
Corrente	Calor (A)	1.1	1.1	1.3	1.3	1.8
	(V / f / Hz)	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
	Gás (Pol.)	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
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
Cabo de alimentação	(n° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Fluxo de ar	(m³/h)	1250 - 1800	1250 - 1800	1400 - 2000	1400 - 2000	1650 - 2350
Pressão disponível	(Pa)	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200
Pressão sonora	(dB(A))	32 - 39	32 - 39	36 - 41	36 - 41	37 - 43
Largura produto / Altura / Profundidade	(mm)	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700
Largura embalagem / Altura / Profundidade	(mm)	1648 / 365 / 838	1648 / 365 / 838	1648 / 365 / 838	1648 / 365 / 838	1648 / 365 / 838
Peso líquido / bruto	(kg)	55 / 64	55 / 64	55 / 64	55 / 64	55 / 64



GMV
INTERIORES

Condutas de pressão regulável de 0 até 80 Pa R410A

MODELO		GMV5 CDT 18LP 1.5	GMV5 CDT 22LP 1.5	GMV5 CDT 25LP 1.5	GMV5 CDT 28LP 1.5	GMV5 CDT 32LP 1.5	GMV5 CDT 36LP 1.5	GMV5 CDT 40LP 1.5
Código		3IGR7423	3IGR7424	3IGR7425	3IGR7426	3IGR7427	3IGR7428	3IGR7429
Referência de fabricante		GMV-ND18PLS/ C1-T	GMV-ND22PLS/ C1-T	GMV-ND25PLS/ C1-T	GMV-ND28PLS/ C1-T	GMV-ND32PLS/ C1-T	GMV-ND36PLS/ C1-T	GMV-ND40PLS/ C1-T
Potência	Frio (kW)	1.8	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4
	Calor (kW)	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4	4.5
Energia elétrica	(kW)	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
Corrente	Frio (A)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
	Calor (A)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
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	1/4
	Gás (Pol.)	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
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
Cabo de alimentação	(n° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Fluxo de ar	(m³/h)	200 - 450	200 - 450	200 - 450	200 - 450	300 - 550	300 - 550	400 - 750
Pressão disponível	(Pa)	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30
Pressão sonora	(dB(A))	22 - 30	22 - 30	22 - 30	22 - 30	25 - 31	25 - 31	27 - 33
Largura produto / Altura / Profundidade	(mm)	710 / 200 / 462	710 / 200 / 462	710 / 200 / 462	710 / 200 / 462	710 / 200 / 462	710 / 200 / 462	1010 / 200 / 462
Largura embalagem / Altura / Profundidade	(mm)	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1308 / 275 / 568
Peso líquido / bruto	(kg)	18.5 / 23.5	18.5 / 23.5	18.5 / 23.5	18.5 / 23.5	19 / 24	19 / 24	24 / 30

MODELO		GMV5 CDT 45LP 1.5	GMV5 CDT 50LP 1.5	GMV5 CDT 56LP 1.5	GMV5 CDT 63LP 1.5	GMV5 CDT 71LP 1.5	GMV5 CDT 80LP 1.5
Código		3IGR7430	3IGR7431	3IGR7438	3IGR7439	3IGR7440	3IGR7441
Referência de fabricante		GMV-ND45PLS/ C1-T	GMV-ND50PLS/ C1-T	GMV-ND56PMS/ A1-T	GMV-ND63PMS/ A1-T	GMV-ND71PMS/ A1-T	GMV-ND80PMS/ A1-T
Potência	Frio (kW)	4.5	5	5.6	6.3	7.1	8
	Calor (kW)	5	5.6	6.3	7.1	8	9
Energia elétrica	(kW)	0.078	0.117	0.095	0.095	0.095	0.1
Corrente	Frio (A)	0.3	0.4	0.72	0.72	0.72	0.75
	Calor (A)	0.3	0.4	0.72	0.72	0.72	0.75
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
Diâmetro de tubagem	Líquido (Pol.)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gás (Pol.)	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
Espessura dos tubos de drenagem	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Cabo de alimentação	(n° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Fluxo de ar	(m³/h)	400 - 750	400 - 750	700 - 1100	700 - 1100	700 - 1100	700 - 1100
Pressão disponível	(Pa)	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	50 / 0 - 80	50 / 0 - 80	50 / 0 - 80	50 / 0 - 80
Pressão sonora	(dB(A))	27 - 33	27 - 33	31 - 37	31 - 37	31 - 37	31 - 37
Largura produto / Altura / Profundidade	(mm)	1010 / 200 / 462	1010 / 200 / 462	900 / 260 / 655	900 / 260 / 655	900 / 260 / 655	900 / 260 / 655
Largura embalagem / Altura / Profundidade	(mm)	1308 / 275 / 568	1308 / 275 / 568	1115 / 772 / 320	1115 / 772 / 320	1115 / 772 / 320	1115 / 772 / 320
Peso líquido / bruto	(kg)	24 / 30	24 / 30	29.5 / 34	29.5 / 34	29.5 / 34	30 / 34.5

