



## DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES



Modo ahorro de energía. El régimen de marcha de las unidades se regula para conseguir un mayor ahorro energético.



I Feel. El mando inalámbrico cuenta con un sensor de temperatura que ajusta el funcionamiento del equipo en todo momento.



Alta eficiencia. El diseño robusto del equipo asegura su rendimiento eficiente en largos periodos de funcionamiento.



Reinicio automático. Tras un corte eléctrico el sistema se reiniciará y seguirá en la función seleccionada previa al fallo en el suministro.



Alta presión estática. La presión de salida es mayor por lo que permite la distribución del aire a mayores distancias.



Control paro/marcha. Permite el paro/marcha desde un contacto externo. En instalaciones como un establecimiento hotelero, por ejemplo, permite su paro y encendido por medio de una tarjeta.



Control por cable (Maestro/Esclavo). Cuando más de un control por cable gestionan la instalación, uno de ellos tiene prioridad sobre el resto.



Direccionamiento automático. Desde la unidad exterior, el sistema detecta todas las unidades interiores y las direcciona automáticamente.



Diseño compacto. Las dimensiones contenidas de la unidad permiten su instalación sin problemas de espacio.



Facilidad de mantenimiento. El diseño de las carcasas está especialmente concebido para facilitar el acceso en caso de mantenimiento.



Filtro lavable. Los filtros son fáciles de retirar y volver a colocar, lo que hace muy sencillo su mantenimiento.



Motor de alto rendimiento. El ventilador mantiene un funcionamiento estable y un nivel sonoro contenido.



Modo silencioso. La tecnología avanzada permite reducir el nivel sonoro de las unidades sin cambios en el nivel de confort.

## Split Conductos Alta presión estática

MODELO		CGMV-ND56PHS/B-T	CGMV-ND63PHS/B-T	CGMV-ND71PHS/B-T	CGMV-ND80PHS/B-T	CGMV-ND90PHS/B-T	CGMV-ND100PHS/B-T
Potencia	Frío / Calor (kW)	5,6 / 6,3	6,3 / 7,1	7,1 / 8	8 / 9	9 / 10	10 / 11,2
Consumo eléctrico	(kW)	0,12	0,12	0,13	0,13	0,2	0,2
Corriente	Frío (A)	0,6	0,6	0,6	0,6	1	1
	Calor (A)	0,6	0,6	0,6	0,6	1	1
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50					
Conexiones	Líquido / Gas (Pul.)	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /h)	600 - 1000	600 - 1000	700 - 1100	700 - 1100	1100 - 1700	1100 - 1700
Presión disponible	(Pa)	70 / 0 - 100	70 / 0 - 100	70 / 0 - 100	70 / 0 - 100	70 / 0 - 100	70 / 0 - 100
Presión sonora	(dB(A))	36 - 44	36 - 44	37 - 45	37 - 45	42 - 46	42 - 46
Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1271 / 268 / 558	1271 / 268 / 558	1271 / 268 / 558	1271 / 268 / 558	1229 / 290 / 775	1229 / 290 / 775
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1348 / 283 / 597	1348 / 283 / 597	1348 / 283 / 597	1348 / 283 / 597	1338 / 305 / 877	1338 / 305 / 877
Peso	Neto / Bruto (kg)	35 / 40	35 / 40	35 / 40	35 / 40	47 / 54	47 / 54

MODELO		CGMV-ND112PHS/B-T	CGMV-ND125PHS/B-T	CGMV-ND140PHS/B-T	CGMV-ND160PHS/B-T	CGMV-ND224PHS/B-T	CGMV-ND280PHS/B-T
Potencia	Frio / Calor (kW)	11,2 / 12,5	12,5 / 14	14 / 16	16 / 17	22,4 / 25	28 / 31
Consumo eléctrico	(kW)	0,2	0,22	0,22	0,56	0,8	0,9
Corriente	Frio (A)	1	1	1	4	4,1	4,6
	Calor (A)	1	1	1	4	4,1	4,6
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50					
Conexiones	Líquido / Gas (Pul.)	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 3/4	3/8 / 3/4	3/8 / 7/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	20	30	30
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2,5	2,5	2,5	1,2	1,5	1,5
Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /h)	1100 - 1700	1200 - 2000	1400 - 2000	2650	4000	4400
Presión disponible	(Pa)	70 / 0 - 100	70 / 0 - 100	70 / 0 - 100	70 / 0 - 150	150 / 50 - 200	150 / 50 - 200
Presión sonora	(dB(A))	42 - 46	42 - 48	44 - 48	46 - 50	54	55
Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1229 / 290 / 775	1229 / 290 / 775	1229 / 290 / 775	1340 / 350 / 750	1483 / 385 / 791	1686 / 450 / 870
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1338 / 305 / 877	1338 / 305 / 877	1338 / 305 / 877	1423 / 455 / 837	1578 / 472 / 883	1788 / 580 / 988
Peso	Neto / Bruto (kg)	47 / 54	47 / 54	47 / 54	60 / 71	82 / 104	105 / 140

## Split Conductos Baja presión estática

MODELO		CGMV-ND22PLS/A-T	CGMV-ND25PLS/A-T	CGMV-ND28PLS/A-T	CGMV-ND32PLS/A-T	CGMV-ND36PLS/A-T	CGMV-ND40PLS/A-T
Potencia	Frio / Calor (kW)	2,2 / 2,5	2,5 / 2,8	2,8 / 3,2	3,2 / 3,6	3,6 / 4	4 / 4,5
Consumo eléctrico	(kW)	0,035	0,035	0,035	0,043	0,043	0,052
Corriente	Frio (A)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	Calor (A)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50					
Conexiones	Líquido / Gas (Pul.)	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25					
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2,5					
Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /h)	250 - 450	250 - 450	250 - 450	350 - 550	350 - 550	450 - 700
Presión disponible	(Pa)	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30
Presión sonora	(dB(A))	25 - 31	25 - 31	25 - 31	27 - 32	27 - 32	28 - 33
Ancho / Alto / Fondo	(mm)	700 / 200 / 615	700 / 200 / 615	700 / 200 / 615	700 / 200 / 615	700 / 200 / 615	900 / 200 / 615
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	893 / 743 / 305	893 / 743 / 305	893 / 743 / 305	893 / 743 / 305	893 / 743 / 305	1123 / 743 / 305
Peso	Neto / Bruto (kg)	22 / 27	22 / 27	22 / 27	22 / 28	22 / 28	27 / 33

MODELO		CGMV-ND45PLS/A-T	CGMV-ND50PLS/A-T	CGMV-ND56PLS/A-T	CGMV-ND63PLS/A-T	CGMV-ND71PLS/A-T	CGMV-ND80PLS/A-T
Potencia	Frio / Calor (kW)	4,5 / 5	5 / 5,6	5,6 / 6,3	6,3 / 7,1	7,1 / 8	8 / 9
Consumo eléctrico	(kW)	0,052	0,052	0,099	0,099	0,105	0,14
Corriente	Frio (A)	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5
	Calor (A)	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50					
Conexiones	Líquido / Gas (Pul.)	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25					
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2,5					
Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /h)	450 - 700	450 - 700	600 - 1000	600 - 1000	600 - 1000	800 - 1100
Presión disponible	(Pa)	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	30 / 0 - 50	30 / 0 - 50
Presión sonora	(dB(A))	28 - 33	28 - 33	30 - 35	30 - 35	30 - 35	31 - 36
Ancho / Alto / Fondo	(mm)	900 / 200 / 615	900 / 200 / 615	1100 / 200 / 615	1100 / 200 / 615	1100 / 200 / 615	1200 / 260 / 655
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1123 / 743 / 305	1123 / 743 / 305	1323 / 743 / 305	1323 / 743 / 305	1448 / 315 / 858	1448 / 315 / 858
Peso	Neto / Bruto (kg)	27 / 33	27 / 33	31 / 38	31 / 38	40 / 47	40 / 47

MODELO		CGMV-ND90PLS/A-T	CGMV-ND100PLS/A-T	CGMV-ND112PLS/A-T	CGMV-ND125PLS/A-T	CGMV-ND140PLS/A-T
Código						
Potencia	Frio / Calor (kW)	9 / 10	10 / 11,2	11,2 / 12,5	12,5 / 14	14 / 16
Consumo eléctrico	(kW)	0,209	0,209	0,209	0,23	0,23
Corriente	Frio (A)	0.7	1	1	1.1	1.1
	Calor (A)	0.7	1	1	1.1	1.1
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50				
Conexiones	Líquido / Gas (Pul.)	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25				
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2.5				
Caudal de aire	(m³/h)	950 - 1500	1000 - 1500	1100 - 1700	1150 - 2000	1150 - 2000
Presión disponible	(Pa)	30 / 0 - 50	30 / 0 - 50	30 / 0 - 50	30 / 0 - 50	30 / 0 - 50
Presión sonora	(dB(A))	32 - 40	32 - 40	32 - 40	37 - 42	37 - 42
Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1340 / 260 / 655	1340 / 260 / 655	1340 / 260 / 655	1340 / 260 / 655	1340 / 260 / 655
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1591 / 330 / 861	1591 / 330 / 861	1591 / 330 / 861	1591 / 330 / 861	1591 / 330 / 861
Peso	Neto / Bruto (kg)	46 / 55	46 / 55	46 / 55	47 / 56	47 / 56

## Split Conductos Modo slim

MODELO		CGMV-ND22PL/B-T	CGMV-ND25PL/B-T	CGMV-ND28PL/B-T	CGMV-ND32PL/B-T	CGMV-ND36PL/B-T	CGMV-ND40PL/B-T
Código							
Potencia	Frio / Calor (kW)	2,2 / 2,5	2,5 / 2,8	2,8 / 3,2	3,2 / 3,6	3,6 / 4	4 / 4,5
Consumo eléctrico	(kW)	0,025	0,025	0,025	0,03	0,03	0,035
Corriente	Frio (A)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
	Calor (A)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50					
Conexiones	Líquido / Gas (Pul.)	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25					
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2.5					
Caudal de aire	(m³/h)	320 - 450	320 - 450	320 - 450	340 - 550	340 - 550	540 - 750
Presión disponible	(Pa)	0 / 15					
Presión sonora	(dB(A))	22 - 30	22 - 30	22 - 30	25 - 31	25 - 31	27 - 33
Ancho / Alto / Fondo	(mm)	710 / 200 / 450	710 / 200 / 450	710 / 200 / 450	710 / 200 / 450	710 / 200 / 450	1010 / 200 / 450
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1303 / 285 / 551	1303 / 285 / 551	1303 / 285 / 551	1303 / 285 / 551	1303 / 285 / 551	1303 / 285 / 551
Peso	Neto / Bruto (kg)	18.5 / 22	18.5 / 22	18.5 / 22	19.5 / 23	19.5 / 23	23.5 / 28

MODELO		CGMV-ND45PL/B-T	CGMV-ND50PL/B-T	CGMV-ND56PL/B-T	CGMV-ND63PL/B-T	CGMV-ND72PL/B-T
Código						
Potencia	Frio / Calor (kW)	4,5 / 5	5 / 5,6	5,6 / 6,3	6,3 / 7	7,2 / 8
Consumo eléctrico	(kW)	0,035	0,035	0,045	0,045	0,045
Corriente	Frio (A)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
	Calor (A)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50				
Conexiones	Líquido / Gas (Pul.)	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25				
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2.5				
Caudal de aire	(m³/h)	540 - 750	540 - 750	610 - 850	610 - 850	640 - 1100
Presión disponible	(Pa)	0 / 15				
Presión sonora	(dB(A))	27 - 33	27 - 33	29 - 35	29 - 35	30 - 37
Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1010 / 200 / 450	1010 / 200 / 450	1010 / 200 / 450	1010 / 200 / 450	1310 / 200 / 450
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1303 / 285 / 551	1303 / 285 / 551	1303 / 285 / 551	1303 / 285 / 551	1603 / 285 / 551
Peso	Neto / Bruto (kg)	23.5 / 28	23.5 / 28	24.5 / 29	24.5 / 29	30.5 / 36