

CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO



VALIDEZ: 15 DE MAYO DE 2022



ÍNDICE

ENFRIADORAS AIRE-AGUA

30RBR Aguasnap Capacidad kW: F: 42-81



42NL

Falso techo y baja presión Capacidad kW: F: 0,8-6,3 / C: 1,3-7,2



PÁGINA 8-9

42ND

42KY

Suelo-Techo sin mueble Capacidad kW: F: 1,0-8,0 / C: 1,5-8,6



BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA

30RQR Aquasnap

Capacidad kW: F: 40-74 / C: 43-76



61AF Aquasnap Alta temperatura Capacidad kW: C: 14-19



61AF Aquasnap Alta temperatura Capacidad kW: C: 30-105



UNIDADES TERMINALES FAN-COILS

UNIDADES TERMINALES FAN-COILS



PÁGINA 10-11

Cassette de 1 vía

F: 1-4,3 / C: 1-4,2

PÁGINA 18-19

Capacidad kW:

42NH

Falso techo y media/alta presión Capacidad kW: F: 0,5-12 / C: 0,8-15



PÁGINA 12-13

42EP

Falso techo y media/alta presión Capacidad kW: F: 0,8-4,3 / C: 1,0-5,2



PÁGINA 14-15

42WM

42GW

Cassette de 4 vías Capacidad kW: F: 1,5-9,6 / C: 1,2-14



PÁGINA 16-17

42NC

Suelo-Techo con mueble Capacidad kW: F: 1,0-8,0 / C: 1,5-8,6



PÁGINA 20-21

Suelo-Techo con/sin mueble Capacidad kW:



PÁGINA 22-23

Pared Capacidad kW:



PÁGINA 24-25

Termostatos para fan-coils



PÁGINA 26-27

AEROTERMOS

42AM

Capacidad kW: F: 4-19 / C: 5-106



COMPACTOS Y PARTIDOS AIRE-AIRE

38ZF Unidad condensadora vertical. C. axial Capacidad kW: F. 21-138 / C. 23-148



40ZF

Unidad interior centrífuga Capacidad kW: F. 20-135 / C. 20-145



50NI

Compactos y Partidos verticales. C. centrífuga Capacidad kW: F: 19-115 / C: 19-121



Condiciones Generales de Venta, Condiciones de Garantía, Servicio, Delegaciones y Teléfono de Contacto

PÁGINA 34-39

BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA CON R-32









Bajo impacto medioambiental

Alto rendimiento a plena carga y a carga parcial

Diseño compacto y fácil de

Funcionamiento silencioso

Recuperación parcial de calor (opcional)





30RB-R		30RB-040R	30RB-045R	30RB-050R	30RB-055R	30RB-060R	30RB-070R	30RB-080R
Capacidad nominal de refrigeración *	kW	41,8	47,3	52,9	56,1	63,6	71,2	81,2
EER	kW/kW	2,95	2,94	2,93	2,97	2,89	2,90	2,78
SEER 12/7 °C	kWh/kWh	4,41	4,48	4,50	4,62	4,41	4,31	4,24
Refrigerante		R-32						
Caudal de aire máximo	l/s	3882	3802	4058	3900	5484	5452	5414
Nivel de potencia sonora	dB(A)	81,5	82,0	83,5	83,5	89,0	89,0	89,0
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	1330x1061x2050						
PVP (€)		19.465	19.635	20.045	21.220	22.390	23.935	26.185

Condiciones Eurovent

* Refrigeración: Temp. aire exterior = 35°C. Temp. entrada/salida agua del evaporador = 12°C/7°C.





30RQ-R

EI PVP (€) mostrado incluye módulo hidrónico con bomba de velocidad variable de alta presión (Opc. 116V), vaso de expansión con filtro y válvula de alivio (Opc. 293), protección antihielo hasta -20°C (Opc. 42), conexiones Victaulic para soldar (Opc. 266) y lona de plásico (Opc. 331). Interruptor general sin fusible.

Opciones montadas en fábrica (Consultar precios)
Muy bajo nivel sonoro
Soft starter compresor
Diferentes configuraciones de módulos hidrónicos
Recuperación parcial de calor
Comunicación Lon, Bacnet, Modbus
Protección anticorrosión batería
Otras opciones (consultar)





30RQ-R		30RQ-040R	30RQ-045R	30RQ-050R	30RQ-060R	30RQ-070R	30RQ-080R
Capacidad nominal de refrigeración *	kW	40,2	43,6	50,6	59,0	65,2	74,0
EER	kW/kW	2,81	2,81	2,68	2,91	2,88	2,65
Capacidad nominal de calefacción**	kW	43,4	47,1	53,5	60,5	67,3	75,5
COP	kW/kW	3,11	3,16	3,12	3,05	3,07	3,00
Capacidad nominal de calefacción***	kW	44,1	47,9	54,3	61,6	68,2	61,8
COP	kW/kW	3,91	3,98	3,89	3,80	3,80	3,03
SEER 12/7 °C	kWh/kWh	4,07	4,13	4,05	4,33	4,25	4,04
SCOP 30/35 °C	kWh/kWh	3,73	3,80	3,84	3,51	3,56	3,59
Refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Caudal de aire (máx)	l/s	4034	4034	4034	5613	5613	5613
Nivel de potencia sonora	dB(A)	82,5	83,0	84,0	89,0	89,5	89,5
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	1330x1061x2050	1330x1061x2050	1330x1061x2050	1330x1061x2050	1330x1061x2050	1330x1061x2050
PVP (€)		22.335	22.705	23.490	25.440	27.665	30.905

Condiciones Eurovent

- * Refrigeración: Temp. aire exterior = 35°C. Temp. entrada/salida agua del evaporador = 12°C/7°C.
- ** Calefacción: Temp. aire exterior = 7°C bs/6°C bh. Temp. entrada/salida agua del intercambiador de calor = 40°C/45°C.
- *** Calefacción: Temp. aire exterior = 7°C bs/6°C bh. Temp. entrada/salida agua del intercambiador de calor = 30°C/35°C.

Sobre el precio de venta se aplicará el IVA correspondiente. Modelos, datos y precios sujetos a revisión sin previo aviso.

Garantía Total: 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento.

61AF014-019



61AF

61AF

Agua caliente hasta 65 °C

Elevada eficiencia energética

Sustitución o ampliación de calderas



Agua caliente hasta 65 °C

Elevada eficiencia energética

Sustitución o ampliación de calderas





61AF		61AF014-X7	61AF014-X9	61AF019-X9
Capacidad nominal de calefacción*	kW	14,0	13,6	19,6
COP	kW/kW	3,31	3,49	3,45
Capacidad nominal de calefacción**	kW	13,8	13,4	19,9
COP	kW/kW	3,88	4,14	4,23
SCOP 30/35 °C	kWh/kWh	3,35	3,57	3,49
Refrigerante		R-407c	R-407c	R-407c
Caudal de aire (máx)	l/s	2050	2050	2000
Nivel de potencia sonora	dB(A)	71	71	72
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	1278x1103x333	1278x1103x333	1579x1135x559
PVP (€)		9.665	9.485	11.450

Condiciones Eurovent

- * Calefacción: Temp. aire exterior = 7°C bs/6°C bh. Temp. entrada/salida agua del intercambiador de calor = 40°C/45°C.
- ** Calefacción: Temp. aire exterior = 7°C bs/6°C bh. Temp. entrada/salida agua del intercambiador de calor = 30°C/35°C.

El PVP (€) mostrado incluye la unidad standard sin módulo hidrónico. Unidad 61AF014-X7 monofásica, resto trifásicas





61AF		61AF030	61AF035	61AF045	61AF055	61AF075	61AF105
Capacidad nominal de calefacción*	kW	25,5	32,0	43,1	51,8	66,8	102,0
COP	kW/kW	3,33	3,31	3,59	3,66	3,43	3,59
Capacidad nominal de calefacción**	kW	25,9	32,3	43,6	51,6	64,9	102,0
COP	kW/kW	3,97	3,99	4,31	4,35	3,98	4,25
SCOP 30/35 °C	kWh/kWh	3,30	3,42	3,55	3,63	3,55	3,60
Refrigerante		R-407c	R-407c	R-407c	R-407c	R-407c	R-407c
Caudal de aire (máx)	l/s	3748	3736	4035	4036	7479	8072
Nivel de potencia sonora	dB(A)	78	83	82	84	84	85
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	1330x1110x1327	1330x1110x1327	1330x1114x2100	1330x1114x2100	1330x2273x2100	1330x2273x2100
PVP (€)		20.095	21.505	22.250	24.875	33.095	40.500

Opciones montadas en fábrica (Consultar precios)
Módulo hidrónico
Comunicación Lon, Bacnet, Modbus
Interface usuario remota HMI
Protección anticorrosión batería
Reducción nivel sonoro
Otras opciones (consultar)

Garantía Total: 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento.

Sobre el precio de venta se aplicará el IVA correspondiente. Modelos, datos y precios sujetos a revisión sin previo aviso.





42NL

Gama de fan-coils para conductos con baja presión

8 tamaños con capacidad de refrigeración de 1,3 a 6,3 kW

Extremadamente compacto y

Baja altura de 235 mm.

Múltiples opciones, incluyendo toma de aire exterior

Versiones con motor AC (5-6 velocidades) y EC





FAN-COILS CON MOTOR AC (Múltiples velocidades)

2 TUBOS		42NL	225FE	42NL	235FE	42NL:	325FE	42NL	335FE	42NL4	125FE	42NL	435FE	42NL	525FE	42NL	535FE
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	2,13	1,33	2,62	1,54	2,33	1,56	3,16	1,94	4,26	2,67	5,59	3,12	5,00	3,78	6,30	4,68
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,80	1,06	2,10	1,18	2,06	1,32	2,56	1,54	3,70	2,19	4,53	2,45	4,34	3,17	5,18	3,71
Capacidad de calefacción**	kW	2,68	1,58	3,23	1,80	3,27	2,16	4,02	2,48	6,09	3,40	6,97	3,64	6,80	5,08	7,18	5,41
Caudal de aire	I/s	138	69	138	69	168	94	168	94	301	149	301	149	359	233	359	233
Nivel de potencia sonora	dB(A)	57	41	57	41	61	46	61	46	63	48	63	48	62	53	62	53
Consumo	W	80	31	80	31	99	45	99	45	157	69	157	69	170	99	170	99
Peso	Kg	1	5	1	5	1	8	1	8	2	3	2	23	2	27	2	27
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	235x68	30x520	235x68	30x520	235x8	50x520	235x85	50x520	235x10	50x520	235x10	50x520	235x12	250x520	235x12	50x520
PVP (€)		44	40	46	60	48	35	51	10	5	50	58	30	7	15	76	60

4 TUBOS		42NL235CE		42NL335CE		42NL435CE		42NL	535CE	42NL	545CE
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,90	1,16	2,88	1,91	4,56	2,77	5,11	3,86	5,98	4,32
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,69	0,98	2,36	1,50	3,90	2,25	4,37	3,19	4,99	3,51
Capacidad de calefacción***	kW	2,91	1,84	3,78	2,66	6,54	3,68	5,32	4,14	6,31	5,00
Caudal de aire	l/s	138	69	168	94	301	149	359	233	359	233
Nivel de potencia sonora	dB(A)	57	41	61	46	63	48	62	53	62	53
Consumo	W	80	31	99	45	157	69	170	99	170	99
Peso	Kg	1	5	1	8	2	3	27		27	
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	235x68	30x520	235x8	50x520	235x10	50x520	235x1250x520		235x1250x5	
PVP (€)		525		555		635		840		855	

(1) Los datos mostrados se corresponden con las velocidades Máxima y Media para una presión estática disponible de 0 Pa y filtro G3 sin plenum

Condiciones Eurovent

- * Refrigeración (2T/4T): Temp. entrada aire = 27°C bs/19°C bh; Temp. entrada/salida agua = 7°C/12°C
- ** Calefacción (2T): Temp. entrada aire = 20°C bs; Temp. entrada agua = 50°C; Caudal = caudal refrigeración
- *** Calefacción (4T): Temp. entrada aire = 20°C bs; Temp. entrada/salida agua = 70°C/60°C



El PVP (€) mostrado incluye caja eléctrica, filtro G3, bandeja de recogida de condensados integrada (para batería y válvulas) y 4 soportes con silent blocks. No incluye termostato ni válvulas, que deben pedirse aparte. Conexiones a izquierdas mirando en el sentido del flujo de aire.

Opciones montadas en fábrica (Consultar preci	os)
Conexiones a derechas	
Controles Aquasmart y WTC	
Diferentes tipos de válvulas y actuadores	
Calentador eléctrico	
Marcos para conexión de conductos	
Plenums con bocas de aire	
Toma de aire exterior	
Sensores de aire, agua y CO ₂	
Bomba de condensados	

FAN-COILS CON MOTOR LEC (Motor EC con velocidad variable)

2 TUBOS		42NL	229FE	42NL:	239FE	42NL	329FE	42NL	339FE	42NL	429FE	42NL439FE		42NL529FE		42NL	539FE
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,83	1,17	2,17	1,48	2,35	1,52	3,16	1,87	3,63	2,09	4,54	2,32	4,06	3,04	5,06	3,78
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,50	0,94	1,71	1,14	2,08	1,29	2,56	1,48	3,06	1,71	3,60	1,84	3,44	2,52	4,04	2,98
Capacidad de calefacción**	kW	2,17	1,37	2,55	1,70	3,23	2,05	3,96	2,34	4,93	2,52	5,42	2,68	5,43	3,9	5,79	4,26
Caudal de aire	I/s	102	58	102	65	165	88	165	88	226	110	226	111	255	172	254	179
Nivel de potencia sonora	dB(A)	48	37	48	38	60	46	60	46	67	49	67	49	58	47	58	49
Consumo	W	13	5	13	5	49	10	49	10	99	15	99	14	58	18	58	21
Peso	Kg	1	5	1	5	1	8	1	8	2	3	2	3	2	7	2	27
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	235x68	30x520	235x6	80x520	235x8	50x520	235x8	50x520	235x10	50x520	235x10	50x520	235x12	50x520	235x12	50x520
PVP (€)		5	75	60	00	60	05	62	25	66	65	69	95	87	70	92	20

4 TUBOS		42NL2	239CE	42NL3	339CE	42NL4	139CE	42NL	539CE	42NL549CE	
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,61	1,12	2,95	1,87	3,79	2,18	4,15	3,19	4,69	3,49
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,40	0,96	2,43	1,47	3,17	1,76	3,46	2,62	3,84	2,83
Capacidad de calefacción***	kW	2,46	1,75	4,27	2,90	5,35	2,68	4,38	3,43	5,31	4,04
Caudal de aire	I/s	102	65	165	88	226	111	254	179	254	179
Nivel de potencia sonora	dB(A)	48	38	60	46	67	49	58	49	58	49
Consumo	W	49	10	49	10	99	14	58	21	58	21
Peso	Kg	1	5	1	8	2	3	27		27	
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	235x68	30x520	235x8	50x520	235x10	50x520	235x1250x520		235x1250x52	
PVP (€)		66	65	67	75	75	50	1.000		1.0	15

Kits de válvulas motorizadas con llaves de corte (para montar in situ)

Código	Descripción	PVP (€)
42NH9KIT09	(3 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tamaño 2	130
42NH9KIT11	(3 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tamaños 3 a 5	130
42NH9KIT10	(3 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tamaño 2	245
42NH9KIT12	(3 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tamaños 3 a 5	245
42NH9KIT13	(2 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tamaño 2	120
42NH9KIT15	(2 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tamaños 3 a 5	120
42NH9KIT14	(2 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tamaño 2	235
42NH9KIT16	(2 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tamaños 3 a 5	235

Consultar disponibilidad y precio de los kits de válvulas con equilibrado dinámico

Termostatos

Código	Descripción	PVP (€)
42E9XCONTR15	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor AC. Sin comunicación	70
42E9XCONTR15EC	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor EC. Sin comunicación	80
42E9XCONTR15485MOD	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor AC. Con comunicación	115
42E9XCONTR15EC485MOD	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor EC. Con comunicación	125
T15STR	Sonda de temperatura remota	20

Ver descripción detallada y otros tipos de termostatos en Pág. 30-31

Garantía Total: 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento.

Sobre el precio de venta se aplicará el IVA correspondiente. Modelos, datos y precios sujetos a revisión sin previo aviso.





42ND

Gama de fan-coils de suelo-techo sin mueble

11 tamaños con capacidad de refrigeración de 1 a 8 kW

Versiones con motor AC (5 velocidades) y EC

Versatilidad: amplísima gama de opciones y accesorios





FAN-COILS CON MOTOR AC (Múltiples velocidades)

2 TUBOS		42NE	115F	42ND	135F	42NE	215F	42ND	235F	42NE	245F	42NE	315F	42NE	325F	42NE	335F	42NE	435F	42ND	535F	42NE	D645F
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med								
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,04	0,88	1,39	1,20	1,76	1,62	2,14	1,91	2,42	2,19	2,72	2,39	3,16	2,76	3,51	3,05	5,75	4,74	6,15	5,35	7,99	7,42
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	0,99	0,83	1,13	0,97	1,69	1,54	1,80	1,64	1,96	1,77	2,15	1,87	2,62	2,25	2,70	2,34	4,48	3,59	4,84	4,10	5,97	5,55
Capacidad de calefacción**	kW	1,53	1,36	1,88	1,60	2,50	2,33	2,69	2,43	2,96	2,65	3,41	2,96	3,84	3,18	4,28	3,59	6,31	5,15	6,95	5,74	8,59	7,87
Caudal de aire	m³/h	265	225	265	225	415	370	410	365	410	365	645	535	645	535	620	505	1.030	805	1.120	910	1.350	1.210
Nivel de potencia sonora	dB(A)	46	41	46	42	50	47	50	46	50	47	53	47	53	47	53	47	60	55	60	55	63	61
Consumo	W	24	19	25	19	42	40	42	40	42	40	53	47	53	47	53	47	102	87	94	80	122	118
Peso	Kg	1	15		5	1	8	1	8	1	8	2	2	2	2	2	2	2	18	3	2	3	36
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	556x6	52x245	556x6	52x245	556x8	12x245	556x8	12x245	556x8	12x245	556x10	12x245	556x10	12x245	556x10	12x245	556x12	12x245	556x14	12x245	556x16	612x245
PVP (€)		37	70	39	90	39	95	43	30	43	35	47	70	4	75	50	05	5(65	62	25	79	95

4 TUBOS		42NE	135C	42ND	235C	42ND	245C	42ND	335C	42ND	345C	42ND	435C	42ND	445C	42ND	535C	42ND	635C
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,39	1,20	2,13	1,94	1,91	1,72	3,31	2,79	2,93	2,55	5,48	4,65	4,91	4,15	5,88	4,98	8,15	7,46
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,13	0,97	1,85	1,66	1,74	1,56	2,69	2,28	2,39	2,04	4,30	3,57	4,08	3,38	4,81	4,07	6,04	5,55
Capacidad de calefacción***	kW	1,13	1,03	1,86	1,76	3,42	3,25	2,98	2,65	4,73	4,15	4,11	3,60	5,72	4,99	5,77	5,09	9,15	8,16
Caudal de aire	m³/h	260	215	410	365	410	365	620	505	620	505	1030	805	1.030	805	1.120	910	1.250	1.12
Nivel de potencia sonora	dB(A)	46	42	50	46	50	46	53	47	53	47	60	55	60	55	60	55	64	62
Consumo	W	25	19	42	40	42	40	53	47	53	47	102	87	102	87	94	80	120	117
Peso	Kg	1	5	1	8	1	8	2	2	2	2	2	8	2	8	3	2	3	36
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	556x6	52x245	556x8	12x245	556x8	12x245	556x10	12x245	556x10	12x245	556x12	12x245	556x12	12x245	556x14	12x245	556x16	312x24
PVP (€)		4:	30	47	75	49	95	56	60	58	30	62	25	64	1 5	69	95	8	15

(1) Los datos mostrados se corresponden con las velocidades Máxima y Media

Condiciones Furovent

- * Refrigeración (2T/4T): Temp. entrada aire = 27°C bs/19°C bh; Temp. entrada/salida agua = 7°C/12°C
- ** Calefacción (2T): Temp. entrada aire = 20°C bs; Temp. Entrada/salida agua = 45°C/40°C
- *** Calefacción (4T): Temp. entrada aire = 20°C bs; Temp. entrada/salida agua = 65°C/55°C



El PVP (€) mostrado incluye filtro G3. Conexiones a izquierdas mirando de frente a la impulsión. No incluye termostato ni válvulas.

Op	pciones montadas en fábrica (Consultar precios)
Co	onexiones a derechas
Сс	ontroles Aquasmart y WTC
Di	ferentes tipos de válvulas y actuadores
Ca	alentador eléctrico
То	oma de aire exterior
Se	ensores de aire y agua
Вс	omba de condensados

FAN-COILS CON MOTOR LEC (Motor EC con velocidad variable)

2 TUBOS		42NE	119F	42ND	139F	42NE	219F	42NE	239F	42NE	249F	42NE	319F	42NE	329F	42NE	339F	42NE	439F	42ND	539F	42ND	649F
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med								
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,04	0,88	1,39	1,20	1,76	1,62	2,14	1,91	2,42	2,19	2,72	2,39	3,16	2,76	3,51	3,05	5,75	4,74	6,15	5,35	7,99	7,42
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	0,99	0,83	1,13	0,97	1,69	1,54	1,80	1,64	1,96	1,77	2,15	1,87	2,62	2,25	2,70	2,34	4,48	3,59	4,84	4,10	5,97	5,55
Capacidad de calefacción**	kW	1,53	1,36	1,88	1,60	2,50	2,33	2,69	2,43	2,96	2,65	3,41	2,96	3,84	3,18	4,28	3,59	6,31	5,15	6,95	5,74	8,59	7,87
Caudal de aire	m³/h	265	225	265	225	415	370	410	365	410	365	645	535	645	535	620	505	1.030	805	1.120	910	1.350	1.210
Nivel de potencia sonora	dB(A)	46	41	46	42	50	47	50	46	50	47	53	47	53	47	53	47	60	55	60	55	63	61
Consumo	W	10	6	11	8	15	12	15	12	15	12	26	17	26	17	26	17	59	31	60	35	87	65
Peso	Kg	1	15		5	1	8	1	8	1	18	2	2	2	2	2	22	2	18	3	2	3	6
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	556x6	52x245	556x6	52x245	556x8	12x245	556x8	12x245	556x8	12x245	556x10	12x245	556x10	12x245	556x10	12x245	556x12	12x245	556x14	12x245	556x16	12x245
PVP (€)		53	30	55	55	50	60	59	90	59	95	63	30	64	10	60	65	72	25	78	35	9	55

4 TUBOS		42ND	139C	42ND	239C	42ND	249C	42ND	339C	42NE	349C	42ND	439C	42ND	449C	42ND	539C	42NE	0639C
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,39	1,20	2,13	1,94	1,91	1,72	3,31	2,79	2,93	2,55	5,48	4,65	4,91	4,15	5,88	4,98	8,15	7,46
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,13	0,97	1,85	1,66	1,74	1,56	2,69	2,28	2,39	2,04	4,30	3,57	4,08	3,38	4,81	4,07	6,04	5,55
Capacidad de calefacción***	kW	1,13	1,03	1,86	1,76	3,42	3,25	2,98	2,65	4,73	4,15	4,11	3,60	5,72	4,99	5,77	5,09	9,15	8,16
Caudal de aire	m³/h	260	215	410	365	410	365	620	505	620	505	1.030	805	1.030	805	1.120	910	1.250	1.120
Nivel de potencia sonora	dB(A)	46	42	50	46	50	46	53	47	53	47	60	55	60	55	60	55	64	62
Consumo	W	11	8	15	12	15	12	26	17	26	17	59	31	59	31	60	35	82	61
Peso	Kg			1	8	1	8	2	2	2	22	2	.8	2	28	3	2	3	86
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	556x6	52x245	556x8	12x245	556x8	12x245	556x10	12x245	556x10	12x245	556x12	12x245	556x12	212x245	556x14	12x245	556x16	12x245
PVP (€)	59	95	63	35	6	55	72	20	74	40	78	35	8′	10	8	55	9	75	

Kits de válvulas motorizadas (para montar in situ)

Código	Descripción	PVP (€)
7245718-CS	(2 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tamaños 1 a 4	100
7245719-CS	(4 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tamaños 1 a 4	130
7245720-CS	(2 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tamaños 5 a 6	120
7245721-CS	(4 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tamaños 5 a 6	155
7245722-CS	(2 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tamaños 1 a 4, excepto 445/449	180
7245723-CS	(4 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tamaños 1 a 4, excepto 445/449	240
7245724-CS	(2 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tamaños 5 a 6 + Tamaños 445/449	195
7245725-CS	(4 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tamaños 5 a 6 + Tamaños 445/449	265

Termostatos

Tormootatoo		
Código	Descripción	PVP (€)
42E9XCONTR15	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor AC. Sin comunicación	70
42E9XCONTR15EC	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor EC. Sin comunicación	80
42E9XCONTR15485MOD	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor AC. Con comunicación	115
42E9XCONTR15EC485MOD	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor EC. Con comunicación	125
T15STR	Sonda de temperatura remota	20

Ver descripción detallada y otros tipos de termostatos en Pág. 30-31

Otros Accesorios

Código	Descripción	PVP (€)
7242932	Peana soporte. Para 42ND	30

Garantía Total: 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento.

Sobre el precio de venta se aplicará el IVA correspondiente. Modelos, datos y precios sujetos a revisión sin previo aviso.





42NH

Gama de fan-coils para conductos con alta presión

12 tamaños con capacidad de refrigeración de 1,2 a 12,2 kW

Extremadamente compacto y modular. Baja altura de 235 y 285 mm.

Múltiples opciones, incluyendo toma de aire exterior

> **Versiones con motor AC** (5-6 velocidades) y EC





FAN-COILS CON MOTOR AC (Múltiples velocidades)

2 TUBOS		42NH	225FE	42NH2	235FE	42NH	325FE	42NH	335FE	42NH	425FE	42NH	435FE	42NH	525FE	42NH	535FE	42NH	635FE	42NH	645FE	42NH	735FE	42NH	745FE
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,42	1,22	1,66	1,42	2,16	1,55	2,95	1,98	3,40	2,60	4,14	3,07	4,25	3,84	5,36	4,77	8,47	7,31	9,97	8,62	10,76	9,97	12,25	11,32
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,14	0,97	1,28	1,08	1,89	1,31	2,36	1,55	2,80	2,10	3,22	2,36	3,62	3,23	4,29	3,79	7,06	5,94	7,92	6,65	8,72	7,98	9,60	8,75
Capacidad de calefacción**	kW	1,71	1,47	1,96	1,67	3,18	2,30	3,88	2,66	4,39	3,16	4,72	3,32	5,81	5,19	6,20	5,53	11,67	9,76	12,64	10,59	13,86	12,49	14,88	13,38
Caudal de aire	l/s	76	63	76	63	160	102	160	102	197	140	197	140	279	240	279	240	499	397	499	397	600	533	600	533
Presión estática disponible	Pa	71	50	71	50	124	50	124	50	98	50	98	50	68	50	68	50	79	50	79	50	63	50	63	50
Nivel de potencia sonora (retorno y radiado)	dB(A)	53	49	53	49	60	49	60	49	58	51	58	51	58	56	58	56	62	58	62	58	64	63	64	63
Nivel de potencia sonora (impulsión)	dB(A)	52	49	50	47	66	54	66	54	61	54	61	54	61	57	61	57	66	62	66	62	68	66	68	66
Consumo	W	44	43	44	43	190	146	190	146	117	87	117	87	134	113	134	113	286	225	286	225	356	316	356	316
Peso	Kg	1	5	1	5	1	8	18		2	3	2	3	2	27	2	7	3	0	3	0	3	6	3	6
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	235x6	80x520	235x68	30x520	235x85	0x520	20 235x850x520		235x10	50x520	235x10	50x520	235x12	250x520	235x12	50x520	285x12	50x575	285x12	250x575	285x15	50x575	285x15	50x575
PVP (€)		40	65	48	35	54	10	56	60	64	40	67	70	7'	10	75	55	88	30	94	40	1.0	95	1.1	70

4 TUBOS		42NH:	235CE	42NH:	335CE	42NH4	435CE	42NH	535CE	42NH	545CE	42NH	645CE	42NH	735CE	42NH	745CE
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,24	1,07	2,70	1,94	3,45	2,66	4,36	3,93	4,97	4,40	7,52	6,63	8,99	8,28	11,18	10,46
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,06	0,90	2,18	1,51	2,84	2,14	3,65	3,25	4,08	3,58	6,50	5,56	7,61	6,96	8,96	8,25
Capacidad de calefacción***	kW	1,98	1,72	3,69	2,81	4,81	3,51	4,64	4,21	5,61	5,10	8,82	8,05	12,13	11,16	14,8	13,74
Caudal de aire	l/s	76	63	160	102	197	140	279	240	279	240	499	397	600	533	600	533
Presión estática disponible	Pa	71	50	124	50	98	50	68	50	68	50	79	50	63	50	63	50
Nivel de potencia sonora (retorno y radiado)	dB(A)	53	49	60	49	58	51	58	56	58	56	62	58	64	63	64	63
Nivel de potencia sonora (impulsión)	dB(A)	52	49	66	54	61	54	61	57	61	57	66	62	68	66	68	66
Consumo	W	44	43	190	146	117	87	134	113	134	113	286	225	356	316	356	316
Peso	Kg	1	5	1	8	2	23	2	7	2	7	3	0	3	6	3	6
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	235x6	80x520	235x8	50x520	235x10	50x520	235x12	50x520	235x12	250x520	285x12	50x575	285x15	50x575	285x15	50x575
PVP (€)		54	45	60	05	72	20	82	25	9	75	1.0)55	1.1	60	1.2	230

(1) Los datos mostrados se corresponden con las velocidades Máxima y Media (unidad con filtro G3 sin plenum)

- * Refrigeración (2T/4T): Temp. entrada aire = 27°C bs/19°C bh; Temp. entrada/salida agua = 7°C/12°C
- ** Calefacción (2T): Temp. entrada aire = 20°C bs; Temp. entrada agua = 50°C; Caudal = caudal refrigeración
- *** Calefacción (4T): Temp. entrada aire = 20°C bs; Temp. entrada/salida agua = 70°C/60°C



Garantía Total: 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento.

EI PVP (€) mostrado incluye caja eléctrica, filtro G3, bandeja de recogida de condensados integrada (para batería y válvulas) y 4 soportes con silent blocks. No incluye termostato ni válvulas, que deben pedirse aparte. Conexiones a izquierdas mirando en el sentido del flujo de aire.

Opciones montadas en fábrica (Consultar precios)
Conexiones a derechas	
Controles Aquasmart y WTC	
Diferentes tipos de válvulas y actuadores	
Calentador eléctrico	
Marcos para conexión de conductos	
Plenums con bocas de aire	
Toma de aire exterior	
Sensores de aire, agua y CO ₂	
Bomba de condensados	

FAN-COILS CON MOTOR LEC (Motor EC con velocidad variable)

2 TUBOS		42NH	229FE	42NH:	239FE	42NH:	279FE	42NH	289FE	42NH	329FE	42NH	339FE	42NH	429FE	42NH	439FE	42NH	529FE	42NH	539FE	42NH	639FE	42NH	649FE	42NH	739FE	42NH	749FE
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,52	1,26	1,78	1,45	2,45	1,86	3,15	2,44	2,64	1,93	3,70	2,50	3,61	2,46	4,35	2,85	4,86	3,57	6,13	4,37	7,21	5,44	9,04	7,49	10,00	8,84	11,34	9,94
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,23	1,00	1,38	1,11	1,94	1,44	2,35	1,79	2,38	1,68	3,04	2,00	2,99	1,99	3,42	2,21	4,19	2,98	5,01	3,46	5,85	4,34	7,04	5,71	8,01	6,99	8,78	7,60
Capacidad de calefacción**	kW	1,81	1,48	2,09	1,68	2,98	2,17	3,79	2,78	3,74	2,68	4,70	3,16	4,80	2,91	5,17	3,03	6,68	4,71	7,07	4,99	9,60	6,90	11,21	8,94	12,42	10,51	13,30	11,19
Caudal de aire	l/s	81	64	81	64	124	85	134	96	212	125	212	124	219	129	219	129	347	213	347	213	389	269	426	327	529	441	529	441
Presión estática disponible	Pa	81	50	81	50	107	50	96	50	143	50	145	50	143	50	143	50	133	50	133	50	105	50	85	50	72	50	72	50
Nivel de potencia sonora (retorno y radiado)	dB(A)	56	50	56	50	61	52	61	54	67	54	67	54	66	54	66	54	66	53	66	53	67	58	67	61	63	60	63	60
Nivel de potencia sonora (impulsión)	dB(A)	58	51	58	51	64	55	65	56	71	59	71	59	72	62	72	62	70	57	70	57	69	60	69	63	65	61	65	61
Consumo	W	33	18	33	18	70	25	50	36	172	37	172	37	174	36	174	36	212	52	212	52	222	76	233	111	240	137	240	137
Peso	Kg	1	5	1	5	1	5	1	5	1	8	1	8	2	23	2	23	2	7	2	27	3	80	3	0	3	6	3	6
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	235x6	80x520	235x6l	30x520	235x68	80x520	235x6	80x520	235x8	50x520	235x8	50x520	235x10)50x520	235x10)50x520	235x12	50x520	235x12	250x520	285x12	250x575	285x12	50x575	285x15	50x575	285x15	50x575
PVP (€)		50	65	59	90	60)5	64	40	66	60	68	80	69	95	72	20	81	15	80	60	1.0)15	1.0	75	1.1	25	1.1	95

4 TUBOS		42NH:	239CE	42NH	279CE	42NH:	289CE	42NH	339CE	42NH	439CE	42NH	539CE	42NH	549CE	42NH	649CE	42NH	739CE	42NH	749CE
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,33	1,10	1,79	1,39	2,72	2,17	3,30	2,38	3,63	2,52	4,97	3,64	6,02	4,03	6,91	5,90	8,31	7,33	10,50	9,36
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,14	0,93	1,57	1,19	2,13	1,66	2,75	1,90	3,01	2,03	4,23	3,00	5,04	3,28	5,85	4,87	6,99	6,10	8,29	7,27
Capacidad de calefacción***	kW	2,09	1,73	2,75	2,16	3,09	2,29	4,34	3,20	5,21	3,21	5,23	3,88	7,44	4,66	8,30	7,22	11,11	9,65	13,68	12,02
Caudal de aire	l/s	81	64	124	85	134	96	212	124	219	129	347	213	347	213	426	327	529	441	529	441
Presión estática disponible	Pa	81	50	107	50	96	50	145	50	143	50	133	50	133	50	85	50	72	50	72	50
Nivel de potencia sonora (retorno y radiado)	dB(A)	56	50	61	52	61	54	67	54	66	54	66	53	66	53	67	61	63	60	63	60
Nivel de potencia sonora (impulsión)	dB(A)	58	51	64	55	65	56	71	59	72	62	70	57	70	57	69	63	65	61	65	61
Consumo	W	33	18	70	25	50	36	172	37	174	36	212	52	212	52	233	111	240	137	240	137
Peso	Kg	1	5	1	5	1	5	1	8	2	3	2	.7	2	7	3	0	3	6	3	6
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	235x6	80x520	235x6	80x520	235x6	B0x520	235x8	50x520	235x10	50x520	235x12	250x520	235x12	50x520	285x12	.50x575	285x15	50x575	285x15	50x575
PVP (€)		6	50	66	65	70	00	72	25	77	75	9:	35	1.0	85	1.1	55	1.1	85	1.2	255

Kits de válvulas motorizadas con llaves de corte (para montar in situ)

Código	Descripción	PVP (€)
42NH9KIT09	(3 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tamaño 2	130
42NH9KIT11	(3 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tamaños 3 a 5	130
42NH9KIT10	(3 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tamaño 2	245
42NH9KIT12	(3 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tamaños 3 a 5	245
42NH9KIT13	(2 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tamaño 2	120
42NH9KIT15	(2 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tamaños 3 a 5	120
42NH9KIT14	(2 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tamaño 2	235
42NH9KIT16	(2 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tamaños 3 a 5	235
42NH9KIT01	(3 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tamaño 6	135
42NH9KIT03	(3 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tamaño 7	135
42NH9KIT02	(3 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tamaño 6	265
42NH9KIT04	(3 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tamaño 7	265
42NH9KIT05	(2 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tamaño 6	130
42NH9KIT07	(2 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tamaño 7	130
42NH9KIT06	(2 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tamaño 6	250
42NH9KIT08	(2 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tamaño 7	250

Consultar disponibilidad y precio de los kits de válvulas con equilibrado dinámico

Termostatos

Termostatos		
Código	Descripción	PVP (€)
42E9XCONTR15	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor AC. Sin comunicación	70
42E9XCONTR15EC	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor EC. Sin comunicación	80
42E9XCONTR15485MOD	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor AC. Con comunicación	115
42E9XCONTR15EC485MOD	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor EC. Con comunicación	125
T15STR	Sonda de temperatura remota	20

Ver descripción detallada y otros tipos de termostatos en Pág. 30-31

Sobre el precio de venta se aplicará el IVA correspondiente. Modelos, datos y precios sujetos a revisión sin previo aviso.





42EP

Gama de fan-coils ultra compacta para conductos, con motor EC

Extraplana: la unidad con menor altura del mercado: sólo 150mm

Aplcación para falso techo o falso suelo

6 tamaños con capacidad frigorífica entre 0,4 y 4,3 kW

Ideal para obra nueva o sustitución

Consumo energético optimizado

Máxima versatilidad para adaptarse a cualquier necesidad del edificio

Alta presión disponible





FAN-COILS CON MOTOR LEC (Motor EC con velocidad variable)

2 TUBOS	UBOS		42EP029FE		42EP	42EP039FE		129FE	42EP	139FE	42EP	229FE	42EP2	239FE	
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med		
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,30	0,80	1,80	1,20	1,90	1,20	2,60	2,00	3,45	2,48	4,26	2,98		
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,20	0,70	1,60	1,00	1,50	0,90	2,10	1,50	2,99	1,97	3,47	2,26		
Capacidad de calefacción**	kW	1,90	1,00	2,50	1,60	2,30	1,30	3,10	2,30	4,47	2,88	5,16	3,27		
Caudal de aire	m³/h	324	157	379	222	365	182	446	310	797	458	766	453		
Presión estática disponible	Pa	211	50	146	50	202	50	104	50	152	50	144	50		
Nivel de potencia sonora (retorno y radiado)	dB(A)	62	46	63	51	64	48	64	55	66	53	66	54		
Nivel de potencia sonora (impulsión)	dB(A)	64	48	65	53	67	50	68	58	68	56	69	57		
Consumo	W	86	13	86	21	88	16	88	39	167	38	167	38		
Peso	Kg	1	12		2	1	6	16		21		2	1		
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	156x84	49x589	156x849x589		156x1048x589		156x1048x589		156x1248x589		156x1248x58			
PVP (€)		1.1	110	1.1	155	1.1	180	1.230		1.230		1.8	340	1.8	90

(1) Los datos mostrados se corresponden con las velocidades Máxima y Media (unidad con filtro G3 sin plenum).

Condiciones Eurovent

- * Refrigeración (2T/4T): Temp. entrada aire = 27° C bs/19°C bh; Temp. entrada/salida agua = 7° C/12°C
- ** Calefacción (2T): Temp. entrada aire = 20°C bs; Temp. Entrada/salida agua = 45°C/40°C
- *** Calefacción (4T): Temp. entrada aire = 20°C bs; Temp. entrada/salida agua = 65°C/55°C

Garantía Total: 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento.



CONSULTAR DISPONIBILIDAD

El PVP (€) mostrado incluye caja eléctrica y filtro G3. No incluye termostato ni válvulas ni bocas de impulsión, que deben pedirse aparte. Conexiones a izquierdas mirando en el sentido del flujo de aire.

Opciones n	nontadas en fábrica (Consultar precios)
Conexiones	a derechas
Controles Ad	quasmart y WTC
Diferentes ti	pos de válvulas y actuadores
Calentador e	eléctrico
Marcos para	a conexión de conductos
Plenums cor	n bocas de aire
Toma de aire	e exterior
Sensores de	e aire y agua
Instalación e	en falso suelo
Bomba de c	ondensados

FAN-COILS CON MOTOR LEC (Motor EC con velocidad variable)

4 TUBOS		42EP	049CE	42EP	149CE	42EP249CE			
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med		
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,80	1,20	2,60	2,00	4,20	3,00		
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,60	1,00	2,10	1,50	3,40	2,30		
Capacidad de calefacción***	kW	2,30	1,50	3,10	2,40	4,80	3,40		
Caudal de aire	m³/h	368	214	437	306	755	451		
Presión estática disponible	Pa	148	50	102	50	141	50		
Nivel de potencia sonora (retorno y radiado)	dB(A)	62	51	64	55	66	54		
Nivel de potencia sonora (impulsión)	Pa	65	53	68	59	69	57		
Consumo	W	86	22	88	39	168	43		
Peso	Kg	1	2	1	6	21			
Dimensiones (Al x An x Fo) mm		156x8	49x589	156x10	48x589	156x1248x589			
PVP (€)	1.1	170	1.2	250	1.910				

Termostatos

Código	Descripción	PVP (€)
42E9XCONTR15EC	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor EC. Sin comunicación	80
42E9XCONTR15EC485MOD	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor EC. Con comunicación	125
T15STR	Sonda de temperatura remota	20

Ver descripción detallada y otros tipos de termostatos en Pág. 30-31

Sobre el precio de venta se aplicará el IVA correspondiente. Modelos, datos y precios sujetos a revisión sin previo aviso.







Gama de fan-coils cassette de 2, 3 ó 4 vías

6 tamaños con capacidad de refrigeración de 1,6 a 9,6 kW

Cómodo acceso a los componentes principales desde abajo (retirando la rejilla)

Bajo nivel sonoro

Toma de aire exterior y posibilidad de climatizar una habitación adyacente

Versiones con motor AC (3 velocidades) y EC





FAN-COILS CON MOTOR AC (Múltiples velocidades)

2 TUBOS		42GW200C		42GW300C		42GW	/400C	42GV	/500C	42GV	/600C	42GW	/701C
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	2,33	1,74	3,96	2,86	4,64	3,46	6,03	4,41	7,13	5,43	8,54	6,43
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,95	1,46	3,01	2,16	3,57	2,64	4,68	3,44	5,37	4,03	6,40	4,81
Capacidad de calefacción**	kW	2,74	2,17	3,68	3,15	5,28	3,92	6,84	5,08	8,51	6,26	10,28	7,95
Caudal de aire	I/s	183	125	204	140	249	173	272	199	321	229	402	299
Nivel de potencia sonora	dB(A)	49	41	53	47	57	48	49	40	54	46	59	52
Consumo	W	58	35	58	34	99	58	66	41	88	61	125	92
Peso (unidad + rejilla)	Kg	17	17,8		19,5		19,5		42,0		l,6	44	,6
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	298x56	39x627	298x569x627		298x569x627		302x822x879		302x822x879		302x82	22x879
PVP Unidad (€)	Unidad (€) 595		95	650		680		915		980		1.065	

4 TUBOS		42GW200D		42GV	42GW300D		/400D	42GV	V600D	42GW701D	
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,97	1,49	3,34	2,67	3,95	3,18	6,58	4,93	7,49	5,97
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,84	1,37	2,62	2,05	3,25	2,55	5,08	3,78	5,89	4,64
Capacidad de calefacción***	kW	1,67	1,27	5,46	4,40	5,80	5,00	10,04	7,79	12,77	10,07
Caudal de aire	I/s	183	125	204	140	249	173	321	229	402	299
Nivel de potencia sonora	dB(A)	49	40	53	44	57	48	54	46	59	52
Consumo	W	58	35	58	34	99	58	88	61	125	92
Peso	Kg	17	17,8		9,5	19,5		44	1,6	44	1,6
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	298x50	298x569x627		298x569x627		298x569x627		22x879	302x82	22x879
PVP Unidad (€)		620		770		8′	10	1.0)65	1.145	

Rejilla (Lamas manuales)	42GW9001	42GW9002
	Mod. 200/300/400	Mod. 500/600/701
PVP Rejilla (€)	130	215

(1) Los datos mostrados se corresponden con las velocidades Máxima y Media

Condiciones Eurovent

- * Refrigeración (2T/4T): Temp. entrada aire = 27°C bs/19°C bh; Temp. entrada/salida agua = 7°C/12°C
- ** Calefacción (2T): Temp. entrada aire = 20°C bs; Temp. Entrada/salida agua = 45°C/40°C
- *** Calefacción (4T): Temp. entrada aire = 20°C bs; Temp. entrada/salida agua = 65°C/55°C



El PVP (€) mostrado incluye filtro G1 y bomba de condensados. Hay que pedir también la rejilla, que viene separada de la unidad. No incluye termostato ni válvulas.

Opciones montadas en fábrica (Consultar precios)
Controles Aquasmart y WTC
Diferentes tipos de válvulas y actuadores
Calentador eléctrico

FAN-COILS CON MOTOR LEC (Motor EC con velocidad variable)

2 TUBOS		42GV	/209C	42GV	V309C	42GV	V409C	42GV	/509C	42GV	V609C	42GW	/709C
	(1)	Máx	Med										
Capacidad de refrigeración total*	kW	2,36	1,77	3,98	2,88	4,68	3,50	6,08	4,44	7,19	5,47	9,55	6,49
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,98	1,49	3,04	2,18	3,61	2,67	4,72	3,47	5,43	4,07	7,16	4,86
Capacidad de calefacción**	kW	2,74	2,17	3,68	3,15	5,28	3,92	6,84	5,08	8,51	6,26	11,03	7,95
Caudal de aire	I/s	183	125	204	140	249	173	272	199	321	229	443	299
Nivel de potencia sonora	dB(A)	49	40	53	44	57	48	49	40	54	46	61	52
Consumo	W	29	13	33	14	57	23	25	12	45	23	115	40
Peso	Kg	17	7,8	19	9,5	19	9,5	42	2,0	44	1,6	44	,6
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	298x56	69x627	298x56	69x627	298x56	69x627	302x82	22x879	302x82	22x879	302x82	22x879
PVP Unidad (€)		7	50	79	95	82	25	1.0)60	1.1	30	1.2	215

4 TUBOS		42GW209D		42GW309D		42GW409D		42GW609D		42GW709D	
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,97	1,49	3,34	2,67	3,95	3,18	6,58	4,93	7,49	5,97
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,84	1,37	2,62	2,05	3,25	2,55	5,08	3,78	5,89	4,64
Capacidad de calefacción***	kW	1,67	1,27	5,46	4,40	5,80	5,00	10,04	7,79	13,99	10,07
Caudal de aire	l/s	183	125	204	140	249	173	321	229	443	299
Nivel de potencia sonora	dB(A)	49	40	53	44	57	48	54	46	61	52
Consumo	W	29	13	33	14	57	23	45	23	115	40
Peso	Kg	17	7,8	19	9,5	19	,5	44	1,6	44	1,6
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	298x56	39x627	298x50	69x627	298x56	9x627	302x82	22x879	302x82	22x879
PVP Unidad (€)		7	75	92	25	95	55	1.2	215	1.2	295

Rejilla (Lamas manuales)	42GW9001	42GW9002
	Mod. 200/300/400	Mod. 500/600/701
PVP Rejilla (€)	130	215

Kits de válvulas motorizadas con llaves de corte (para montar in situ)

Código Descripción		PVP (€)
42GWS9KIT1	(3 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tam: 200/300/400	150
42GWS9KIT2	(3 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tam: 200/300/400	295
42GWS9KIT3	(3 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tam: 500/600/701	245
42GWS9KIT4	(3 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tam: 500/600/701	385

Consultar disponibilidad y precio de los kits de válvulas con equilibrado dinámico

Termostatos

Código	Descripción	PVP (€)
42E9XCONTR15	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor AC. Sin comunicación	70
42E9XCONTR15EC	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor EC. Sin comunicación	80
42E9XCONTR15485MOD	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor AC. Con comunicación	115
42E9XCONTR15EC485MOD	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor EC. Con comunicación	125
T15STR	Sonda de temperatura remota	20

Ver descripción detallada y otros tipos de termostatos en Pág. 30-31

Garantía Total: 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento.

Sobre el precio de venta se aplicará el IVA correspondiente. Modelos, datos y precios sujetos a revisión sin previo aviso.





42KY

Gama de fan-coils cassette de 1 ó 4 vías

Difusión mediante efecto Coanda optimizado

3 tamaños con capacidad de refrigeración de 1 a 4 kW

Eliminación de las corrientes de aire

Confort térmico y acústico

Versiones con motor AC (5 velocidades) y EC

Integración perfecta en techos de 600x600





FAN-COILS CON MOTOR AC (Múltiples velocidades)

2 TUBOS		42K	42KY10C		42KY20C		Y30C
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,70	1,53	2,60	2,28	4,34	3,54
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,55	1,39	2,03	1,75	3,26	2,62
Capacidad de calefacción**	kW	2,00	1,80	2,70	2,30	4,15	3,35
Caudal de aire	m³/h	440	380	420	360	660	525
Nivel de potencia sonora	dB(A)	49	46	51	47	58	51
Consumo	W	45	41	45	41	77	56
Peso	Kg	18,5		20		21,5	
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	334x584x584		334x584x584		334x584x584	
PVP Unidad (€)		855		925		1.020	

4 TUBOS	42K	Y20D	42KY30D			
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	
Capacidad de refrigeración total*	kW	2,05	1,87	3,83	3,17	
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,80	1,58	3,01	2,44	
Capacidad de calefacción***	kW	2,40	2,20	3,00	2,60	
Caudal de aire	m³/h	420	360	660	525	
Nivel de potencia sonora	dB(A)	51	47	58	51	
Consumo	W	45	41	77	56	
Peso	Kg	20		2	21,5	
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	334x584x584		334x584x584		
PVP Unidad (€)	9	65	1.130			

Rejilla	7510099	7521512
	1 vía	4 vías
PVP Rejilla (€)	135	135

(1) Los datos mostrados se corresponden con las velocidades Máxima y Media

Condiciones Eurovent

- * Refrigeración (2T/4T): Temp. entrada aire = 27°C bs/19°C bh; Temp. entrada/salida agua = 7°C/12°C
- ** Calefacción (2T): Temp. entrada aire = 20°C bs; Temp. Entrada/salida agua = 45°C/40°C
- *** Calefacción (4T): Temp. entrada aire = 20°C bs; Temp. entrada/salida agua = 65°C/55°C



El PVP (€) mostrado incluye filtro G3. Hay que pedir también la rejilla, que viene separada de la unidad. No incluye termostato ni válvulas.

Opciones montadas en fábrica (Consultar precios)
Controles Aquasmart y WTC
Diferentes tipos de válvulas y actuadores
Calentador eléctrico
Sensores de aire y agua
Bomba de condensados
Tratamiento anticorrosión batería

FAN-COILS CON MOTOR LEC (Motor EC con velocidad variable)

2 TUBOS		42KY19C		42KY29C		42KY39C	
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,70	1,37	2,59	2,28	4,35	3,54
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,55	1,22	2,02	1,76	3,27	2,63
Capacidad de calefacción**	kW	2,07	1,65	2,70	2,30	4,15	3,35
Caudal de aire	m³/h	440	310	420	360	660	525
Nivel de potencia sonora	dB(A)	49	42	51	47	58	51
Consumo	W	17	8	17	12	38	21
Peso	Kg	18,5		20		21,5	
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	334x5	84x584	334x584x584		334x584x584	
PVP Unidad (€)		1.065		1.1	125	1.230	

4 TUBOS	42K	Y29D	42KY39D		
	(1)	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	2,04	1,87	2,89	2,61
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,79	1,59	2,26	2,01
Capacidad de calefacción***	kW	2,40	2,20	2,60	2,40
Caudal de aire	m³/h	420	360	660	525
Nivel de potencia sonora	dB(A)	51	47	51	48
Consumo	W	17	12	21	15
Peso	Kg	20		21,5	
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	334x584x584		334x584x584	
PVP Unidad (€)		1.1	170	1.3	325

Rejilla (Lamas manuales)	7510099	7521512
	1 vía	4 vías
PVP Rejilla (€)	135	135

Termostatos

Código	Descripción	PVP (€)
42E9XCONTR15	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor AC. Sin comunicación	70
42E9XCONTR15EC	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor EC. Sin comunicación	80
42E9XCONTR15485MOD	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor AC. Con comunicación	115
42E9XCONTR15EC485MOD	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor EC. Con comunicación	125
T15STR	Sonda de temperatura remota	20

Ver descripción detallada y otros tipos de termostatos en Pág. 30-31

Garantía Total: 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento.

Sobre el precio de venta se aplicará el IVA correspondiente. Modelos, datos y precios sujetos a revisión sin previo aviso.







Gama de fan-coils de suelo-Techo con mueble

11 tamaños con capacidad de refrigeración de 1 a 8 kW

Versiones con motor AC (5 velocidades) y EC

Versatilidad: amplísima gama de opciones y accesorios

740 800

IDROFAN.



FAN-COILS CON MOTOR AC (Múltiples velocidades)

595

620

2 TUBOS		42NC	115F	42NC	135F	42NC	215F	42NC	235F	42NC	245F	42NC	315F	42NC	325F	42NC	335F	42NC	435F	42NC	535F	42NC	645F
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,04	0,88	1,39	1,20	1,76	1,62	2,14	1,91	2,42	2,19	2,72	2,39	3,16	2,76	3,51	3,05	5,75	4,74	6,15	5,35	7,99	7,42
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	0,99	0,83	1,13	0,97	1,69	1,54	1,80	1,64	1,96	1,77	2,15	1,87	2,62	2,25	2,70	2,34	4,48	3,59	4,84	4,10	5,97	5,55
Capacidad de calefacción**	kW	1,53	1,36	1,88	1,60	2,50	2,33	2,69	2,43	2,96	2,65	3,41	2,96	3,84	3,18	4,28	3,59	6,31	5,15	6,95	5,74	8,59	7,87
Caudal de aire	m³/h	265	225	265	225	415	370	410	365	410	365	645	535	645	535	620	505	1.030	805	1.120	910	1.350	1.210
Nivel de potencia sonora	dB(A)	46	41	46	42	50	47	50	46	50	47	53	47	53	47	53	47	60	55	60	55	63	61
Consumo	W	24	19	25	19	42	40	42	40	42	40	53	47	53	47	53	47	102	87	94	80	122	118
Peso	Kg	2	.0	2	.0	2	3	2	3	2	:3	2	8	2	8	2	.8	3	4	3	9	4	4
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	607x84	40x252	607x8	40x252	607x10	00x252	607x10	00x252	607x10	00x252	607x12	00x252	607x12	00x252	607x12	00x252	607x14	00x252	607x16	00x252	607x18	00x252
PVP (€) - SIN termostato integrad	lo	48	30	50	00	5	10	54	40	54	45	59	90	59	95	62	25	69	90	76	65	94	45
2 TUBOS		42NC	115EV	42NC	12EE\/	42NC	215EV	42NC	235EV	42NC	24EEV	42NC	315EV	42NC	22EEV	42NC	335EV	12NC	135EV	12NC	E3EEV/	42NC	CAEEV

660 705

710

4 TUBOS		42NC	135C	42NC	235C	42NC	245C	42NC	335C	42NC	345C	42NC	435C	42NC	445C	42NC535C 42NC		42NC	635C
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,39	1,20	2,13	1,94	1,91	1,72	3,31	2,79	2,93	2,55	5,48	4,65	4,91	4,15	5,88	4,98	8,15	7,46
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,13	0,97	1,85	1,66	1,74	1,56	2,69	2,28	2,39	2,04	4,30	3,57	4,08	3,38	4,81	4,07	6,04	5,55
Capacidad de calefacción***	kW	1,13	1,03	1,86	1,76	3,42	3,25	2,98	2,65	4,73	4,15	4,11	3,60	5,72	4,99	5,77	5,09	9,15	8,16
Caudal de aire	m³/h	260	215	410	365	410	365	620	505	620	505	1.030	805	1.030	805	1.120	910	1.250	1.120
Nivel de potencia sonora	dB(A)	46	42	50	46	50	46	53	47	53	47	60	55	60	55	60	55	64	62
Consumo	W	25	19	42	40	42	40	53	47	53	47	102	87	102	87	94	80	120	117
Peso	Kg	2	.0	2	23	2	3	2	8	2	8	3	4	3	4	3	9	4	4
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	607x84	40x252	607x10	000x252	607x10	00x252	607x12	00x252	607x12	00x252	607x14	00x252	607x14	00x252	607x16	00x252	607x18	300x252
PVP (€) - SIN termostato integrac	lo	54	1 5	59	90	6′	10	68	30	70	00	75	50	7	70	83	35	97	70

PVP (€) - CON termostato integrado 660 705 725 795 815 860 885 950 1.085

625 655

(1) Los datos mostrados se corresponden con las velocidades Máxima y Media

Condiciones Furovent

PVP (€) - CON termostato integrado

- * Refrigeración (2T/4T): Temp. entrada aire = 27°C bs/19°C bh; Temp. entrada/salida agua = 7°C/12°C
- ** Calefacción (2T): Temp. entrada aire = 20°C bs; Temp. Entrada/salida agua = 45°C/40°C
- *** Calefacción (4T): Temp. entrada aire = 20°C bs; Temp. entrada/salida agua = 65°C/55°C



El PVP (€) mostrado incluye filtro G3. Conexiones a izquierdas mirando de frente a la impulsión. No incluye termostato ni válvulas.

Opci	ones montadas en fábrica (Consultar precios)
Cone	exiones a derechas
Cont	roles Aquasmart y WTC
Difer	entes tipos de válvulas y actuadores
Cale	ntador eléctrico
Toma	a de aire exterior
Sens	ores de aire y agua
Boml	ba de condensados

FAN-COILS CON MOTOR LEC (Motor EC con velocidad variable)

2 TUBOS		42NC	119F	42NC	139F	42NC	219F	42NC	239F	42NC	249F	42NC	319F	42NC	329F	42NC	339F	42NC	439F	42NC	539F	42NC	649F
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,04	0,88	1,39	1,20	1,76	1,62	2,14	1,91	2,42	2,19	2,72	2,39	3,16	2,76	3,51	3,05	5,75	4,74	6,15	5,35	7,99	7,42
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	0,99	0,83	1,13	0,97	1,69	1,54	1,80	1,64	1,96	1,77	2,15	1,87	2,62	2,25	2,70	2,34	4,48	3,59	4,84	4,10	5,97	5,55
Capacidad de calefacción**	kW	1,53	1,36	1,88	1,60	2,50	2,33	2,69	2,43	2,96	2,65	3,41	2,96	3,84	3,18	4,28	3,59	6,31	5,15	6,95	5,74	8,59	7,87
Caudal de aire	m³/h	265	225	265	225	415	370	410	365	410	365	645	535	645	535	620	505	1.030	805	1.120	910	1.350	1.210
Nivel de potencia sonora	dB(A)	46	41	46	42	50	47	50	46	50	47	53	47	53	47	53	47	60	55	60	55	63	61
Consumo	W	10	6	11	8	15	12	15	12	15	12	26	17	26	17	26	17	59	31	60	35	87	65
Peso	Kg	2	10	2	0	2	23	2	23	2	23	2	18	2	8	2	28	3	34	3	9	4	4
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	607x84	40x252	607x84	40x252	607x10	00x252	607x10	00x252	607x10	00x252	607x12	00x252	607x12	00x252	607x12	200x252	607x14	100x252	607x16	00x252	607x18	00x252
PVP (€) - SIN termostato integrad	o	64	45	67	70	67	75	70	05	7	15	7	55	76	60	79	90	8	50	92	25	1.1	10
2 TUROS		Lavia	440E) (10110	/ O O TO /	10110		10110					- 10 EU 1					10110	420EV			40110	-

2 TUBOS	42NC119FV	42NC139FV	42NC219FV	42NC239FV	42NC249FV	42NC319FV	42NC329FV	42NC339FV	42NC439FV	42NC539FV	42NC649FV
PVP (€) - CON termostato integrado	765	790	795	825	830	870	875	905	965	1.040	1.225

4 TUBOS		42NC	139C	42NC	239C	42NC	249C	42NC	339C	42NC	349C	42NC	439C	42NC	449C	42NC	42NC539C 42NC		639C
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,39	1,20	2,13	1,94	1,91	1,72	3,31	2,79	2,93	2,55	5,48	4,65	4,91	4,15	5,88	4,98	8,15	7,46
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,13	0,97	1,85	1,66	1,74	1,56	2,69	2,28	2,39	2,04	4,30	3,57	4,08	3,38	4,81	4,07	6,04	5,55
Capacidad de calefacción***	kW	1,13	1,03	1,86	1,76	3,42	3,25	2,98	2,65	4,73	4,15	4,11	3,60	5,72	4,99	5,77	5,09	9,15	8,16
Caudal de aire	m³/h	260	215	410	365	410	365	620	505	620	505	1.030	805	1.030	805	1.120	910	1.250	1.120
Nivel de potencia sonora	dB(A)	46	42	50	46	50	46	53	47	53	47	60	55	60	55	60	55	64	62
Consumo	W	11	8	15	12	15	12	26	17	26	17	59	31	59	31	60	35	82	61
Peso	Kg	2	20	2	:3	2	3	2	8	2	8	3	4	3	34	3	9	4	4
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	607x8	40x252	607x10	00x252	607x10	00x252	607x12	00x252	607x12	00x252	607x14	00x252	607x14	00x252	607x16	00x252	607x18	00x252
PVP (€) - SIN termostato integra	do	7'	15	7	55	77	75	84	45	86	65	91	10	93	35	1.0	00	1.1	135
4 TUBOS		42NC	139CV	42NC	239CV	42NC	249CV	42NC	339CV	42NC	349CV	42NC	439CV	42NC	449CV	42NC	539CV	42NC	639CV
PVP (€) - CON termostato integr	ado	83	30	87	70	89	90	90	60	98	30	1.0)25	1.0)50	1.1	10	1.2	245

Kits de válvulas motorizadas (para montar in situ)

Código	Descripción	PVP (€)
7245718-CS	(2 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tamaños 1 a 4	100
7245719-CS	(4 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tamaños 1 a 4	130
7245720-CS	(2 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tamaños 5 a 6	120
7245721-CS	(4 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tamaños 5 a 6	155
7245722-CS	(2 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tamaños 1 a 4, excepto 445/449	180
7245723-CS	(4 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tamaños 1 a 4, excepto 445/449	240
7245724-CS	(2 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tamaños 5 a 6 + Tamaños 445/449	195
7245725-CS	(4 vías-4 tubos). 230V On-Off. Tamaños 5 a 6 + Tamaños 445/449	265

Termostatos

Termostatos		
Código	Descripción	PVP (€)
42E9XCONTR15	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor AC. Sin comunicación	70
42E9XCONTR15EC	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor EC. Sin comunicación	80
42E9XCONTR15485MOD	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor AC. Con comunicación	115
42E9XCONTR15EC485MOD	Termostato digital con pantalla para fan-coils con motor EC. Con comunicación	125
T15STR	Sonda de temperatura remota	20

Ver descripción detallada y otros tipos de termostatos en Pág. 30-31

Otros Accesorios

Código	Descripción	PVP (€)
7242933	Peana y cubrepeana. Para 42NC	150

Garantía Total: 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento.

Sobre el precio de venta se aplicará el IVA correspondiente. Modelos, datos y precios sujetos a revisión sin previo aviso.





42SI

42SIC: Con mueble. 150mm de fondo. Instalación vertical

> 42SIN: Sin mueble. Baja presión. 126 mm de fondo. Instalación horizontal/vertical

5 tamaños con capacidad de refrigeración de 0,7 a 3,7 kW.

2 versiones: altura standard y altura reducida de tan sólo 378 mm, para colocación bajo ventanas con poco espacio

Motor EC

Diseño elegante y dimensiones reducidas



FAN-COILS CON MOTOR LEC (Motor EC con velocidad variable)

42SIC (2 TUBOS) EC		42SIC	29FA	A 42SIC49FA				42SIC	89FA	42SIC99FA		
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	
Capacidad de refrigeración total*	kW	0,91	0,73	2,12	1,36	2,81	2,08	3,30	2,39	3,71	2,57	
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	0,73	0,55	1,72	1,07	2,11	1,51	2,71	1,84	2,90	1,98	
Capacidad de calefacción**	kW	1,02	0,78	2,21	1,53	3,02	2,16	3,81	2,59	4,32	2,82	
Caudal de aire	m³/h	162	113	320	252	461	367	576	453	648	494	
Nivel de potencia sonora	dB(A)	51	44	53	45	54	46	55	47	57	48	
Consumo	W	11	7	19	8	20	11	29	11	33	12	
Peso	Kg	1	7	2	0	2	3	2	6	2	9	
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	578x72	23x150	578x92	23x150	578x11	23x150	578x13	23x150	578x15	23x150	
PVP (€) - CON MUEBLE		6′	10	720		79	90	83	35	935		

(1) Los datos mostrados se corresponden con las velocidades Máxima y Media

Condiciones Eurovent

- * Refrigeración (2T): Temp. entrada aire = 27°C bs/19°C bh; Temp. entrada/salida agua = 7°C/12°C
- ** Calefacción (2T): Temp. entrada aire = 20°C bs; Temp. Entrada/salida agua = 45°C/40°C

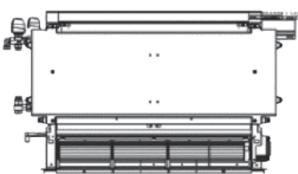


42SIC (con mueble): El PVP (€) mostrado incluye modelo con altura standard, filtro lavable, control electrónico e interfaz de usuario integrada en la unidad. Instalación vertical. Conexiones a izdas mirando al equipo de frente. No incluye válvulas.

42SIN (sin mueble): El PVP (€) mostrado incluye modelo con altura standard, filtro lavable, control electrónico. Conexiones a izdas mirando al equipo de frente. Instalación horizontal/vertical. No incluye termostato ni válvulas.

Opciones montadas en fábrica (Consultar precios)
Altura reducida
Equipos a 4T
Conexiones a derechas
Diferentes tipos de controles.
Válvulas de 2 y 3 vías con actuador 230V On/Off

42SIN



FAN-COILS CON MOTOR LEC (Motor EC con velocidad variable)

42SIN (2 TUBOS) EC		42SIN	129FC	42SIN	49FC	42SIN	169FC	42SIN	189FC	42SIN	199FC
	(1)	Máx	Med								
Capacidad de refrigeración total*	kW	0,91	0,73	2,12	1,36	2,81	2,08	3,30	2,39	3,71	2,57
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	0,73	0,55	1,72	1,07	2,11	1,51	2,71	1,84	2,90	1,98
Capacidad de calefacción**	kW	1,02	0,78	2,21	1,53	3,02	2,16	3,81	2,59	4,32	2,82
Caudal de aire	m³/h	162	113	320	252	461	367	576	453	648	494
Presión estática disponible	Pa	10		10		13		13		13	
Nivel de potencia sonora	dB(A)	51	44	53	45	54	46	55	47	57	48
Consumo	W	11	7	19	8	20	11	29	11	33	12
Peso	Kg	(9	1	2	1	5	1	8	2	1
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	576x48	80x126	576x68	30x126	576x88	30x126	576x10	80x126	576x12	80x126
PVP (€) - SIN MUEBLE		57	75	63	30	7′	10	76	60	80	05

Kits de válvulas motorizadas (para montar in situ)

Código	Descripción	PVP (€)
V20139CR	Kit válvulas 2 vías para 2 tubos (Para 42SIC)	120
V30361CR	Kit válvulas 3 vías para 2 tubos (Para 42SIC)	160

Otros Accesorios

Código Descripción		PVP (€)
EDB649II	Mando electrónico de pared LCD. Color blanco (Para 42SIN)	160
LC0157CR	Pies para cubrir las tuberías que vienen del suelo (Para equipos sujetos a la pared)	70
LC0605CR / LC0605II	Pies para anclar el fan-coil al suelo (Para equipos no sujetos a la pared)	105

Sobre el precio de venta se aplicará el IVA correspondiente. Modelos, datos y precios sujetos a revisión sin previo aviso.

Garantía Total: 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento.





42WM

Gama de fan-coils de pared

4 tamaños con capacidad de refrigeración de 1,2 a 3,8 kW

Diseño moderno

Bajo nivel sonoro

Versiones con motor AC (6 velocidades) y EC

idroFan.



FAN-COILS CON MOTOR AC (Múltiples velocidades)

2 TUBOS		42WM	42WM100CT		42WM200CT		42WM300CT		400CT
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med
Capacidad de refrigeración total*	kW	2,23	1,75	2,35	1,82	3,77	2,30	3,76	3,23
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,75	1,13	1,86	1,41	2,88	1,67	2,93	2,44
Capacidad de calefacción**	kW	2,71	1,68	2,88	2,13	4,24	2,41	4,28	3,53
Caudal de aire	m³/h	500	270	545	365	780	375	790	610
Nivel de potencia sonora	dB(A)	53	41	55	47	57	40	57	51
Consumo	W	30	14	30	18	46	21	48	32
Peso	Kg	1	0	10		13		13	
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	322x88	80x212	322x88	30x212	322x11	85x212	322x11	85x212
PVP (€) - Mando infrarrojos	incluido	77	75	80)5	8	55	89	90

(1) Los datos mostrados se corresponden con las velocidades Máxima y Media

Condiciones Eurovent



El PVP (€) mostrado incluye mando por infrarrojos y filtro lavable. No incluye válvulas.

Opciones montadas en fábrica (Consultar precios)
Válvulas y actuadores
Calentador eléctrico

FAN-COILS CON MOTOR LEC (Motor EC con velocidad variable)

2 TUBOS		42WM	42WM109CT		42WM209CT		42WM309CT		42WM409CT	
	(1)	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	Máx	Med	
Capacidad de refrigeración total*	kW	1,99	1,57	2,24	1,86	3,27	2,52	3,72	3,03	
Capacidad de refrigeración sensible*	kW	1,56	1,19	1,81	1,45	2,48	1,85	2,89	2,27	
Capacidad de calefacción**	kW	2,35	1,78	2,74	2,18	3,57	2,63	4,20	3,26	
Caudal de aire	m³/h	415	290	510	375	620	420	770	550	
Nivel de potencia sonora	dB(A)	52	46	55	47	53	45	57	49	
Consumo	W	15	9	21	12	20	11	30	16	
Peso	Kg	1	0	1	0	1	3	1	3	
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	322x88	322x880x212 322x880x212 322x1185x212		322x11	85x212				
PVP (€) - Mando infrarrojos	incluido	94	40	97	70	1.0	20	1.0	55	

Kits de válvulas motorizadas (para montar in situ)

Código	Descripción	PVP (€)
9025311W	(2 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tam: 100/109/200/209	95
9025313W	(2 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tam: 300/309/400/409	95
9025321W	(3 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tam: 100/109/200/209	100
9025323W	(3 vías-2 tubos). 230V On-Off. Tam: 300/309/400/409	105

Otros Accesorios

Código	Descripción	PVP (€)
9025191	Kit de instalación en pared. Tamaños 1 y 2	210
9025193	Kit de instalación en pared. Tamaños 3 y 4	230
9025309	Bomba drenaje condensados	225

Garantía Total: 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento.

Sobre el precio de venta se aplicará el IVA correspondiente. Modelos, datos y precios sujetos a revisión sin previo aviso.

^{*} Refrigeración: Temp. entrada aire = 27°C bs/19°C bh; Temp. entrada/salida agua = 7°C/12°C

^{**} Calefacción: Temp. entrada aire = 20°C bs; Temp. Entrada/salida agua = 45°C/40°C





Termostatos Analógicos SIN comunicación

Descripción	Código	PVP (€)	
Termostato para instalaciones a 2T, 2T+Resistencia, 4T - Selectores Marcha/Paro, Frío/Calor, 3 Velocidades ventilador y Temperatura	42E9XCONTR12	55	28 O
Termostato para instalaciones a 2T, 2T+Resistencia, 4T - Selectores Marcha/Paro, 3 Velocidades ventilador y Temperatura - Selección automática Frío/Calor	42E9XCONTR13	65	•
Termostato tipo "A" (230V) para fancoils a 2 tubos (Botones marcha-paro, frío-calor manual, 3 veloc. ventilador / Selector de temperatura / Función ahorro)	33TA_AC01	70	
Termostato tipo "B" (230V) para fancoils a 4 tubos ó 2 tubos + resist.eléct. (Botones marcha-paro, frío-calor manual o automático, 3 veloc. ventilador / Selector de temperatura / Función ahorro)	33TB_AC01	75	
Termostato tipo "C" Control LEC para fancoils a 2 tubos (Botones marcha-paro, frío-calor manual, 3 veloc. ventilador / Selector de temperatura / Función ahorro)	33TC_EC01	80	
Termostato tipo "D" Control LEC para fancoils a 4 tubos ó 2 tubos + resist.eléct. (Botones marcha-paro, frío-calor manual o automático, 3 veloc. ventilador / Selector de temperatura / Función ahorro)	33TD_EC01	85	



Termostatos Digitales SIN comunicación

Descripción	Código	PVP (€)	
Termostatos con pantalla para fancoils a 2T o 4T. Modos Frio/Calor/Auto. Ventilador 3 veloc.+Auto. Control de demanda sobre el ventilador configurable. Contacto modo ECO. Programación de un temporizado para ON u OFF.	42E9XCONTR15	70	2501
Termostatos con pantalla para fancoils con motor EC, 2T o 4T. Modos Frio/Calor/Auto. Ventilador 3 veloc.+Auto. Control de demanda sobre el ventilador configurable. Contacto modo ECO. Programación de un temporizado para ON u OFF.	42E9XCONTR15EC	80	===
Termostato para empotrar a pared mediante caja de mecanismos (no suministrada). Botones táctiles sin resalte y gran pantalla LCD (Fondo blanco con números e iconos en negro). 2T o 4T. Modos Frio/ Calor/Auto. Ventilador 3 veloc.+Auto. Entrada sonda remota, contacto auxiliar ocupación/ventana	42E9XCONTR16	105	- 250°
Sonda remota: para T ^a retorno de aire o para T ^a suministro de agua (uso alternativo configurable)	T15STR	20	

Termostatos Digitales CON comunicación

Descripción	Código	PVP (€)	
Termostatos con pantalla para fancoils a 2T o 4T, protocolo ModBus y receptor IR para un mando remoto opcional. Modos Frio/Calor/Auto. Ventilador 3 veloc.+Auto. Control de demanda sobre el ventilador configurable. Contacto modo ECO. Programación de un temporizado para ON u OFF.	42E9XCONTR- 15485MOD	115	
Termostatos con pantalla para fancoils con motor EC, 2T o 4T, protocolo ModBus y receptor IR para un mando remoto opcional. Modos Frio/Calor/Auto. Ventilador 3 veloc.+Auto. Control de demanda sobre el ventilador configurable. Contacto modo ECO. Programación de un temporizado para ON u OFF	42E9XCONTR15EC- 485MOD	125	<u>:</u>
Termostato para empotrar a pared mediante caja de mecanismos (no suministrada). Botones táctiles sin resalte y gran pantalla LCD (fondo negro con números e iconos en blanco y naranja). Protocolo Modbus. 2T o 4T. Modos Frio/Calor/Auto. Ventilador 3 veloc.+Auto. Entrada sonda remota, contacto auxiliar ocupación/ ventana	42E9XCONTR- 17485MOD	145	200
Termostato con protocolo Bacnet y/o válvulas proporcionales de 0-10 Vdc. Motores AC/EC, instalaciones 2T/4T, con/sin programación semanal. Consultar modelos disponibles	42E9XCONTRTH	Consultar	(23.7
Sonda remota: para T ^a retorno de aire o para T ^a suministro de agua (uso alternativo configurable)	T15STR	20	

Sobre el precio de venta se aplicará el IVA correspondiente. Modelos, datos y precios sujetos a revisión sin previo aviso.

Garantía Total: 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento.





42AM

Calefacción y/o refrigeración de grandes volúmenes

Climatización ultrarrápida de locales

Excelente difusión por doble deflexión con tecnología patentada JET+

Motores AC y EC de bajo consumo



FAN-COILS CON MOTOR AC (Múltiples velocidades)

Capacidad Nominal (kW)

Descripción	Código	Motor	Frío	Calor (*)	PVP (€)
	42AM-AC351M0-M0H-	AC		5-12	955
Aerotermo con motor AC monofásico	42AM-AC401M0-M0H-	AC		8-17	1.165
para agua caliente, con 1 fila y	42AM-AC451M0-M0H-	AC		10-23	1.325
montaje en pared	42AM-AC501M0-M0H-	AC		14-31	1.605
	42AM-AC631M0-M0H-	AC		14-31 20-45 11-26	2.120
	42AM-AC353M0HM0H-	AC		11-26	1.140
Aerotermo con motor AC monofásico	42AM-AC403M0HM0H-	AC		18-40	1.360
para agua caliente, con 3 filas y	42AM-AC453M0HM0H-	AC		24-54	1.570
montaje en pared	42AM-AC503M0HM0H-	AC		32-74	1.945
	42AM-AC633M0HM0H-	AC		46-106	2.510

^(*) Capacidad de calefacción variable en función de la temperatura del aire y del agua. Consultar a Carrier.



Opciones montadas en fábrica (Consultar precios) Monofásico / Trifásico Motor ATEX Tubos acero inoxidable Mueble de acero inoxidable Protección batería Agua sobrecalentada o vapor

FAN-COILS CON MOTOR LEC (Motor EC con velocidad variable)

Capacidad Nominal (kW)

29

Descripción	Código	Motor	Frío	Calor (*)	PVP (€)
	42AM-EC353M9HM0H-	EC		11-26	1.535
Aerotermo con motor EC monofásico	42AM-EC403M9HM0H-	EC		18-40	1.910
para agua caliente, con 3 filas y	42AM-EC453M9HM0H-	EC		24-54	2.100
montaje en pared	42AM-EC503M9HM0H-	EC		32-74	3.050
	42AM-EC633M9HM0H-	EC		46-106	3.580
	42AM-EC353M9CM0C-	EC	4,3		1.560
Aerotermo con motor EC monofásico	42AM-EC403M9CM0C-	EC	5,9		2.010
para agua fría, con 3 filas y montaje en pared. Capacidad a 25°C aire	42AM-EC453M9CM0C-	EC	8,9		2.195
interior y agua a 7-12°C	42AM-EC503M9CM0C-	EC	12,1		3.205
	42AM-EC633M9CM0C-	EC	19,3		3.785

^(*) Capacidad de calefacción variable en función de la temperatura del aire y del agua. Consultar a Carrier.

Accesorios

Código	Descripción	PVP (€)
7181226	Soporte de pared. Todos los tamaños	100
7181228	Kit montaje para viga IPN. Tamaños 35-40-45	105
7181230	Kit montaje para viga IPN. Tamaños 50-63	115

Sobre el precio de venta se aplicará el IVA correspondiente. Modelos, datos y precios sujetos a revisión sin previo aviso.

Garantía Total: 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento.

CONDENSADORAS VERTICALES BOMBA DE CALOR

CON VENTILADOR AXIAL



Flexibilidad de instalación Regulación electrónica Conexión a sistemas BMS

UNIDAD INTERIOR DE EXPANSIÓN DIRECTA

CENTRÍFUGA



40ZF







40ZF		40ZF090	40ZF100	40ZF120	40ZF160	40ZF180	40ZF182	40ZF200	40ZF240	40ZF320	40ZF360	40ZF420	40ZF485	40ZF540	40ZF600
Refrigerante		R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a
Caudal de aire nominal	m³/h	4.000	4.600	5.200	7.000	7.000	8.000	9.200	10.300	14.000	15.500	18.000	18.200	20.400	24.000
Presión estática disponible	mm.c.a.	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20
Potencia absorbida	kW	0,61	0,83	0,88	1,08	1,08	2 x 0,59	2 x 0,91	2 x 0,94	2 x 1,15	2 x 1,39	2,52	2,82	2,96	3,40
Nivel de potencia sonora	dB(A)	79	82	80	80	80	82	85	82	83	85	86	87	89	92
Peso	Kg	147	147	190	199	199	262	262	262	365	365	920	920	963	964
Dimensiones (AlxAnxFo)	mm	731x1190x950	731x1190x950	731x1190x950	731x1520x1028	731x1520x1028	731x2144x950	731x2144x950	731x2144x950	800x2804x1028	800x2804x1028	1524x2853x2160	1524x2853x2160	1524x2853x2160	1524x2853x2160
PVP (€)	5.575	5.580	5.695	6.485	6.490	8.610	9.210	9.215	11.475	11.745	20.490	20.900	21.945	22.305	

El PVP (€) mostrado incluye montaje M0110, filtro lavable G2, control de presión de condensación y mando TCO con sonda de temperatura ambiente incorporada. Control "CARRIER rtc basic" en modelos 90 a 182 y "CARRIERrtc medium" en modelos 200 al 600. Presiones estáticas entre 145 y 200 Pa según el modelo elegido.

-11	opololico montadao en labrica (consultar precios)
	Tratamientos batería
	Baterías eléctricas y de agua caliente
	Filtración G4, G4+F6 a F9
	Detector fugas refrigerante
	Montajes con cajas de mezcla (consultar)
	Ventilador plug-fan EC
	Free-cooling
	Otros opcionales (consultar)
_	

Opciones montadas en fábrica (Consultar precios)



38ZF		38ZF090	38ZF100	38ZF120	38ZF160	38ZF180	38ZF182	38ZF200	38ZF240	38ZF320	38ZF360	38ZF420	38ZF485	38ZF540	38ZF600
Capacidad de refrigeración*	kW	20,8	24,4	28,5	36,2	39,2	42,5	50,4	55,5	70,0	86,4	103,6	115,5	124,6	138,4
Consumo***	kW	6,3	7,7	8,3	11,8	14,2	11,8	14,7	16,8	24,8	24,4	28,0	32,9	39,1	44,9
EER	kW/kW	3,31	3,15	3,44	3,06	2,76	3,62	3,42	3,31	2,82	3,55	3,70	3,51	3,19	3,08
Capacidad de calefacción**	kW	22,6	26,6	31,0	39,2	43,1	46,6	58,1	64,9	81,8	94,2	108,9	123,5	134,3	148,2
Consumo***	kW	6,4	7,1	8,4	10,1	12,4	11,6	14,7	15,6	20,9	23,0	28,8	30,9	36,8	38,8
COP	kW/kW	3,55	3,76	3,68	3,87	3,48	4,01	3,94	4,15	3,91	4,10	3,79	4,00	3,65	3,82
Refrigerante		R-410a													
Caudal de aire nominal	m³/h	10.000	10.000	14.200	14.200	14.200	20.000	20.000	20.000	20.000	39.000	39.000	37.000	37.000	37.000
Nivel de potencia sonora	dB(A)	74	75	83	80	88	88	88	88	87	89	92	92	92	92
Peso	Kg	275	281	317	326	368	388	490	492	544	974	1024	1029	1078	1127
Dimensiones (AlxAnxFo)	mm	1088x1511x1066	1088x1511x1066	1413x1511x1066	1413x1511x1066	1413x1511x1066	1413x1511x1066	1763x1811x1066	1763x1811x1066	2063x1811x1066	1966x2201x2069	1966x2201x2069	1966x2201x2069	1966x2201x2069	1966x2201x2069
PVP (€)		13.290	13.500	14.950	15.470	15.910	16.760	21.690	22.155	25.225	32.010	35.885	37.735	39.020	40.255

Condiciones Nominales

- * Refrigeración: Temp. Evaporación = 5°C, Temp. aire exterior = 35°C, Sobrecalentamiento = 5°C
- ** Calefacción: Temp. Condensación = 49°C, Temp. aire exterior = 7°C, Sobrecalentamiento = 0°C
- *** Potencia total absorbida por compresor y motoventiladores en las condiciones indicadas.

El PVP (€) mostrado incluye válvulas de servicio para las conexiones frigoríficas con carga de refrigerante hasta 7 m.

Opciones montadas en fábrica (Consultar precios)

Tratamientos batería

Opciones de instalación (consultar)

Opciones de regulación y control (consultar)

Comunicación BACnet, LON, MODBUS



Garantía Total: 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento.

Sobre el precio de venta se aplicará el IVA correspondiente. Modelos, datos y precios sujetos a revisión sin previo aviso.





50NI

Compresores scroll en tandem

> Flexibilidad de configuración

Ventilador exterior plug-fan EC



50NI		50NI0090V	50NI0120V	50NI0160V	50NI0180V	50NI0200V	50NI0240V
Capacidad de refrigeración *	kW	19,10	25,33	33,94	39,74	47,23	52,07
Consumo ***	kW	7,72	9,97	14,26	16,03	20,10	18,75
EER	kW/kW	2,47	2,54	2,38	2,48	2,35	2,78
SEER	kWh/kWh	3,64	3,55	3,53	3,54	3,53	3,93
Capacidad de calefacción**	kW	19,27	27,63	37,16	44,64	51,99	57,49
Consumo ***	kW	6,43	9,74	13,05	15,68	18,42	17,77
COP	kW/kW	3,00	2,84	2,84	2,85	2,82	3,23
SCOP	kWh/kWh	3,25	3,29	3,33	3,31	3,21	3,25
Refrigerante		R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a
Caudal de aire nominal (interior)	m³/h	4.000	5.200	7.000	8.000	9.200	10.300
Presión estática disp. (interior)	mm.c.a	15	15	15	15	15	20
Nivel de potencia sonora (un. compacta)	dB(A)	84,7	88,2	88,5	88,8	89,5	89,1
Peso (Un. Ext / Un. int)	Kg	300/175	364/175	378/204	383/204	588/303	737/303
Dimensiones (Al x An x Fo). Un. Ext	mm	1437x1191x860	1717x1471x860	1717x1471x860	1717x1471x860	1437x2186x860	1717x2746x860
Dimensiones (Al x An x Fo). Un. Int	mm	731x1190x950	731x1190x950	731x1520x1028	731x1520x1028	731x2183x950	731x2144x950
PVP (€) - Versión Partida		25.115	26.955	29.000	29.590	42.725	45.075

PVP (€) - Versión Partida con kit de tuberías	26.010	20 270	30.415	24 040	44.520	46.750
para conversión a compacta en obra	26.010	20.370	30.415	31.010	44.520	40.750

Condiciones Nominales

- * Refrigeración: Temp. interior 27°C bs/19°C bh / Temp. exterior: 35°C
- ** Calefacción: Temp. interior 20°C / Temp. exterior: 6°C bh
- *** Potencia total absorbida por compresor y motoventiladores en las condiciones indicadas.

BOMBA DE CALOR CON CONDENSADORA CENTRÍFUGA

El PVP (€) mostrado incluye montaje M0110 en la unidad interior y montaje M00 en la unidad exterior, filtro lavable G2, regulación electrónica con PGD1, sonda de temperatura ambiente, ventiladores plug-fan EC interior y exterior y válvulas de servicio para las conexiones frigoríficas con carga de refrigerante hasta 7m.

Opcio	nes montadas en fábrica (Consultar precios)
Tratam	nientos batería
Opcion	nes de instalación (consultar)
Opcion	nes de regulación y control (consultar)
Opcion	nes de comunicación (consultar)
Batería	as eléctricas y de agua caliente
Filtraci	ón G4, G4+M6 a F9
Detect	or fugas refrigerante
Montaj	es con cajas de mezcla (consultar)
Free-c	ooling
Otros o	opcionales (consultar)

50NI		50NI0280V	50NI0320V	50NI0360V	50NI0420V	50NI0485V
Capacidad de refrigeración *	kW	60,59	69,66	81,52	104,61	114,90
Consumo ***	kW	22,00	25,97	32,28	37,70	41,20
EER	kW/kW	2,75	2,68	2,53	2,77	2,78
SEER	kWh/kWh	3,89	3,85	3,78	4,01	3,98
Capacidad de calefacción**	kW	64,65	74,07	84,77	108,00	121,40
Consumo ***	kW	20,07	23,75	29,41	36,20	41,10
COP	kW/kW	3,22	3,12	2,88	2,98	2,95
SCOP	kWh/kWh	3,21	3,25	3,21	3,22	3,20
Refrigerante		R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a
Caudal de aire nominal (interior)	m³/h	12.500	14.000	15.500	21.000	21.000
Presión estática disp. (interior)	mm.c.a	20	20	20	20	20
Nivel de potencia sonora (un. compacta)	dB(A)	89,4	89,5	89,8	91,1	93,3
Peso (Un. Ext / Un. int)	Kg	782/389	789/389	793/389	1043/536	1052/536
Dimensiones (Al x An x Fo). Un. Ext	mm	1717x2746x860	1717x2746x860	1717x2746x860	1717x3484x860	1717x3484x860
Dimensiones (Al x An x Fo). Un. Int	mm	800x2804x1028	800x2804x1028	800x2804x1028	1091x2974x1209	1091x2974x1209
PVP (€) - Versión Partida		48.155	50.070	52.000	63.965	65.595
PVP (€) - Versión Partida con kit d	e tuberías	49 550	51 445	53 380	65 805	67 620

49.550 53.380 65.805 67.620 51.445 para conversión a compacta en obra

Garantía Total: 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento.

Sobre el precio de venta se aplicará el IVA correspondiente. Modelos, datos y precios sujetos a revisión sin previo aviso.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y SERVICIOS DE CARRIER ESPAÑA



Definiciones

- "Carrier": Hace referencia a **HVAC Clima, Servicio y Controles Iberia, S.L.,** con CIF B-28444834, y domicilio social en Madrid, Avenida Real de Pinto nº91, Edificio C Escalera 2, Villaverde, 28021 Madrid. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, hoja registral 958, Sección 8ª.
- "El Cliente": Hace referencia a la persona física o jurídica con la que Carrier suscribe un contrato de compraventa o de servicios.
- "El Pedido": Hace referencia a un pedido individual cursado a Carrier por el Cliente.

1. Consideraciones Generales

- Estas condiciones generales de venta y servicios de Carrier (en adelante "Condiciones Generales") sustituyen a las distribuidas con anterioridad por Carrier, y se encuentran en vigor desde el 15 de mayo de 2022, aplicables por tanto a todos los Pedidos cursados a partir de dicha fecha.
- Las relaciones comerciales entre Carrier y el Cliente, se regirán por las presentes Condiciones Generales que se entenderán aceptadas por el Cliente al cursar el Pedido o aceptar la oferta presentada por Carrier, renunciando por tanto el Cliente a sus propios términos o condiciones generales de compra.
- Carrier se reserva el derecho de modificar estas Condiciones Generales en cualquier momento. En este caso, los términos y condiciones modificados se aplicarán a todos los Pedidos realizados después de la fecha de modificación.
- Si Carrier no hace uso de alguna de las presentes cláusulas durante un período determinado de tiempo, esto no se podrá interpretar como una renuncia al derecho de hacer uso de la citada cláusula o cláusulas ni puede interpretarse como una derogación tácita.
- Los desarrollos tecnológicos, los cambios en las normas, y las posibles mejoras que se puedan realizar, podrán dar lugar a modificaciones en los equipos incluidos en un Pedido. Carrier se reserva en todo momento el derecho de realizar tales modificaciones, sin que por este motivo Carrier se vea obligado a aplicar dichas modificaciones a los equipos ya suministrados o a los Pedidos en curso de realización.
- Todos los diseños, planos, figuras, catálogos, informes técnicos, diagramas y otros documentos entregados al Cliente seguirán siendo propiedad exclusiva de Carrier, único titular de los derechos de propiedad intelectual e industrial sobre los bienes y equipos que vende y sobre dichos documentos. El Cliente se compromete a no utilizar estos documentos de ninguna forma que pueda resultar perjudicial para Carrier o que pueda infringir sus derechos de propiedad intelectual o industrial, y se compromete a no comunicarlos a terceros ni a usarlos para otro propósito distinto al expresamente autorizado por Carrier. La compraventa de bienes o equipos en ningún caso supone la licencia o cesión al Cliente por parte de Carrier de derechos de propiedad intelectual o industrial.
- El Cliente es el único responsable de la utilización del equipo adquirido o suministrado, incluso si Carrier le hubiera proporcionado información, asesoramiento o diagramas al respecto.
- Los gastos de instalación, así como los gastos de realización y legalización del proyecto, no están incluidos en los precios que se indican ni en las listas de precios, ni en las ofertas y serán por tanto facturados aparte en caso de asumir Carrier por escrito la realización de dichos cometidos
- Son de cuenta y cargo del Cliente, la obtención de los permisos y licencias necesarios para los proyectos y obras relacionados con un Pedido. La no obtención de éstos no podrá dar lugar a la anulación del Pedido que se mantendrá firme, siendo Carrier ajeno a dichos provectos y obras.
- Todos los empleados de Carrier, así como sus subcontratas, están obligados al cumplimiento de las medidas de seguridad requeridas por la normativa aplicable, por lo que el Cliente no puede obligar a Carrier a realizar trabajos contratados en lugares que no cumplan las medidas de seguridad requeridas.
- Si el equipo es instalado en una posición con difícil acceso y sin las apropiadas condiciones de seguridad requeridas por la normativa aplicable, los posibles costos y gastos que se deriven de esta situación para cumplir con la normativa aplicable (colocación de andamios...) serán exclusivamente a cargo del Cliente.

2. Ofertas y Pedidos

- Los contenidos de nuestros de catálogos y tarifas son orientativos y podrán ser modificados sin previo aviso.
- Salvo que se acuerde otra cosa, las ofertas y presupuestos tendrán una validez de 1 mes desde que se realizaron al Cliente.
- Los Pedidos deberán hacerse por escrito, llevar la firma del Cliente y el sello de la sociedad (en caso de ser persona jurídica) y hacer referencia a la oferta o presupuesto de Carrier.
- Cualquier condición consignada por el Cliente en el Pedido que no se ajuste a las presentes Condiciones Generales se considerará nula y se tendrá por no puesta salvo conformidad expresa de Carrier.
- Con el envío del Pedido a Carrier se entienden explícitamente aceptadas estas Condiciones Generales.
- El Cliente no puede anular unilateralmente un Pedido cursado en firme, sin la expresa conformidad de Carrier.
- Carrier se reserva el derecho de cancelar o suspender Pedidos pendientes de entrega a un Cliente que haya incumplido compromisos de pago correspondientes a suministros y/o servicios anteriores.
- El Pedido no se podrá llevar a efecto sin la confirmación de pedido o acuse por parte de Carrier. La confirmación de pedido o el acuse concreta y precisa los acuerdos entre las partes: especificaciones del equipo o servicio, condiciones de pago, precios, lugar de entrega. Se aconseja al Cliente revisar la confirmación de pedido e indicar a Carrier los posibles errores u omisiones que contenga dentro de las 48 horas siguientes a la recepción de la misma, no admitiéndose ninguna

reclamación ni devolución después de este plazo.

- El Pedido cursado por el Cliente no puede cederse a terceros sin la previa autorización escrita de Carrier.
- Carrier podrá cancelar un Pedido aceptado, sin compensación, en los siguientes casos: Fuerza mayor, si el fabricante o subcontratista interrumpe la fabricación por cualquier motivo, modificaciones en la normativa de importación o exportación que sean aplicables, y en caso de que exista un fundado motivo para que Carrier pueda temer la pérdida del equipo suministrado o de su precio porque que el Cliente pueda incumplir su obligación de pago. Acuerdan las partes que existirá fundado motivo por cambio en la situación jurídica o financiera del Cliente, en particular, cuando el riesgo concedido al Cliente por la entidad de seguros de reconocido prestigio contratada por Carrier sea inferior al precio pactado en el Contrato. En estos supuestos, Carrier, reembolsará al Cliente el importe que éste hubiera abonado a Carrier por dicho Pedido.

3. Plazos de entrega

- Los plazos de entrega indicados en las confirmaciones de pedido o acuse de Carrier tienen carácter orientativo y se cumplirán en la medida de lo posible. Su incumplimiento no será causa de reclamación alguna por parte del Cliente.
- Carrier informará al Cliente con la mayor brevedad posible de los posibles retrasos.
- Los retrasos en el suministro no darán derecho a penalizaciones o indemnizaciones ni pueden constituir un motivo de anulación del Pedido. Los contratos suscritos al respecto entre el Cliente y su propio cliente no serán vinculantes para Carrier.

4. Precios

• Los precios incluidos en las tarifas de Carrier son siempre sobre camión en nuestros almacenes, salvo en ofertas con condiciones particulares. Los gastos de transporte y seguro hasta el destino indicado por el Cliente serán de cuenta de éste y se cargarán en la factura de forma separada.

- Los precios de venta o servicio podrán sufrir un incremento o reducción, debiendo en este caso Carrier notificárselo al Cliente. Los nuevos precios serán aplicados a todos los Pedidos pendientes de aceptación o entrega en la fecha de modificación. El Cliente dispondrá de un plazo de ocho días para cancelar por escrito aquellos Pedidos en los que no acepte la variación, no pudiendo hacer ninguna otra reclamación al respecto.
- Todos los cambios de precios se aplicarán de forma automática en la fecha especificada en la nueva lista de precios y/o en anexos de ésta.
- Los precios incluidos en las tarifas no incluyen IVA. Todos los impuestos en vigor que pudieran gravar la venta o servicio en la fecha de su entrega serán por cuenta del Cliente.

5. Condiciones de entrega

- Los equipos de Carrier se suministran en embalaje estándar, estando su coste incluido en el precio de venta.
- La mercancía se entiende entregada en los almacenes de Carrier. La responsabilidad de Carrier cesa en el momento en el que se pone a disposición del Cliente. El hecho de que Carrier contrate el transporte y previo acuerdo con el Cliente asuma el coste del transporte, no supone la aceptación por parte de Carrier de los riesgos del transporte que serán a cargo del Cliente.
- En el caso de que se hubiera acordado con el Cliente asumir el pago del transporte por parte de Carrier, éste será el que elija libremente el transportista. En estos casos, la entrega de la mercancía será sobre camión en los almacenes del Cliente o en el lugar designado por éste.
- Los Pedidos podrán suministrarse en entregas parciales, salvo indicación er contra por parte del Cliente.
- El Cliente o el posible consignatario que haya designado éste, deberá cerciorarse de la conformidad del equipo suministrado y del estado de los bultos entregados por el transportista antes de hacerse cargo del suministro y dar el visto bueno correspondiente. En el caso de que falten mercancías o de que éstas presenten desperfectos, deberá emitir las reservas oportunas al transportista y confirmarlas a Carrier dentro de las 24 horas siguientes. En el caso de daños o desperfectos no aparentes en las mercancías, el Cliente tiene la obligación de notificar dichas incidencias a Carrier dentro de las 24 horas siguientes a la entrega, no haciéndose Carrier responsable de aquellos daños o desperfectos sufridos en las mercancías que no hayan sido notificados en el plazo indicado.
- Los riesgos de robo, daños, o pérdidas en los equipos suministrados, se transfieren al Cliente en el momento de la entrega.

6. Facturación y pago

- La facturación de los equipos se realizará con la salida de dichos equipos de nuestros almacenes, o cuando se haya prestado el servicio.
- Se emitirá una factura por cada suministro v servicio prestado.
- En la factura se estipulará la forma y plazo de pago. En ningún caso el plazo de pago podrá ser superior a sesenta días a contar desde la fecha de emisión de la factura o de entrega del pedido, de conformidad con lo estipulado por la legislación vigente en cada momento, en particular por la ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales que las partes declaran enteramente aplicable a sus relaciones comerciales en todos sus aspectos. En los casos en que el Cliente entregue un instrumento de pago dentro de los sesenta días estipulados con vencimiento posterior, acepta hacerse cargo de los gastos financieros que para anticipar su cobro tenga que soportar Carrier. En consecuencia, el Cliente acepta que Carrier emita una factura adicional por dichos gastos financieros.
- El pago de los equipos y servicios de Carrier será al contado, previamente

- a la entrega de la mercancía, en el domicilio social de Carrier, salvo que expresamente se hubiera acordado otra forma de pago entre el Cliente y Carrier.

 La falta de pago supone la suspensión inmediata de la garantía otorgada por
- La falta de pago supone la suspensión inmediata de la garantía otorgada por Carrier a los equipos suministrados y a los servicios realizados.
 Los gastos correspondientes a la devolución de impagados (cheques,
- Los gastos correspondientes a la devolución de impagados (cheques, letras pagarés o recibos) serán siempre a cargo del Cliente. En el caso de aplazamientos de pago, el impago de uno de los plazos acordados dará derecho a Carrier a exigir el importe total pendiente aplazado.
- Los aplazamientos de pago deberán ser solicitado por el Cliente por escrito a Carrier, y en caso de aceptación por parte de Carrier, ésta deberá constar por escrito.
- El Cliente no podrá retener ni deducir ninguna cantidad de las facturas pendientes de pago a Carrier.
- Cualquier descuento, rappel, bonificación o abono que sobre los precios de tarifa se conceda al Cliente, está condicionado al buen fin de las operaciones de las que dichos beneficios traigan causa o que hubieran sido realizados durante el período que en su caso corresponda, en consecuencia, se perderá el derecho a su percepción si se incurre en impago o morosidad.

7. Cumplimiento del suministro y puesta en marcha

- · Los suministros contratados se entenderán íntegramente realizados en el momento de la entrega del equipo en la dirección acordada con el Cliente. con independencia del momento de puesta en marcha del equipo entregado. La puesta en marcha de los equipos por parte de Carrier queda condicionado a encontrarse el Cliente al corriente de sus obligaciones con Carrier. Por ello. Carrier podrá negarse a realizar la puesta en marcha (i) en caso de no haber cobrado una factura líquida, vencida y exigible y (ii) cuando por riesgo fundado de insolvencia del Cliente, Carrier corra el riesgo de perder el precio. En ambos casos el suministro contratado se entenderá correctamente realizado pese a no llevarse a cabo la puesta en marcha que quedará sujeta al completo pago del precio. En caso de retrasarse la puesta en marcha por causas ajenas a Carrier, el periodo de garantía de la unidad de aire acondicionado comenzará a contar a partir de la fecha de expedición y salida de la unidad de nuestros almacenes, según fecha de envío que conste en el albarán de entrega de Carrier y tendrá una duración máxima de 27 meses a contar desde esa fecha, de conformidad con lo dispuesto en la cláusula 9 de las presentes condiciones generales.
- Se deja expresa constancia de que la puesta en marcha de equipos por parte de Carrier no implica que Carrier compruebe, verifique ni certifique la instalación sobre la que trabajará el equipo, respecto de la que Carrier no asume responsabilidad alguna. En caso de que el Cliente requiera de Carrier la verificación de la idoneidad de la instalación o su certificación, dicho trabajo será facturado aparte, previo presupuesto. El Cliente asumirá las consecuencias de los daños que una instalación deficiente pueda ocasionar a los equipos.

8. Devoluciones

- No se admiten devoluciones de equipos o componentes sin la autorización previa de Carrier, reservándose Carrier el derecho de emitir un cargo por devolución mínimo del 20% del precio del equipo devuelto. Además, para que la devolución pueda tener lugar serán condiciones esenciales las siguientes:
- El material debe estar sin utilizar, sin desperfectos y con su embalaje original. Las empresas de transporte podrían no asumir responsabilidad por los golpes en transporte si estiman que el embalaje es defectuoso por lo que la responsabilidad de lo sucedido sería del Cliente.
- En caso de que el material se encuentre deteriorado, defectuoso o usado, Carrier rechazará la devolución y no será abonado ningún importe, siendo responsabilidad del Cliente la recogida del material.
- No se admitirán en ningún caso devoluciones pasados tres (3) meses desde la fecha de entrega ni en caso de equipos fabricados especialmente para atender el Pedido del Cliente. Todos los equipos devueltos se enviarán a portes pagados a los almacenes de Carrier
- Serán de cuenta del Cliente los importes correspondientes a los gastos de recepción, inspección, y reparación de daños que tenga la unidad, así como otros conceptos que determinen nuestros servicios técnicos.

9. Garantía

- Conforme a las cartas de Garantía que se incluyen en la oferta de Carrier y que pueden remitirse además expresamente al Cliente cuando así lo solicite. Quedan excluidos cualesquiera otros plazos de garantía, así como la aplicación del artículo 1.591 del Código Civil que regula la responsabilidad decenal del contratista, que no sean los expresamente pactados por las partes. El retraso o la falta de pago del precio de los equipos supone la suspensión inmediata de la garantía otorgada por Carrier a los equipos suministrados y a los servicios realizados.
- El periodo de garantía de la unidad de aire acondicionado (no de su instalación) es de DOS (2) años desde su puesta en marcha, no pudiendo en ningún caso superar el límite máximo de veintisiete (27) meses contados a partir de la fecha de expedición y salida de la unidad de nuestros almacenes, según fecha de envío que conste en el albarán de entrega de Carrier, incluyendo reparación o cambio de materiales/piezas defectuosas, mano de obra y gastos de desplazamiento. Consulte "Carta de Garantía" vigente.

10. Responsabilidad

- Carrier no será responsable de los daños y perjuicios que pueden producirse directa o indirectamente, como consecuencia de una mala instalación de los equipos o de un deficiente funcionamiento de éstos como consecuencia de la mala instalación
- · Carrier no será responsable por daños indirectos, especiales o particulares,

inclusive perdida de ganancias, daños económicos, costos de seguros o primas, o gastos, sin importar la causa que los haya motivado.

- El Cliente exime a Carrier de cualquier responsabilidad por cuantos daños y perjuicios puedan derivar por causas de fuerza mayor o caso fortuito, tales como, sin carácter limitativo, accidentes, huelgas, problemas laborales, fuegos, epidemias, inundaciones e intervenciones de autoridades civiles o militares.
- El Cliente se compromete a no realizar ningún tipo de reclamación por daño indirecto, lucro cesante o perjuicio moral, tales como, sin carácter limitativo, pérdidas de producción y trabajo, pérdidas de intereses, o pérdidas de contratos o beneficios, sufridos por el Cliente o terceros.
- La responsabilidad global máxima de Carrier y de sus subcontratistas, proveedores y empleados, por daños personales y daños materiales que se deriven de cualquier Pedido cursado sometido a las presentes Condiciones Generales, sea cual fuere la causa de tales daños, ya sea responsabilidad contractual o extracontractual (inclusive negligencia, responsabilidad objetiva, negligencia grave u otra), y ya se exija en virtud de garantía o por la aplicación de la legislación aplicable, no excederá en ningún caso del importe de los pagos que Carrier haya percibido por el Pedido en cuestión.
- Asimismo, el Cliente se compromete a mantener a Carrier indemne de cualquier reclamación que pudiera realizar un tercero por daños y perjuicios que tuvieran su origen en los equipos objeto del Pedido en cuestión, incluidos todos los gastos que pudieran derivarse de una reclamación judicial o extrajudicial.

11. Código ético de Carrier Global Corporation, ley aplicable y jurisdicción

- Carrier declara que su actuación está sujeta al Código de Ética de Carrier Global Corporation (Carrier Global), sociedad cabecera del grupo empresarial al que pertenece, al cual Carrier y sus empleados han de ceñirse siempre; situación ésta conocida y aceptada por el Cliente. Dicho Código se encuentra publicado en: https://www.corporate.carrier.com/corporate-responsibility/governance/ethicscompliance.
- Por su condición de empresa perteneciente al grupo de empresas encabezado por la sociedad estadounidense Carrier Global Corporation (Carrier Global) Carrier se encuentra sujeto a la normativa nacional e internacional, que establece v regula los controles a la exportación, las restricciones para contratar con destino a ciertas iurisdicciones, así como con las administraciones y nacionales de éstas, y las correspondientes sanciones económicas. En consecuencia, el incumplimiento por parte de cualquiera de las partes de dicha normativa se considerará causa de resolución del contrato, pudiendo la parte no incumplidora instar la resolución, con efectos inmediatos, tan pronto tenga conocimiento de la infracción por parte de la parte incumplidora, o tan pronto esta última lleve a cabo una acción u omisión que tenga como consecuencia que la parte no incumplidora incumpla, o se coloque en riesgo de incumplir, la citada normativa. En particular, cualquiera de las partes podrá resolver el contrato si la otra parte, o cualquiera de sus accionistas, administradores, directivos, empleados, representantes o colaboradores, fuese incluido en alguna de las listas de personas físicas o jurídicas con las que el gobierno de los Estados Unidos de América o la Unión Europea prohíben mantener relaciones contractuales, o tiene intención de exportar los bienes o servicios suministrados fuera de España con destino a iurisdicciones suietas a embargo o con las cuales Carrier tiene prohibido mantener relaciones comerciales en virtud de la citada normativa.
- El Cliente y Carrier convienen de forma expresa en que las presentes condiciones generales se rijan e interpreten de conformidad con el ordenamiento jurídico español.
- Para todas las cuestiones que se deriven de la interpretación y aplicación de las presentes Condiciones Generales, el Cliente y Carrier se someterán a los juzgados y tribunales de Madrid Capital, con renuncia expresa al fuero que pudiera corresponderles.

12. Protección de datos

- Los datos de carácter personal de las personas físicas representantes de las partes firmantes serán incluidos en sendos ficheros responsabilidad de cada una de las partes, cuya finalidad es el mantenimiento de las relaciones comerciales y contractuales de las mismas. Para ello es imprescindible que se aporten sus datos identificativos, la capacidad de representación que ostentan, número de DNI o documento equivalente y su firma.
- Para mantener informado al Cliente sobre sus productos, promociones y/o eventos propios, Carrier podrá enviarle información comercial al respecto, en base al interés legítimo.
- Asimismo, las partes se obligan a cumplir con el deber de información con respecto a sus empleados cuyos datos personales sean comunicados entre las partes para el mantenimiento y cumplimiento de la relación contractual.
- La base jurídica que legitima el tratamiento de los datos de los interesados es que resulta necesario para la celebración y ejecución de la relación contractual, así como el Interés Legítimo para finalidades comerciales y/o promocionales sobre productos propios. Los datos serán conservados durante la vigencia del presente Contrato y, posteriormente, durante 15 años con la finalidad de atender a las posibles responsabilidades derivadas de la relación contractual.
- En todo caso, los afectados podrán ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación/supresión, oposición, limitación y portabilidad ante la parte que corresponda a través de comunicación por escrito a Av. Real de Pinto nº91, Edificio C Escalera 2 28021 aportando fotocopia de su DNI o documento equivalente e identificando el derecho que se solicita. Asimismo, en caso de considerar vulnerado su derecho a la protección de datos personales, podrán interponer una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos (www.aepd.es). La política de privacidad de Carrier puede consultarse en http://www.carrier.es/varios/privacy.htm.



EQUIPOS PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DE HVAC CLIMA SERVICIO Y CONTROLES IBERIA, S.L. DE LA PRESENTE LISTA DE PRECIOS MAYO 2022 PARA LAS UNIDADES EN QUE SE INDICAN (Esta Garantía anula las de anteriores fechas)

1°. HVAC CLIMA SERVICIO Y CONTROLES IBERIA, S.L. (en adelante "Carrier") garantiza al primer comprador de la máquina o Unidad de acondicionamiento de aire marca Carrier, cuyo Número de Serie y Modelo figuren en la Carta de Garantía, Albarán de envío o Factura de Carrier (en adelante la "Unidad"), que los componentes de la

misma están libres de defectos en materiales y fabricación, en condiciones normales de instalación, funcionamiento y mantenimiento. Cuando sean varias máquinas o unidades de acondicionamiento de aire las compradas. lo dispuesto en el presente documento debe entenderse aplicado a todas ellas, y las expresiones en singular entendidas como puestas en plural.

- anula cualquier otra expresa o implícita.
- 3º. El "PERIODO DE GARANTIA" de esta máquina (NO DE SU INSTALACIÓN) es de DOS AÑOS desde la puesta en marcha de la Unidad, siendo el límite máximo de 27 meses a partir de la fecha de expedición y salida de la Unidad de nuestros almacenes, según fecha de envío que conste en el Albarán de entrega de Carrier.

En algunas unidades pueden darse periodos adicionales de garantía sobre componentes concretos:

- En estos casos, se cubre tan solo la pieza, excluvéndose la mano de obra y el desplazamiento.
- Las unidades afectadas por estas condiciones se identifican en el apartado de la lista de Precios correspondiente a las

Quedan excluidos de la Garantía la reposición de los materiales fungibles por funcionamiento como son: el aceite del compresor, el gas refrigerante, los filtros de aceite y la corrección de la solución que incorporan las Unidades de absorción.

- 4º. La "GARANTIA DE LA UNIDAD": Está gestionada por personal de la división de Servicio de Carrier v comprende:
- · Atención de avisos de averías.
- La reparación o cambio de los materiales o piezas defectuosas de la Unidad y la mano de obra y gastos de desplazamiento asociados

Se repararán o sustituirán, gratuitamente, aquellas piezas o partes del aparato que presenten defectos del material de fabricación y que según determinación del Servicio Técnico fuera necesario sustituir, dentro del período de la GARANTIA. no garantizándose la instalación que se efectúe con las Unidades, ni los elementos incorporados a las mismas o suministrados por Carrier.

· La puesta en marcha inicial de la Unidad únicamente en aquellos casos en que se encuentre expresamente incluido por escrito. Sin perjuicio de lo anterior, Carrier se reserva el derecho de no realizar la puesta en marcha inicial del equipo en el caso de que el comprador/cliente tenga con Carrier una deuda impagada o haya incumplido con las condiciones de pago establecidas al momento de la venta.

Quedan excluidos de la garantía:

- la instalación de las unidades
- · los elementos incorporados a las mismas si estos no han sido suministrados por Carrier
- la instalación de las opciones/ accesorios/ elementos incorporados en las unidades, si esta incorporación no ha sido realizada por Carrier.
- · los daños causados en la unidad por la incorrecta realización de alguna de las actuaciones asociadas a las tres situaciones
- · Las piezas reemplazadas durante el período de Garantía deberán ser entregadas a Carrier y quedarán bajo la custodia y propiedad de Carrier.
- 5°. Quedan cubiertos por la presente Garantía, con igual período 2º. La presente Garantía es la única según fecha de vigor y de aplicación de la misma, todos los componentes opcionales y accesorios incorporados a la Unidad, que sean suministrados por Carrier, así como los componentes de los Sistemas V.V.T., Temp y Comfort Zone, etc., quedando excluidos de la presente Garantía los daños y perjuicios que se originen por mala instalación de la Unidad o de cualquiera de los componentes y accesorios anteriormente citados, por una defectuosa configuración de la misma, incorrecta programación y/o falta de calibración de sensores u otros componentes electrónicos.
 - 6º. Pérdida de la Garantía:

Se producirá la pérdida de la Garantía por daños o periuicios producidos en la Unidad como consecuencia de una incorrecta manipulación o intervención efectuada en la misma durante el neríodo de Garantía

Así mismo, se producirá la perdida de la Garantía por los daños que se puedan originar en la Unidad como consecuencia de un mantenimiento inadecuado o los debidos a la falta del necesario mantenimiento requerido por la Unidad.

- 7º. Quedan excluidos de la Garantía:
- · La limpieza de la Unidad, baterías y tubos de intercambiadores
- · Las recargas de refrigerante y de aceite cuando éstas sean como consecuencia de una mala instalación o manipulación en
- · Los daños producidos por una incorrecta protección de la instalación y/o de las Unidades.
- · Los daños medioambientales en la Unidad.
- · Los daños producidos en la Unidad por congelación, corrosión, abrasión, polvo o suciedad, etc. que tengan un origen externo
- Los gastos extraordinarios ocasionados por el difícil acceso su montaje, si éstos no están homologados o fabricados y a la Unidad (andamios, grúas, falsos techos, montajes y desmontajes de esos elementos, etc.).
 - · Los desperfectos debidos al transporte, desplazamientos en almacenes, obras, instalación, etc.

- Todo defecto observado por golpes antes de la puesta en marcha deberá ser indicado y reclamado inmediatamente a quien corresponda (Agencia de Transporte, Almacenista, etc.) en el plazo previsto al efecto en las condiciones generales de venta de Carrier.
- · Los gastos que se originen por modificación o variación de la instalación efectuada con la Unidad, por no ajustarse a los Manuales de Instalación de la Unidad publicados por CARRIER CORPORATION o Carrier, a las Normativas Locales. Nacionales o de la Unión Europea.

8°. La presente Garantía no tendrá efecto si:

- · No se ha cumplido con las condiciones generales de venta de la Unidad, especificadas por Carrier y aceptadas por el comprador.
- La Unidad no ha sido adecuadamente almacenada, protegida o inspeccionada desde su recepción hasta la puesta en marcha y no habiéndose efectuado la oportuna reclamación.
- · La Unidad ha sido dañada por efecto del hielo, agua, fuego, cualquier otro producto, causa medioambiental o meteorología extraordinaria.
- La Unidad que precisa de agua para su funcionamiento tiene inadecuado suministro de aqua, inadecuada composición de la misma o los objetos extraños con que circula el agua producen obstrucción, restricción, mala transmisión del circuito, ataque o corrosión de sus componentes o congelación del intercambiador.
- · La no incorporación o no funcionamiento de la protección adecuada a la Unidad enfriadora de líquido, sólo frío o frío/calor, mediante un interruptor de flujo de agua, esté o no indicado en cualquier Manual de la instalación.
- · La Unidad se utiliza con cualquier elemento o control que está conexionado a sus circuitos frigorífico o eléctrico, no siendo éste el autorizado y expresamente indicado en las informaciones publicadas de la Unidad por CARRIER CORPORATION o Carrier y esté en vigor para la misma.
- · La Unidad está incorrectamente interconexionada en la instalación o a la red de alimentación eléctrica.
- · La tensión de alimentación eléctrica sufre oscilaciones intermitentes, es distinta a la requerida en placa, no está dentro de los márgenes de tolerancia especificados en los Manuales de Instalación publicados por CARRIER CORPORATION o Carrier.
- · La sección de las líneas de alimentación eléctrica es insuficiente; así como no disponer de las protecciones establecidas en los distintos Reglamentos Locales, Nacionales y de la Unión Europea, Esquemas Eléctricos y Manuales de Instalación de la Unidad.
- Cuando proceda, la Unidad no tiene una correcta circulación del aire, hay obstrucciones o recirculaciones producidas por objetos o edificaciones, tienen escaso o deficiente caudal de aire para un correcto funcionamiento.
- · Las averías producidas en la Unidad lo han sido por una defectuosa instalación de la misma, funcionamiento fuera de los límites de temperatura especificados o no tener las protecciones debidas para funcionar fuera de dichos límites, según las informaciones publicadas por CARRIER

CORPORATION o Carrier y en vigor sobre la misma.

- 9°. Carrier declina toda responsabilidad que pueda derivarse por cualquier suceso extraordinario como los que pudieran derivarse en los casos de "fuerza mayor" (Guerra, incendio, restricciones gubernativas, etc.) o caso fortuito.
- 10°. Carrier no será responsable por daños indirectos. especiales o particulares, inclusive perdida de ganancias, lucro cesante, daños económicos, costos de Seguros o primas, o gastos, sin importar la causa de donde surjan y/o a raíz de la unidad adquirida.
- 11°. El período de Garantía no será prorrogado o ampliado por el hecho de haberse producido en la Unidad una intervención de los Servicios Técnicos dentro de dicho período.

Toda la reparación tiene un plazo de Garantía de TRES MESES sobre la intervención y reparación efectuada en concreto.

- 12°. La GARANTIA será aplicada a la Unidad siempre que ésta se encuentre dentro del período de tiempo indicado en el Apartado 3º de la presente Carta de Garantía y se cumplan los requisitos indicados en la misma.
- 13°. Deberá ser presentado el Albarán de envío y la Factura de compra de la Unidad en el momento de cualquier intervención por parte del Servicio Técnico de Carrier.
- 14º. La presente garantía sólo tiene validez respecto de Unidades que hayan sido adquiridas a Carrier en España y que se encuentren situadas en España. Las Unidades destinadas a otros mercados se suministrarán sin garantía, salvo que las partes acuerden de forma
- expresa v por escrito lo contrario. En este caso. Carrier designará a la organización que en el mercado de destino se hará responsable de la garantía en las condiciones pactadas.
- 15°. Las Unidades instaladas en España pero adquiridas en otros países a través de otros distribuidores, no están cubiertas por garantía alguna otorgada por Carrier, salvo acuerdo expreso y por escrito entre ésta y el propietario de la Unidad o entre Carrier y el vendedor de la Unidad en origen.
- 16°. Impuestos: Cualesquiera precios relacionados con la presente garantía serán gravados con los impuestos repercutibles según la legislación aplicable en vigor el día y en el lugar de la facturación, en particular, según corresponda, el IVA, IGIC o IPSI, así como el

Impuesto sobre Gases Fluorados de efecto Invernadero, de conformidad

con lo establecido por la Lev 16/2013, de 29 de octubre. por la que se establecen determinadas medidas en materia de fiscalidad medioambiental y se adoptan otras medidas tributarias y financieras, aplicándose las excepciones a que hubiera lugar.

37



Servicio

Una densa implantación nacional. Una presencia mundial.

Esté donde esté ubicada su instalación, le acompañamos, nos comprometemos y garantizamos la calidad de los productos Carrier.

Una Organización implantada en los cinco continentes y más de 60 países, pensada para atender sus demandas, establecer un programa de seguimiento de los equipos y garantizar la máxima fiabilidad de los sistemas de climatización.



- 27 Oficinas con cobertura nacional
- Un único punto de Contacto: **917 100 805**
- Soluciones de Servicio a medida, adaptadas a las necesidades de cada instalación.
- Un Equipo multidisciplinar formado por:
 - Un Comercial dedicado.
 - · Los Técnicos de Operación de Zona.
 - Un Dpto. de Soporte Técnico.
 - Un Dpto. de Ingeniería de Retrofit modernización y actualización.
- Disponibilidad 24 horas/día, 7 días/semana

Más de **250**

Técnicos a su Servicio

Delegaciones y Teléfono de contacto

Carrier

Edificio Carrier • Avda. Real de Pinto, 91 • 28021 Madrid

Atención al cliente

Tel.: 901 200 500

Servicio Postventa y atención técnica

Tel.: 917 100 805

Repuestos

Tel.: 917 100 805

Alquiler

Tel.: 915 209 367

Oficinas Comerciales Carrier

A Coruña

Parroquia de Lubre C-12, nave D • 15165 Bergondo (A Coruña)

Barcelona

Pintor Tapiró, 27 y 29 • 08028 Barcelona

Bizkaia

Larrondo Beheko Etorbidea, I Pabellon P-9 • 48180 Loiu (Bizkaia)

Gran Canaria

C/ Crucita Arbelo Cruz, 2. (Miller Bajo) • 35014 Las Palmas de Gran Canaria

Madrid

Edificio UTC • Avda. Real de Pinto, 91 • 28021 Madrid

Málaga

Eslovaquia, 20. Pol. Ind. San Pedro • 29670 San Pedro de Alcántara. Marbella (Málaga)

Sevilla

Automoción, 13 • Poligono Industrial Calonge • 41007 Sevilla

Tarragona

C/Pere Cerimoniós, 22 C • 43205 Reus (Tarragona)

Tenerife

Juan Ravina Méndez, 5 • 38009 Sta. Cruz de Tenerife

Valencia

Argenters, 2 • Poligono Industrial Vara de Quart • 46014 Valencia





