

tarifa2013 noviembre

FUJITSU
el silencio
aire acondicionado

A todos nos gusta
disfrutar el Fujitsu



www.disfrutaelfujitsu.com



Alta eficiencia

Mayor confort

Control
Ahorro
Energía

Creando productos tecnológicos de alta gama

FUJITSU se avanza al Plan europeo de Eficiencia Energética 20/20/20 del año 2020 e implementa las medidas de la Directiva ECO-DESIGN en sus climatizadores.

La medida impulsada por Europa tiene por objetivo frenar el impacto medioambiental de los equipos para 2020.

- 20%

Energía utilizada

Fujitsu está comprometida con la fabricación de equipos de alta eficiencia y mínimo consumo energético.

- 20%

Emisiones de CO²

Fujitsu es respetuosa con el medio ambiente y sensible a las emisiones de CO², por ello sus productos siguen rigurosamente la normativa vigente (842/2006/EC).

+ 20%

Energía Renovable

Fujitsu promueve el uso de la aereotermia en las bombas de calor como fuente de energía renovable en sus sistemas de calefacción.

Para alcanzar estos objetivos, la unión europea ha establecido una nueva normativa de clasificación energética, llamada Relación de Eficiencia Energética Estacional (SEER).

La nueva medición se realiza a cargas parciales a lo largo del año y teniendo en cuenta las distintas zonas climáticas (fría, cálida y media). Se trata pues de una regulación de la clasificación energética mucho más restrictiva.

Fujitsu está focalizada en el desarrollo de productos de alta eficiencia estacional, totalmente adaptados para alcanzar los nuevos requerimientos de eficiencia energética que entraron en vigor el 1 de Enero de 2013 y se verán reforzados a inicios del 2014.

Fujitsu supera las condiciones establecidas por la nueva normativa europea y se sitúa dentro de la máxima clasificación energética

Nueva Clasificación Energética

De acuerdo al Reglamento de la Comisión Europea 626/2011/EU, el nuevo etiquetado es obligatorio desde el 1 de enero de 2013 para los equipos de climatización de potencia nominal no superior a los 12 kW.

Regulación gradual clasificación hasta A+++ (2013 - 2019)

- 2013~: A, B, C, D, E, F, G
- 2015~: A+, A, B, C, D, E, F
- 2017~: A++, A+, A, B, C, D, E
- 2019~: A+++, A++, A+, A, B, C, D

	SEER (Mdo Frío)	SCOP (Modo calefacción)
A+++	SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
A++	6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A+	5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A	5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B	4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C	4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D	3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E	3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F	2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G	SEER < 2.60	SCOP < 1.90

Nueva Etiqueta Energética

ENERG Y UA
eHepHTpa · eHepreia IE IA

FUJITSU AOYG09LTC/ASYG09LTC

SEER: A+++ (8.5), kW 2,5, SEER 8,5, kWh/annum 103

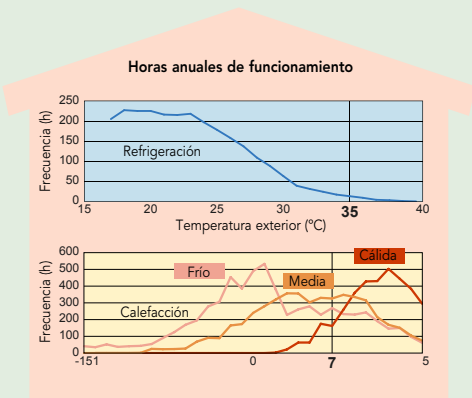
SCOP: A++ (4.6), kW X 3,0, SCOP X 4,6, kWh/annum X 912

59dB (indoor), 63dB (outdoor)

ENERGIA · EHEPTPA · EHEPEIA · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
626/2011

9320072087

CARGAS ESTACIONALES



Objetivos de la nueva reglamentación

- Medir el nivel de eficiencia anual → **SEER** **SCOP**
- Reducir al máximo el consumo total de energía → **Consumo de energía total**
 - Consumo total en modo funcionamiento
 - Consumo de energía en modo standby
 - Modo resistencia de cárter activado y apagado
 - Modo desactivado por termostato
- Productos de bajo nivel sonoro → **Nivel sonoro**
 - Nuevos criterios

Fujitsu comprometida con la fabricación de equipos ecoeficientes



Split Pared Inverter



AS25-35UI LT



AS25-35UI LU



AWY40-50UIA



AS20/40UI LE

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
PARED INVERTER SLIDE						
AS25UI LT	14-15	3NGF8675	2.150 (774-3.010)	2.752 (774-4.644)	1/4"-3/8"	1.374
AS25UI LT	14-15	3NGF8680	3.010 (946-3.440)	3.440 (946-5.590)	1/4"-3/8"	1.627
AS25UI LU	16-17	3NGF8665	2.150 (430-2.752)	2.752 (430-3.612)	1/4"-3/8"	1.199
AS25UI LU	16-17	3NGF8670	3.010 (774-3.440)	3.440 (774-4.816)	1/4"-3/8"	1.405
WALL CEILING INVERTER						
AWY40UIA*	22-23	3NGF8085	3.612(774-4.558)	5.160(774-7.826)	1/4"-1/2"	1.732
AWY50UIA*	22-23	3NGF8090	4.472(774-5.074)	5.762(774-8.342)	1/4"-1/2"	1.897
PARED INVERTER						
AS20UI LE	18-19	3NGF8685	1.806 (430-2.580)	2.580 (430-3.440)	1/4"-3/8"	952
AS25UI LM	18-19	3NGF8120	2.150 (430-2.752)	2.752 (430-3.612)	1/4"-3/8"	1.002
AS35UI LE	18-19	3NGF8695	2.924 (774-3.352)	3.440 (774-4.558)	1/4"-3/8"	1.152
AS40UI LE	18-19	3NGF8625	3.440 (774-4.300)	4.300 (774-5.504)	1/4"-1/2"	1.548
AS50UI LF	20-21	3NGF8155	4.472 (774-5.160)	5.418 (774-7.826)	1/4"-5/8"	1.941
AS71UI LF	54-55	3NGF8135	6.106 (774-6.880)	6.880 (774-9.116)	1/4"-5/8"	2.884
AS80UI LF	54-55	3NGF8185	6.880 (2.494-7.740)	7.568 (1.892-9.460)	3/8"-5/8"	3.694

* Disponible hasta agotar existencias.

3.3.5.5



AS25UI LM



AS50/80 UI LF

Split Suelo Inverter



AGY25/40UI-LV

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
AGY25UI-LV	28-29	3NGF8715	2.236(774-3.010)	3.010(774-4.730)	1/4"-3/8"	1.716
AGY35UI-LV	28-29	3NGF8725	3.010(774-3.440)	3.870(774-5.676)	1/4"-3/8"	1.925
AGY40UI-LV	28-29	3NGF8735	3.612(774-4.300)	4.472(774-6.880)	1/4"-1/2"	2.246

3.3.5.5

Multisplit 2 - 8 Inverter



AS20/40MI-LU



AS20/40MI-LM



AS50-71UI-MI



AU25/50UI-MI



AC25/50UI-MI



ABY40-50UI-MI



AGY25-40UI-MI

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
Unidades interiores pared						
AS20MI-LU	34-35	3NGF8206	1.720	2.580	1/4"-3/8"	446
AS25MI-LU	34-35	3NGF8207	2.150	2.752	1/4"-3/8"	471
AS35MI-LU	34-35	3NGF8208	3.010	3.440	1/4"-3/8"	520
AS40MI-LU	34-35	3NGF8209	3.440	4.300	1/4"-1/2"	695
AS20MI-LM	34-35	3NGF8283	1.720	2.580	1/4"-3/8"	401
AS25MI-LM	34-35	3NGF8284	2.150	2.752	1/4"-3/8"	422
AS35MI-LM	34-35	3NGF8285	3.010	3.440	1/4"-3/8"	465
AS40MI-LM	34-35	3NGF8286	3.440	4.300	1/4"-1/2"	623
AS50UI-MI	34-35	3NGF8260	4.300	5.418	1/4"-1/2"	678
AS71UI-MI	34-35	3NGF8265	6.020	6.880	1/4"-5/8"	929
Unidades interiores cassette						
AU25UI-MI	35-36	3NGF8266K	2.150	2.752	1/4"-3/8"	992
AU35UI-MI	35-36	3NGF8267K	3.010	3.440	1/4"-3/8"	1.056
AU40UI-MI	35-36	3NGF8268K	3.440	4.300	1/4"-1/2"	1.087
AU50UI-MI	35-36	3NGF8269K	4.300	5.418	1/4"-1/2"	1.100
Unidades interiores conductos						
AC25UI-MI	35-36	3NGF8273	2.150	2.752	1/4"-3/8"	762
AC35UI-MI	35-36	3NGF8274	3.010	3.440	1/4"-3/8"	811
AC40UI-MI	35-36	3NGF8275	3.440	4.300	1/4"-1/2"	851
AC50UI-MI	35-36	3NGF8276	4.300	5.418	1/4"-1/2"	883
Unidades interiores suelo-techo						
ABY40UI-MI	35-36	3NGF8270	3.440	4.300	1/4"-1/2"	862
ABY50UI-MI	35-36	3NGF8271	4.300	5.418	1/4"-1/2"	1.027
Unidades interiores suelo						
AGY25UI-MI	34-35	3NGF8262	2.150	2.752	1/4"-3/8"	835
AGY35UI-MI	34-35	3NGF8263	3.010	3.440	1/4"-3/8"	957
AGY40UI-MI	34-35	3NGF8264	3.440	4.300	1/4"-1/2"	1.142
Unidades exteriores						
AOY40UI-MI2 (2x1)	32-33	3NGF8277	3.400 (1.204-3.784)	3.784 (946-4.644)	1/4"x2-3/8"x2	1.199
AOY50UI-MI2 (2x1)	32-33	3NGF8278	4.300 (1.462-4.816)	4.816 (1.548-5.246)	1/4"x2-3/8"x2	1.391
AOY50UI-MI3 (3x1)	32-33	3NGF8279	4.644 (1.548-5.848)	5.848 (1.720-6.622)	1/4"x3-3/8"x2, 1/2"	1.736
AOY71UI-MI3 (3x1)	32-33	3NGF8280	5.848 (1.548-6.708)	6.880 (1.720-6.880)	1/4"x3-3/8"x2, 1/2"	1.906
AOY80UI-MI4 (4x1)	32-33	3NGF8281	6.880 (3.010-8.600)	8.256 (3.182-9.718)	1/4"x4-3/8"x2, 1/2"x2	3.682
AOY125UI-MI8 (8x1)	32-33	3NGF8282	12.040 (3.182-15.652)	13.760 (3.526-14.362)	3/8"-5/8"	4.487

3.3.5.5

Accesorios 8 x 1	Pág.	Código	Modelos	Precio Ref. (€)
Separador (8x1)	212	3NGF9011	UTP-SX248A	187
Branch Box 2 Zonas	212	3NGF9008	UTP-PY02A	933
Branch Box 3 Zonas	212	3NGF9009	UTP-PY03A	1.049

3.3.5.5

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

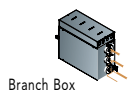


AOY40-50UI-MI2

AOY50-71UI-MI3

AOY80UI-MI4

AOY125UI-MI8



Branch Box

Split Conductos Inverter Serie A NOVEDAD

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
ACY35UiA-LL	58-59	3NGF8900	3.010 (774-3.784)	3.526 (774-4.902)	1/4"-3/8"	1.746
ACY40UiA-LL	58-59	3NGF8905	3.698 (774-4.644)	4.300 (774-5.590)	1/4"-1/2"	2.113
ACY50UiA-LL	58-59	3NGF8910	4.472 (774-5.074)	5.160 (774-6.450)	1/4"-1/2"	2.106
ACY71UiA-LM	60-61	3NGF8915	6.106 (774-6.880)	6.880 (774-7.826)	1/4"-5/8"	2.420
ACY80UiA-LM	60-61	3NGF8920	7.310 (2.408-8.600)	8.600 (2.322-9.632)	3/8"-5/8"	3.358
ACY100UiA-LM	60-61	3NGF8925	8.084 (2.408-9.632)	9.632 (2.322-10.922)	3/8"-5/8"	3.605
ACY125UiA-LM	60-61	3NGF8930	10.750 (3.870-12.040)	11.438 (3.612-13.330)	3/8"-5/8"	4.194
ACY125UiA-LH	64-65	3NGF8935	10.750 (3.870-12.040)	12.040 (4.300-13.932)	3/8"-5/8"	4.628
ACY140UiA-LH	64-65	3NGF8940	11.524 (4.300-12.4700)	13.760 (4.730-15.480)	3/8"-5/8"	5.196
SERIE A TRIFÁSICO						
ACY100UIAT - LM	62-63	3NGF6540	8.600 (4.042-9.804)	9.632 (4.300-12.040)	3/8"-5/8"	3.965
ACY125UIAT - LM	62-63	3NGF6545	10.750 (4.300-12.040)	12.040 (4.300-13.932)	3/8"-5/8"	4.770
ACY125HUIAT - LH	62-63	3NGF6555	10.750 (4.300-12.040)	12.040 (4.300-13.932)	3/8"-5/8"	5.108
ACY140HUIAT - LH	62-63	3NGF6550	12.040 (4.644-13.760)	13.760 (4.988-15.480)	3/8"-5/8"	5.375
ACY170HUIAT - LH	62-63	3NGF6560	12.900 (4.472-13.932)	15.480 (5.074-15.652)	3/8"-5/8"	7.710

3.3.5.5

Accesorios conductos	Pág.	Código	Modelos	Precio Ref. (€)
Mando simplificado	58-62	3NGF9004	UTY-RSNYM	246
Kit Mando inalámbrico + receptor IR	58-62	3NGF9005	UTY-LRHYM	176
Sonda ambiente	58-62	3NGF9017	UTY-XSZX	105
Resistencia eléctrica	58-62	4JAG0024	ACY 35/40/50	294
Resistencia eléctrica	58-62	4JAG0025	ACY 71/80/100/125	335
Bomba condensados ACY71/80/100/125	58-62	3NGG9521	UTZ-PX1NBA	166
Bomba condensados Trifásicos y alta presión	58-62	4JB0003	ACY100/125/140/170H	166
Set conectores externos	58-62	4JAG0028	UTD-EC55A	52
Acoplamiento circular (4 uds.)	58-62	4JAG0016	ACY 71/80/100/125	72

3.3.5.5

Split Conductos Gama Semi - industrial NOVEDAD

DAIITSU

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
ACD 80 Ui ATHL	98-99	3NDA5785	19.264	21.500	3/8" - 7/8"	7.895
ACD 80 Ui ATHH	98-99	3NDA5795	19.264	21.500	3/8" - 7/8"	8.250
ACD 100 Ui ATHL	98-99	3NDA5800	24.080	27.090	3/8" - 7/8"	8.950

3.3.5.8

Split Suelo/Techo - Techo Inverter Serie A NOVEDAD

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
ABY50UiA-LV	80-81	3NGF8300	4.472 (774-5.074)	5.160 (774-6.450)	1/4"-1/2"	2.357
ABY71UiA-LV	80-81	3NGF8305	5.848 (774-8.000)	6.880 (774-8.000)	1/4"-5/8"	2.788
ABY80UiA-LR	82-83	3NGF8310	7.310 (2.408-8.600)	8.600 (2.322-9.632)	3/8"-5/8"	4.162
ABY100UiA-LR	82-83	3NGF8315	8.084 (2.408-10.354)	9.400 (3.440-10.992)	3/8"-5/8"	4.372
ABY125UiA-LR	82-83	3NGF8325	10.750 (3.440-12.040)	12.040 (3.612-13.932)	3/8"-5/8"	4.968
SERIE A TRIFÁSICO						
ABY100UIAT - LR	84-85	3NGF6335	8.600 (4.042-9.804)	9.632 (4.300-12.040)	3/8"-5/8"	4.547
ABY125UIAT - LR	84-85	3NGF6340	10.750 (4.300-12.040)	12.040 (4.300-13.932)	3/8"-5/8"	5.167
ABY140UIAT - LR	84-85	3NGF6345	12.040 (4.644-13.760)	13.760 (4.988-15.480)	3/8"-5/8"	6.413

3.3.5.5

Split Cassette Inverter Serie A NOVEDAD

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
AUY35UiA-LV	72-73	3NGF8800	3.010 (774-3.784)	3.526 (774-4.902)	1/4"-3/8"	1.945
AUY40UiA-LV	72-73	3NGF8805	3.698 (774-4.644)	4.300 (774-5.590)	1/4"-1/2"	2.323
AUY50UiA-LV	72-73	3NGF8810	4.472 (774-5.074)	5.160 (774-6.450)	1/4"-1/2"	2.405
AUY71UiA-LV	72-73	3NGF8815	5.848 (774-6.880)	6.880 (774-7.826)	1/4"-5/8"	2.738
AUY80UiA-LR	74-75	3NGF8820	7.310 (2.408-8.600)	8.600 (2.322-9.632)	3/8"-5/8"	3.552
AUY100UiA-LR	74-75	3NGF8825	8.600 (2.408-9.632)	9.632 (2.322-10.922)	3/8"-5/8"	3.751
AUY125UiA-LR	74-75	3NGF8830	10.750 (3.440-12.040)	12.040 (3.612-13.932)	3/8"-5/8"	4.229
AUY140UiA-LR	74-75	3NGF8835	11.438 (3.870-12.470)	13.760 (4.042-14.190)	3/8"-5/8"	5.178
SERIE A TRIFÁSICO						
AUY100UIAT-LR	76-77	3NGF6435	8.600 (4.042-9.804)	9.632 (4.300-10.922)	3/8"-5/8"	4.133
AUY125UIAT-LR	76-77	3NGF6440	10.750 (3.440-12.040)	12.040 (4.300-13.932)	3/8"-5/8"	4.661
AUY140UIAT-LR	76-77	3NGF6445	12.040 (4.644-13.7600)	13.760 (4.988-14.190)	3/8"-5/8"	5.231

3.3.5.5

Multisplit Inverter Twin / Triple NOVEDAD

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
Unidades Interiores CONDUCTOS						
ACY50UI-MI	89	3NGF8276	4.472	5.160	1/4"-1/2", 3/8"-5/8"(45/54 2x1)	883
ACY63UIS-LM	89	3NGF6019	5.590	6.192	1/4"-1/2", 3/8"-5/8"(45/54 2x1)	1.104
ACY71UIS-LM	89	3NGF6020	6.106	6.880	1/4"-1/2", 3/8"-5/8"(45/54 2x1)	1.285
Unidades Interiores CASSETTE						
AUY50UIS-LV	89	3NGF6015K	4.472	5.160	1/4"-1/2", 3/8"-5/8"(45/54 2x1)	1.113
AUY63UIS-LV	89	3NGF6016K	5.590	6.192	1/4"-1/2", 3/8"-5/8"(45/54 2x1)	1.153
AUY71UIS-LV	89	3NGF6017K	6.106	6.880	1/4"-1/2", 3/8"-5/8"(45/54 2x1)	1.403
Unidades Interiores SUELO-TECHO						
ABY50UIS-LV	89	3NGF6021	4.472	5.160	1/4"-1/2", 3/8"-5/8"(45/54 2x1)	1.038
ABY63UIS-LV	89	3NGF6022	5.590	6.192	1/4"-1/2", 3/8"-5/8"(45/54 2x1)	1.144
ABY71UIS-LV	89	3NGF6023	6.106	6.880	1/4"-1/2", 3/8"-5/8"(45/54 2x1)	1.290
Unidades Exteriores						
AOY100UI2S-LA (2x1)	88	3NGF6012	8.600 (4.042-9.804)	9.632 (4.300-12.040)	3/8"-5/8"	3.111
AOY125UI2S-LA (2x1)	88	3NGF6013	10.750 (4.300-12.040)	12.040 (4.300-13.932)	3/8"-5/8"	3.503
AOY140UI3S-LA (2x1/3x1)	88	3NGF6014	12.040 (4.472-3.932)	13.760 (5.074-15.652)	3/8"-5/8"	4.258

3.3.5.5

Accesorios	Pág.	Código	Modelos	Precio Ref. (€)
Separador (2x1 ext.100)	89	3NGF9530	UTP-SX236A	171
Separador (2x1 ext.125 y 140)	89	3NGF9531	UTP-SX254A	171
Separador (3x1 ext.140)	89	3NGF9532	UTP-SX354A	171

3.3.5.5

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Gama comercial



ACY35-40-50UiA-LL



ACY71-80-100-125UiA-LM



ACY125-140UiA-LH
ACY125-140HUIAT-LH



ACY170HUIAT - LH



Mando simplificado



Kit Mando inalámbrico + receptor IR



Resistencia eléctrica



ACD 80-100 Ui ATHL
ACD 80 Ui ATHH



ABY50-71UiA-LV



ABY80-100-125UiA-LR
ABY100-125-140UIAT-LR



AUY35-40-50-71UiA-LV



AUY80-100-125-140UiA-LR
AUY100-125-140UIAT-LR



ACY50UI-MI
ACY63-71UIS-LM



ABY50-63-71UIS-LV



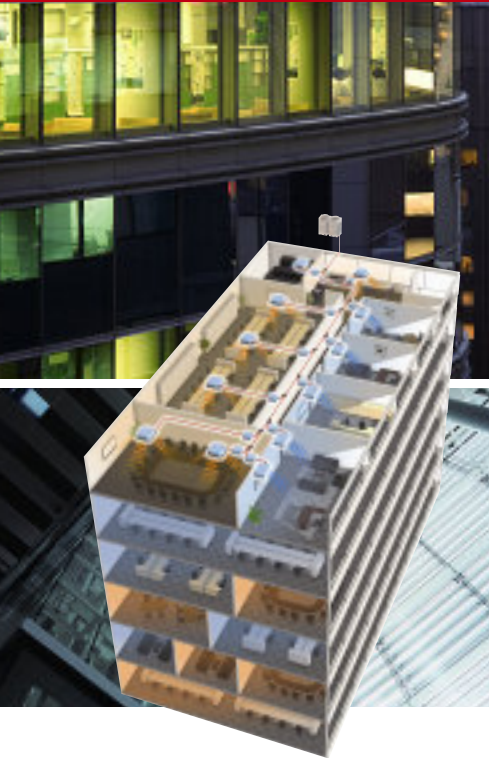
AUY50-63-71UIS-LV



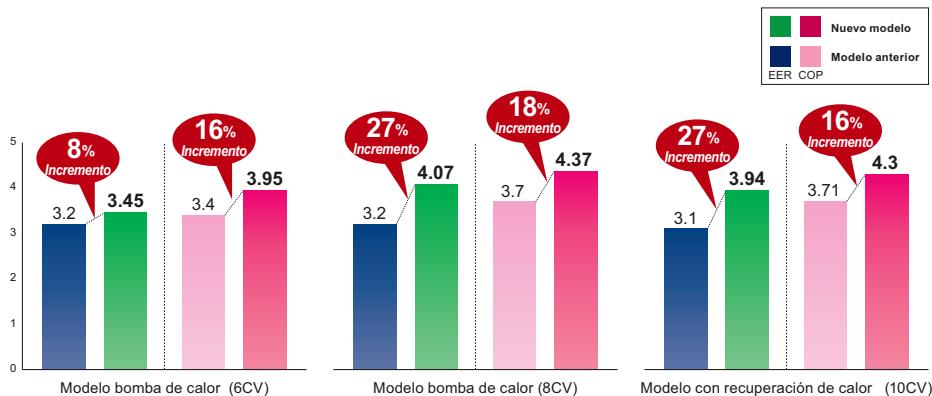
AOY100-125-140UI2S-3S-LA



Separadores



Nuevos Sistemas VRF



Las nuevas unidades VRF AIRSTAGE mejoran significativamente la eficiencia mediante el uso del nuevo compresor DC twin rotary y gracias al nuevo diseño de gran tamaño del intercambiador de calor exterior.

Nuevo VRF con Recuperación de calor

Características

- Funcionamiento simultaneo en frío y calor.
- Amplia gama hasta los 48HP.
- Alta eficiencia energética gracias al compresor de elevado rendimiento.
- Agilidad en el diseño de los sistemas gracias a las unidades RB.
- Facilidad de instalación debida a las tuberías flexibles.

AIRSTAGE VR-II



Nueva gama Micro VRF

Características

- Nuevos modelos de 4,5 y 6 HP.
- Alta eficiencia energética gracias al compresor de elevado rendimiento.
- Absoluta compatibilidad con las unidades Airstage.

AIRSTAGE J-II



Nuevas Unidades Interiores

Características

- 12 tipos 55 modelos
- Se añade a la gama una unidad interior de tan solo 1,1 kW
- Conducto de media presión estática mejorado mediante la adopción de un motor DC del ventilador
- Unidades compatibles con sistema AIRSTAGE V, J-II Y VR-II



Unidades interiores de potencia mínima

Nuevo control por cable táctil de sencillo manejo

Características

- Pantalla LCD táctil de manejo muy intuitivo.
- Pantalla retroiluminada para facilitar el manejo en estancias oscuras.
- Multilinguaje.



Nuevos Sistemas Aerotérmicos

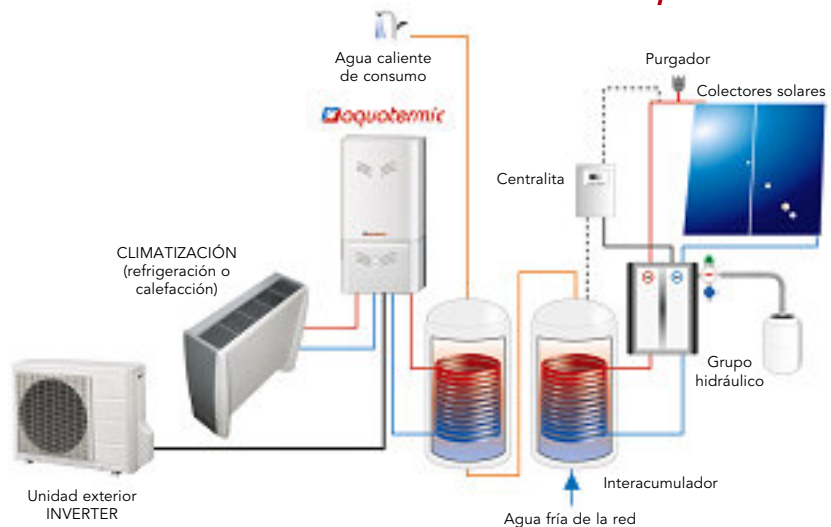
La nueva gama de bombas de calor aire/agua Eurofred-Clint son altamente eficientes y fiables y además de producir agua para sistemas de calefacción por suelo radiante, unidades terminales tipo fan-coil o radiadores, también suministran agua caliente sanitaria que se almacena en acumuladores especialmente diseñados para este cometido pudiendo suministrar agua caliente al instante durante las 4 estaciones del año.



Aquatermic clase A

Características

- 5 modelos tipo split que comprenden potencias desde los 7 hasta los 16 kW.
- Nuevos rendimientos energéticos. COP hasta 4,52.
- Posibilidad de ampliación del sistema gracias a la integración de elementos hidráulicos y energía solar térmica.



Bomba de calor Midyline

Características

- Nuevo sistema monobloc dedicado a bomba de calor con producción de agua caliente hasta 60 °C con un COP por encima de 3.
- Amplia gama de modelos que va desde los 8 a los 115 kW.
- Accesorios para la integración con calderas y energía solar.



Bomba de calor Hidroinverter

Características

- Nueva bomba de calor de tipo doméstico monobloc con tecnología inverter.
- Modelos desde 6 hasta 15 kW.
- Compresores DC inverter (Rotativos, Twin y Scroll) de alto rendimiento.



COP > 4,1
EER > 3,8
ESEER > 4,3





AJYA 40-45-54 LALH



AJYA 72/108 LALH



AJYA 126-144 LALH

AIRSTAGE J - II (Sistema de Caudal Variable de Refrigerante)

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
Unidades Exteriores						
AJYA40LALH	106	3IVF1000	10.406	11.696	3/8"-5/8"	5.958
AJYA45LALH	106	3IVF1001	12.040	13.760	3/8"-5/8"	6.994
AJYA54LALH	106	3IVF1002	13.330	15.480	3/8"-3/4"	7.631

3.3.5.5

AIRSTAGE V (Sistema de Caudal Variable de Refrigerante)

Unidades Exteriores

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
UNIDADES EXTERIORES: SELECCIÓN AHORRO ESPACIO						
AJYA72LALH	112	3IVF0000	19.264	21.500	1/2"-7/8"	10.420
AJYA90LALH	112	3IVF0001	24.080	27.090	1/2"-7/8"	11.370
AJYA108LALH	112	3IVF0002	28.810	32.250	1/2"-1-1/8"	13.875
AJYA126LALH	112	3IVF0003	34.400	38.700	1/2"-1-1/8"	16.380
AJYA144LALH	112	3IVF0004	38.700	43.000	1/2"-1-1/8"	19.442
AJYA162LALH	112	3IVF0500	43.344	48.590	5/8"-1-1/8"	20.392
AJYA180LALH	112	3IVF0501	48.074	53.750	5/8"-1-1/8"	21.384
AJYA198LALH	112	3IVF0502	52.890	59.340	5/8"-1-3/8"	25.400
AJYA216LALH	112	3IVF0503	57.620	64.500	5/8"-1-3/8"	26.394
AJYA234LALH	112	3IVF0504	63.210	70.950	5/8"-1-3/8"	29.413
AJYA252LALH	112	3IVF0505	67.510	75.250	5/8"-1-3/8"	30.824
AJYA270LALH	112	3IVF0506	73.100	81.700	3/4"-1-3/8"	31.400
AJYA288LALH	112	3IVF0507	77.400	86.000	3/4"-1-3/8"	35.416
AJYA306LALH	112	3IVF0508	81.700	91.590	3/4"-1-3/8"	36.408
AJYA324LALH	112	3IVF0509	86.430	96.750	3/4"-1-5/8"	39.844
AJYA342LALH	112	3IVF0510	92.020	103.200	3/4"-1-5/8"	42.277
AJYA360LALH	112	3IVF0511	96.320	107.500	3/4"-1-5/8"	43.771
AJYA378LALH	112	3IVF0512	101.910	113.950	3/4"-1-5/8"	45.267
AJYA396LALH	112	3IVF0513	106.210	118.250	3/4"-1-5/8"	47.562
AJYA414LALH	112	3IVF0514	111.800	124.700	3/4"-1-5/8"	49.355
AJYA432LALH	112	3IVF0515	116.100	129.000	3/4"-1-5/8"	51.595
UNIDADES EXTERIORES: SELECCIÓN HIGH COP						
AJYA144LALHH	114	3IVF0516	38.528	43.000	1/2"-1-1/8"	21.775
AJYA198LALHH	114	3IVF0517	53.664	60.200	5/8"-1-3/8"	27.433
AJYA216LALHH	114	3IVF0518	57.792	64.500	5/8"-1-3/8"	30.146
AJYA234LALHH	114	3IVF0519	62.608	70.090	5/8"-1-3/8"	31.765
AJYA252LALHH	114	3IVF0520	67.338	75.250	5/8"-1-3/8"	34.497
AJYA270LALHH	114	3IVF0521	72.928	81.700	3/4"-1-3/8"	35.283
AJYA288LALHH	114	3IVF0522	76.884	86.000	3/4"-1-3/8"	39.920
AJYA306LALHH	114	3IVF0523	82.474	92.450	3/4"-1-5/8"	40.705
AJYA324LALHH	114	3IVF0524	88.064	98.900	3/4"-1-5/8"	45.341
AJYA360LALHH	114	3IVF0525	97.610	109.650	3/4"-1-5/8"	47.427
AJYA378LALHH	114	3IVF0526	103.200	116.100	3/4"-1-5/8"	49.512
AJYA396LALHH	114	3IVF0527	107.500	120.400	3/4"-1-5/8"	51.852

3.3.5.5

AIRSTAGE VR-II (Sistema de Caudal Variable de Refrigerante con recuperación de calor)

Unidades Exteriores

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
UNIDADES EXTERIORES: SELECCIÓN AHORRO ESPACIO						
AJYA72GALH	120	3IVF0006	19.264	21.500	1/2"-5/8"-7/8"	11.599
AJYA90GALH	120	3IVF0007	24.080	27.090	1/2"-3/4"-7/8"	12.842
AJYA108GALH	120	3IVF0008	28.810	32.250	1/2"-3/4"-1-1/8"	15.124
AJYA126GALH	120	3IVF0009	34.400	38.700	1/2"-7/8"-1-1/8"	17.854
AJYA144GALH	120	3IVF0010	38.700	43.000	1/2"-7/8"-1-1/8"	20.298
AJYA162GALH	120	3IVF0600	43.344	48.590	5/8"-7/8"-1-1/8"	24.856
AJYA180GALH	120	3IVF0601	48.074	53.750	5/8"-7/8"-1-1/8"	25.995
AJYA198GALH	120	3IVF0602	52.890	59.340	5/8"-1-1/8"-1-3/8"	27.861
AJYA216GALH	120	3IVF0603	57.620	64.500	5/8"-1-1/8"-1-3/8"	30.089
AJYA234GALH	120	3IVF0604	63.210	70.950	5/8"-1-1/8"-1-3/8"	32.501
AJYA252GALH	120	3IVF0606	67.510	75.250	5/8"-1-1/8"-1-3/8"	34.831
AJYA270GALH	120	3IVF0606	73.100	81.700	3/4"-1-1/8"-1-3/8"	37.234
AJYA288GALH	120	3IVF0607	77.400	86.000	3/4"-1-1/8"-1-3/8"	40.021
AJYA306GALH	120	3IVF0608	81.700	91.590	3/4"-1-1/8"-1-3/8"	43.086
AJYA324GALH	120	3IVF0609	86.430	96.750	3/4"-1-1/8"-1-5/8"	45.024
AJYA342GALH	120	3IVF0610	92.020	103.200	3/4"-1-3/8"-1-5/8"	47.773
AJYA360GALH	120	3IVF0611	96.320	107.500	3/4"-1-3/8"-1-5/8"	49.704
AJYA378GALH	120	3IVF0612	101.910	113.950	3/4"-1-3/8"-1-5/8"	52.407
AJYA396GALH	120	3IVF0613	106.210	118.250	3/4"-1-3/8"-1-5/8"	53.745
AJYA414GALH	120	3IVF0614	111.800	124.700	3/4"-1-3/8"-1-5/8"	56.768
AJYA432GALH	120	3IVF0615	116.100	129.000	3/4"-1-3/8"-1-5/8"	58.303
UNIDADES EXTERIORES: SELECCIÓN HIGH COP						
AJYA144GALHH	122	3IVF0616	38.528	43.000	1/2"-7/8"-1-1/8"	24.606
AJYA198GALHH	122	3IVF0617	53.664	60.200	5/8"-1-1/8"-1-3/8"	31.000
AJYA216GALHH	122	3IVF0618	57.792	64.500	5/8"-1-1/8"-1-3/8"	35.732
AJYA234GALHH	122	3IVF0619	62.608	70.090	5/8"-1-1/8"-1-3/8"	37.182
AJYA252GALHH	122	3IVF0620	67.338	75.250	5/8"-1-1/8"-1-3/8"	38.981
AJYA270GALHH	122	3IVF0621	72.928	81.700	3/4"-1-1/8"-1-3/8"	39.870
AJYA288GALHH	122	3IVF0622	76.884	86.000	3/4"-1-1/8"-1-3/8"	45.110
AJYA306GALHH	122	3IVF0623	82.474	92.450	3/4"-1-1/8"-1-3/8"	45.996
AJYA324GALHH	122	3IVF0624	88.064	98.900	3/4"-1-1/8"-1-5/8"	51.235
AJYA342GALHH	122	3IVF0625	92.880	104.490	3/4"-1-3/8"-1-5/8"	52.634
AJYA360GALHH	122	3IVF0626	97.610	109.650	3/4"-1-3/8"-1-5/8"	53.592
AJYA378GALHH	122	3IVF0627	103.200	116.100	3/4"-1-3/8"-1-5/8"	55.948
AJYA396GALHH	122	3IVF0628	107.500	120.400	3/4"-1-3/8"-1-5/8"	58.593

3.3.5.5

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Unidades Interiores

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
Unidades interiores cassette compacto						
AUYB04G	126	3IVF4522	950	1.120	1/4"-1/2"	1.431
AUYB07G	126	3IVF4511	1.892	2.408	1/4"-1/2"	1.478
AUYB09G	126	3IVF4512	2.408	2.752	1/4"-1/2"	1.495
AUYB12G	126	3IVF4513	3.096	3.526	1/4"-1/2"	1.514
AUYB14G	126	3IVF4514	3.870	4.300	1/4"-1/2"	1.567
AUYB18G	126	3IVF4515	4.816	5.418	3/8"-5/8"	1.630
AUYB24G	126	3IVF4516	6.106	6.880	3/8"-5/8"	1.693
Unidades interiores cassette						
AUYA24G	128	3IVF4517	6.106	6.880	3/8"-5/8"	1.737
AUYA30G	128	3IVF4518	7.740	8.600	3/8"-5/8"	1.865
AUYA36G	128	3IVF4519	9.632	10.750	3/8"-3/4"	2.173
AUYA45G	128	3IVF4520	10.750	12.040	3/8"-3/4"	2.621
AUYA54G	128	3IVF4521	12.040	13.760	3/8"-3/4"	3.139
Unidades interiores conductos compacto						
ARYD04G	130	3IVF5533	950	1.120	1/4"-1/2"	1.151
ARYD07G	130	3IVF5514	1.892	2.408	1/4"-1/2"	1.245
ARYD09G	130	3IVF5515	2.408	2.752	1/4"-1/2"	1.292
ARYD12G	130	3IVF5516	3.096	3.440	1/4"-1/2"	1.366
ARYD14G	130	3IVF5517	3.870	4.300	1/4"-1/2"	1.454
ARYD18G	130	3IVF5518	4.816	5.418	3/8"-5/8"	1.481
Rejilla ARYD04-14	130	3IVF9519				171
Rejilla ARYD18	130	3IVF9520				204
Unidades interiores conductos						
ARYA24G	132	3IVF5505	6.106	6.880	3/8"-5/8"	1.569
ARYA30G	132	3IVF5506	7.740	8.600	3/8"-5/8"	1.727
ARYA36G	132	3IVF5507	9.632	10.750	3/8"-3/4"	1.873
ARYA45G	132	3IVF5508	10.750	12.040	3/8"-3/4"	2.072
Bomba Condensados	132	3NGG9521				161
Unidades interiores conductos alta presión						
ARYC36G	134	3IVF5523	9.632	11.008	3/8"-3/4"	2.143
ARYC45G	134	3IVF5524	10.750	12.040	3/8"-3/4"	2.369
ARYC60G	134	3IVF5525	15.480	17.200	3/8"-3/4"	2.710
ARYC72G	134	3IVF5526	19.264	21.500	1/2"-7/8"	3.113
ARYC90G	134	3IVF5527	21.500	24.080	1/2"-7/8"	3.982
Unidades interiores suelo / techo						
ABYA12G	136	3IVF3008	3.096	3.440	1/4"-1/2"	1.358
ABYA14G	136	3IVF3009	3.440	3.870	1/4"-1/2"	1.406
ABYA18G	136	3IVF3010	4.816	5.418	3/8"-5/8"	1.471
ABYA24G	136	3IVF3011	6.106	6.880	3/8"-5/8"	1.586
Unidades interiores techo						
ABYA30G	138	3IVF3012	7.740	8.600	3/8"-5/8"	2.082
ABYA36G	138	3IVF3013	9.632	10.750	3/8"-3/4"	2.222
ABYA45G	138	3IVF3014	10.750	12.040	3/8"-3/4"	2.409
ABYA54G	138	3IVF3015	12.040	13.760	3/8"-3/4"	2.878
Unidades interiores mural						
ASYE4G	142	3IVF2508	950	1.120	1/4"-1/2"	797
ASYE7G	142	3IVF2504	1.892	2.408	1/4"-1/2"	854
ASYE9G	142	3IVF2505	2.408	2.752	1/4"-1/2"	888
ASYE12G	142	3IVF2506	3.096	3.526	1/4"-1/2"	915
ASYE14G	142	3IVF2507	3.870	4.300	1/4"-1/2"	982
ASYA18G	140	3IVF2014	4.816	5.418	3/8"-5/8"	1.019
ASYA24G	140	3IVF2015	6.106	6.880	3/8"-5/8"	1.108
ASYA30G	140	3IVF2016	6.880	7.740	3/8"-5/8"	1.284

3.3.5.5

Gama industrial



AUYB04/24G



AUYA24/54G



ARYD04/18G



ARYA24/45G



ARYC36/45G



ARYC60/90G



ABYA12/24G



ABYA30/54G



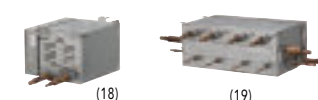
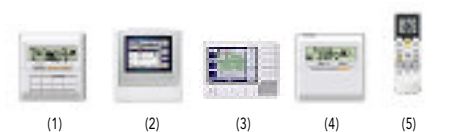
ASYE4/14G



ASYA18/30G

Sistemas de Control y Accesorios instalación

Sistemas de control (Pag. 146-147)	Modelos	Códigos	Precio Ref. (€)	
CONTROL GRUPOS	(1)	UTY-CGGY	3IVF9500	1.564
PANEL TACTIL	(2)	UTY-DTGY	3IVF9001	5.231
CONTROL REMOTO CENTRALIZADO	(3)	UTY-DCGY	3IVF9008	1.957
CONTROL REMOTO POR CABLE	(4)	UTY-RNKY	3IVF9005	223
CONTROL INALAMBRIKO	(5)	UTY-LNHY	3IVF9002	97
RECEPTOR IR CASSETTE	(6)	UTY-LRHYB1	3IVF9003	212
RECEPTOR IR CONDUCTO	(7)	UTB-YWB	3IVF9007	114
CONTROL SIMPLIFICADO	(8)	UTY-RHKY	3IVF9004	245
CONTROL CENTRALIZADO POR PC	(9)	UTY-APGY	3IVF9506	9.416
APLICACIÓN AHORRO ENERGÉTICO		UTY-PEGY	3IVF9513	3.138
SOFTWARE DE MANTENIMIENTO		UTY-ASGY	3IVF9508	1.141
HERRAMIENTA DE MONITORIZACION POR WEB		UTY-AMGY	3IVF9509	2.593
CONVERSOR DE RED	(11)	UTY-VGGY	3IVF9503	865
CONVERSOR DE RED LON WORKS	(12)	UTY-VLGY	3IVF9504	2.882
CONVERSOR DE RED BACnet	(13)	UTY-ABGY	3IVF9510	1.150
AMPLIFICADOR SEÑAL	(14)	UTY-VSGY	3IVF9505	749
CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	(15)	UTY-RNRY	3IVF9009	279
ACCESORIOS INSTALACION				
SEPARADOR 3 TUBOS (< 28 kW)	(16)	UTP-BX090A	3IVN9027	175
SEPARADOR 3 TUBOS (de 28 kW a 56 kW)	(16)	UTP-BX180A	3IVN9028	202
SEPARADOR 3 TUBOS (> 56 kW)	(16)	UTP-BX567A	3IVN9029	405
SEPARADOR 2 TUBOS (< 28 kW)	(16)	UTP-AX090A	3IVN9034	120
SEPARADOR 2 TUBOS (de 28 kW a 56 kW)	(16)	UTP-AX180A	3IVN9017	140
SEPARADOR 2 TUBOS (> 56 kW)	(16)	UTP-AX567A	3IVN9018	299
COLECTOR 3 TUBOS (de 3-6 salidas) (<28 kW)	(17)	UTP-J0906A	3IVN9030	421
COLECTOR 3 TUBOS (de 3-6 salidas) (de 28 kW a 56 kW)	(17)	UTP-J1806A	3IVN9031	459
COLECTOR 3 TUBOS (de 3-8 salidas) (< 28 kW)	(17)	UTP-J0908A	3IVN9032	443
COLECTOR 3 TUBOS (de 3-8 salidas) (de 28 kW a 56 kW)	(17)	UTP-J1808A	3IVN9033	475
COLECTOR 2 TUBOS (de 3-6 salidas) (<28 kW)	(17)	UTR-H0906L	3NGG9320	235
COLECTOR 2 TUBOS (de 3-6 salidas) (de 28 kW a 56 kW)	(17)	UTR-H1806L	3NGG9325	245
COLECTOR 2 TUBOS (de 3-8 salidas) (< 28 kW)	(17)	UTR-H0908L	3NGG9330	248
COLECTOR 2 TUBOS (de 3-8 salidas) (de 28 kW a 56 kW)	(17)	UTR-H1808L	3NGG9335	260
UNIDAD RB SIMPLE (hasta 8 kW)	(18)	UTP-RX01AH	3IVN9022	1.066
UNIDAD RB SIMPLE (hasta 18 kW)	(18)	UTP-RX01BH	3IVN9023	1.218
UNIDAD RB SIMPLE (hasta 28 kW)	(18)	UTP-RXA1CH	3IVN9024	2.324
UNIDAD RB MULTIPLE (hasta 56 kW)	(19)	UTP-RX04BH	3IVN9025	5.278



3.3.5.5



AEROTERMIA

Aquatermic: Sistema de producción de ACS y Climatización

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kW)	Potencia Calorífica (kW)	Refrigerante	Precio Ref. (€)
AQUE 24A	158-159	3ICH8310	7,10	8,6	R410A	3.970
AQUE 30A	158-159	3ICH8315	8,50	12,7	R410A	4.210
AQUE 36A	158-159	3ICH8320	9,4	13,9	R410A	5.215
AQUE 45A	158-159	3ICH8325	12,50	16,3	R410A	5.765
AQUE 54	158-159	3ICH8130	14,00	16,00	R410A	6.733

Consultar disponibilidad

(1) T° amb. 35°C/T° agua 7-12°C.

(2) T° amb. 7°C/T° agua 30-35°C.

3.3.5.5

Interacumuladores con gestión de ACS integrada

Modelos	Pág.	Código	Capacidad (l)	Diámetro (mm)	Altura (mm)	Precio Ref. (€)
INTERAC. DODO/US 200 C/RES.	158-159	3ICH0200	200	585	1.283	907
INTERAC. DODO/US 300 C/RES.	158-159	3ICH0300	300	750	1.370	1.094
INTERAC. DODO/US 500 C/RES.	158-159	3ICH0500	500	750	1.820	1.912

3.3.5.5

MYDILINE: Bomba de calor dedicada con tecnología aqualogik (agua caliente hasta 60 °C).



AQUA
Logik

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kW)	Potencia Calorífica (kW)	Refrigerante	Precio Ref. (€)
SOLO BOMBA DE CALOR						
CHA/ML/ST 41M	160-161	3ICC0700	-	11,3	R410A	7.910
CHA/ML/ST 41T	160-161	3ICC0701	-	11,3	R410A	7.910
CHA/ML/ST 51M	160-161	3ICC0702	-	15,8	R410A	8.925
CHA/ML/ST 51T	160-161	3ICC0703	-	15,8	R410A	8.925
CHA/ML/ST 71	160-161	3ICC0704	-	22,4	R410A	9.300
CHA/ML/ST 91	160-161	3ICC0705	-	30,7	R410A	13.750
CHA/ML/ST 101	160-161	3ICC0706	-	40,2	R410A	17.600
CHA/ML/ST 151	160-161	3ICC0707	-	52,6	R410A	23.390
CHA/ML/ST 182-P	160-161	3ICC0708	-	57,2	R410A	33.330
CHA/ML/ST 202-P	160-161	3ICC0709	-	78,3	R410A	37.880
CHA/ML/ST 262-P	160-161	3ICC0710	-	92,7	R410A	41.990
CHA/ML/ST 302-P	160-161	3ICC0711	-	114,2	R410A	46.000
REVERSIBLE A FRÍO						
CHA/ML/WP/ST 41M	160-161	3ICC0800	7,3	11,3	R410A	8.305
CHA/ML/WP/ST 41T	160-161	3ICC0801	7,3	11,3	R410A	8.305
CHA/ML/WP/ST 51M	160-161	3ICC0802	10,5	15,8	R410A	9.370
CHA/ML/WP/ST 51T	160-161	3ICC0803	10,5	15,8	R410A	9.370
CHA/ML/WP/ST 71	160-161	3ICC0804	16	22,4	R410A	9.690
CHA/ML/WP/ST 91	160-161	3ICC0805	20,4	30,7	R410A	14.350
CHA/ML/WP/ST 101	160-161	3ICC0806	28,9	40,2	R410A	18.500
CHA/ML/WP/ST 151	160-161	3ICC0807	37,3	52,6	R410A	23.800
CHA/ML/WP/ST 182-P	160-161	3ICC0808	44,3	57,2	R410A	34.999
CHA/ML/WP/ST 202-P	160-161	3ICC0809	60,4	78,3	R410A	40.000
CHA/ML/WP/ST 262-P	160-161	3ICC0810	78,6	92,7	R410A	43.900
CHA/ML/WP/ST 302-P	160-161	3ICC0811	101	114,2	R410A	48.250

(1) T° amb. 35°C/T° agua 7-12°C.

(2) T° amb. 7°C/T° agua 40-45°C.

3.3.5.5

Idroinverter: Bomba de calor inverter



Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kW)	Potencia Calorífica (kW)	Refrigerante	Precio Ref. (€)
CHA/IK/WP 15	162-163	3ICC0401	4,7	5,5	R410A	4.995
CHA/IK/WP 25	162-163	3ICC0402	6,2	7,4	R410A	5.495
CHA/IK/WP 41	162-163	3ICC0403	9	12	R410A	6.995
CHA/IK/WP 61	162-163	3ICC0404	10,9	14,1	R410A	7.995

(1) T° amb. 35°C/T° agua 7-12°C.

(2) T° amb. 7°C/T° agua 40-45°C.

3.3.5.5

ENFRIADORAS

Compact Line: Mini-Chillers



Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kW)	Potencia Calorífica (kW)	Refrigerante	Precio Ref. (€)
BOMBA DE CALOR + KIT HIDRÁULICO COMPLETO INTEGRADO (Bomba+Acumulador de Inercia+Vaso de expansión.....)						
CHA/CLK/WP 15	170-171	3ICC0349	4,2	5	R410A	4.099
CHA/CLK/WP 18	170-171	3ICC0350	5,1	6,0	R410A	4.295
CHA/CLK/WP 21	170-171	3ICC0351	6,4	8,0	R410A	4.450
CHA/CLK/WP 25	170-171	3ICC0352	7,5	8,7	R410A	4.590
CHA/CLK/WP 31	170-171	3ICC0353	8,6	10,3	R410A	4.945
CHA/CLK/WP 41	170-171	3ICC0354	10,4	12,4	R410A	5.010
CHA/CLK/WP 51	170-171	3ICC0355	12,2	14,8	R410A	6.090
CHA/CLK/WP 61	170-171	3ICC0356	15,3	18,8	R410A	6.400
CHA/CLK/WP 71	170-171	3ICC0357	18,6	21,9	R410A	6.805
CHA/CLK/WP 81	170-171	3ICC0358	20,5	24,2	R410A	7.195
SOLO FRÍO + KIT HIDRÁULICO COMPLETO INTEGRADO (Bomba+Acumulador de Inercia+Vaso de expansión...)						
CHA/CLK 15	170-171	3ICC0600	4,2	-	R410A	3.305
CHA/CLK 18	170-171	3ICC0601	5,1	-	R410A	3.342
CHA/CLK 21	170-171	3ICC0602	6,4	-	R410A	3.779
CHA/CLK 25	170-171	3ICC0603	7,5	-	R410A	3.827
CHA/CLK 31	170-171	3ICC0604	8,6	-	R410A	4.115
CHA/CLK 41	170-171	3ICC0605	10,4	-	R410A	4.398
CHA/CLK 51	170-171	3ICC0606	12,2	-	R410A	5.200
CHA/CLK 61	170-171	3ICC0607	15,3	-	R410A	5.552
CHA/CLK 71	170-171	3ICC0608	18,6	-	R410A	6.081
CHA/CLK 81	170-171	3ICC0609	20,5	-	R410A	6.446

(1) T° amb. 35°C/T° agua 7-12°C.

(2) T° amb. 7°C/T° agua 40-45°C.

3.3.5.5

Gama CHA/K compresor Scroll (24 - 162 kW)

Enfriadoras

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kW)	Potencia Calorífica (kW)	Refrigerante	Precio Ref. (€)
SOLO FRÍO						
CHA /K 91	172-173	3ICC0059	24,8	-	R410A	7.444
CHA /K 101	172-173	3ICC0060	28,6	-	R410A	8.513
CHA /K 131	172-173	3ICC0061	33,4	-	R410A	9.297
CHA /K 151	172-173	3ICC0062	42,2	-	R410A	10.525
CHA /K 182-P	172-173	3ICC0063	47,6	-	R410A	12.796
CHA /K 202-P	172-173	3ICC0064	54,9	-	R410A	13.696
CHA /K 242-P	172-173	3ICC0065	63,5	-	R410A	15.318
CHA /K 262-P	172-173	3ICC0066	72,9	-	R410A	16.951
CHA /K 302-P	172-173	3ICC0067	83,4	-	R410A	19.537
CHA /K 363-P	172-173	3ICC0068	95,5	-	R410A	22.768
CHA /K 393-P	172-173	3ICC0069	110,4	-	R410A	24.772
CHA /K 453-P	172-173	3ICC0070	126,8	-	R410A	26.890
CHA /K 524-P	172-173	3ICC0071	147,4	-	R410A	29.428
CHA /K 604-P	172-173	3ICC0072	177,8	-	R410A	32.637
BOMBA DE CALOR						
CHA /K / WP 91	172-173	3ICC0159	24,8	30,6	R410A	8.526
CHA /K / WP 101	172-173	3ICC0160	28,6	36,7	R410A	9.730
CHA /K / WP 131	172-173	3ICC0161	33,4	41,6	R410A	10.625
CHA /K / WP 151	172-173	3ICC0162	42,2	55,3	R410A	12.172
CHA /K / WP 182-P	172-173	3ICC0163	47,6	54,1	R410A	15.488
CHA /K / WP 202-P	172-173	3ICC0164	54,9	61,8	R410A	16.588
CHA /K / WP 242-P	172-173	3ICC0165	63,5	71,4	R410A	18.568
CHA /K / WP 262-P	172-173	3ICC0166	72,9	80,3	R410A	20.486
CHA /K / WP 302-P	172-173	3ICC0167	83,4	90,4	R410A	23.797
CHA /K / WP 363-P	172-173	3ICC0168	95,5	105,5	R410A	27.815
CHA /K / WP 393-P	172-173	3ICC0169	110,4	120,2	R410A	29.477
CHA /K / WP 453-P	172-173	3ICC0170	126,8	134,9	R410A	32.237
CHA /K / WP 524-P	172-173	3ICC0171	147,4	154,3	R410A	35.973
CHA /K / WP 604-P	172-173	3ICC0172	177,8	187	R410A	39.917
SOLO FRÍO + KIT HIDRÁULICO COMPLETO INTEGRADO (Bomba+Acumulador de Inercia+Vaso de expansión.....)						
CHA /K / SP 91	172-173	3ICC0259	24,8	-	R410A	8.672
CHA /K / SP 101	172-173	3ICC0260	28,6	-	R410A	9.796
CHA /K / SP 131	172-173	3ICC0261	33,4	-	R410A	10.625
CHA /K / SP 151	172-173	3ICC0262	42,2	-	R410A	11.922
CHA /K / SP 182-P	172-173	3ICC0263	47,6	-	R410A	15.999
CHA /K / SP 202-P	172-173	3ICC0264	54,9	-	R410A	16.990
CHA /K / SP 242-P	172-173	3ICC0265	63,5	-	R410A	18.463
CHA /K / SP 262-P	172-173	3ICC0266	72,9	-	R410A	20.089
CHA /K / SP 302-P	172-173	3ICC0267	83,4	-	R410A	22.732
CHA /K / SP 363-P	172-173	3ICC0268	95,5	-	R410A	26.278
CHA /K / SP 393-P	172-173	3ICC0269	110,4	-	R410A	28.888
CHA /K / SP 453-P	172-173	3ICC0270	126,8	-	R410A	30.844
CHA /K / SP 524-P	172-173	3ICC0271	147,4	-	R410A	33.033
CHA /K / SP 604-P	172-173	3ICC0272	177,8	-	R410A	36.346
BOMBA DE CALOR + KIT HIDRÁULICO COMPLETO INTEGRADO (Bomba+Acumulador de Inercia+Vaso de expansión.....)						
CHA /K / WP / SP 91	172-173	3ICC0359	24,8	30,6	R410A	10.010
CHA /K / WP / SP 101	172-173	3ICC0360	28,6	36,7	R410A	11.013
CHA /K / WP / SP 131	172-173	3ICC0361	33,4	41,6	R410A	11.943
CHA /K / WP / SP 151	172-173	3ICC0362	42,2	55,3	R410A	13.569
CHA /K / WP / SP 182-P	172-173	3ICC0363	47,6	54,1	R410A	18.990
CHA /K / WP / SP 202-P	172-173	3ICC0364	54,9	61,8	R410A	19.999
CHA /K / WP / SP 242-P	172-173	3ICC0365	63,5	71,4	R410A	22.400
CHA /K / WP / SP 262-P	172-173	3ICC0366	72,9	80,3	R410A	23.613
CHA /K / WP / SP 302-P	172-173	3ICC0367	83,4	90,4	R410A	26.981
CHA /K / WP / SP 363-P	172-173	3ICC0368	95,5	105,5	R410A	32.030
CHA /K / WP / SP 393-P	172-173	3ICC0369	110,4	120,2	R410A	33.514
CHA /K / WP / SP 453-P	172-173	3ICC0370	126,8	134,9	R410A	36.247
CHA /K / WP / SP 524-P	172-173	3ICC0371	147,4	154,3	R410A	39.980
CHA /K / WP / SP 604-P	172-173	3ICC0372	177,8	187	R410A	44.190
SOLO FRÍO VERSIÓN AQUALOGIK						
CHA /K / ST 91	172-173	3ICC0650	24,8	-	R410A	8.022
CHA /K / ST 101	172-173	3ICC0651	28,6	-	R410A	8.937
CHA /K / ST 131	172-173	3ICC0652	33,4	-	R410A	9.732
CHA /K / ST 151	172-173	3ICC0653	42,2	-	R410A	10.319
CHA /K / ST 182-P	172-173	3ICC0654	47,6	-	R410A	14.762
CHA /K / ST 202-P	172-173	3ICC0655	54,9	-	R410A	15.868
CHA /K / ST 242-P	172-173	3ICC0656	63,5	-	R410A	17.056
CHA /K / ST 262-P	172-173	3ICC0657	72,9	-	R410A	17.780
CHA /K / ST 302-P	172-173	3ICC0658	83,4	-	R410A	20.079
CHA /K / ST 363-P	172-173	3ICC0659	95,5	-	R410A	23.889
CHA /K / ST 393-P	172-173	3ICC0660	110,4	-	R410A	25.981
CHA /K / ST 453-P	172-173	3ICC0661	126,8	-	R410A	28.448
CHA /K / ST 524-P	172-173	3ICC0662	147,4	-	R410A	31.379
CHA /K / ST 604-P	172-173	3ICC0663	177,8	-	R410A	34.852
BOMBA DE CALOR VERSIÓN AQUALOGIK						
CHA /K / WP / ST 91	172-173	3ICC0559	24,8	30,6	R410A	9.036
CHA /K / WP / ST 101	172-173	3ICC0560	28,6	36,7	R410A	10.103
CHA /K / WP / ST 131	172-173	3ICC0561	33,4	41,6	R410A	11.000
CHA /K / WP / ST 151	172-173	3ICC0562	42,2	55,3	R410A	11.808
CHA /K / WP / ST 182-P	172-173	3ICC0563	47,6	54,1	R410A	16.529
CHA /K / WP / ST 202-P	172-173	3ICC0564	54,9	61,8	R410A	17.794
CHA /K / WP / ST 242-P	172-173	3ICC0565	63,5	71,4	R410A	19.583
CHA /K / WP / ST 262-P	172-173	3ICC0566	72,9	80,3	R410A	20.744
CHA /K / WP / ST 302-P	172-173	3ICC0567	83,4	90,4	R410A	23.366
CHA /K / WP / ST 363-P	172-173	3ICC0568	95,5	105,5	R410A	27.777
CHA /K / WP / ST 393-P	172-173	3ICC0569	110,4	120,2	R410A	29.745
CHA /K / WP / ST 453-P	172-173	3ICC0570	126,8	134,9	R410A	32.542
CHA /K / WP / ST 524-P	172-173	3ICC0571	147,4	154,3	R410A	35.938
CHA /K / WP / ST 604-P	172-173	3ICC0572	177,8	187	R410A	40.419



(a partir mod. 182-P)



Versión Aqualogik (ST)

La tecnología Aqualogik regula la tensión de la bomba hidráulica para que ésta module el caudal de agua de un modo variable. Con ello se consigue optimizar el set point del agua y no es necesario un depósito de inercia, con la consecuente reducción de las dimensiones de la enfriadora. A su vez, la tecnología Aqualogik también modula la velocidad de los ventiladores con lo que se disminuye el nivel sonoro de la unidad. Gracias a esta nueva tecnología y el empleo de refrigerante R410A se obtiene una mejora en el rango de temperaturas exteriores con funcionamiento en frío hasta -20°C.

(1) T° amb. 35°C/T° agua 7-12°C.
(2) T° amb. 7°C/T° agua 40-45°C.



(a partir mod. 182-P)



Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kW)	Potencia Calorífica (kW)	Refrigerante	Precio Ref. (€)
FRÍO						
CRA/K 15	174-175	3ICC1008	4,2	-	R410A	3.595
CRA/K 18	174-175	3ICC1009	5,1	-	R410A	3.799
CRA/K 21	174-175	3ICC1010	6,4	-	R410A	3.910
CRA/K 25	174-175	3ICC1011	7,5	-	R410A	4.018
CRA/K 31	174-175	3ICC1012	8,6	-	R410A	4.258
CRA/K 41	174-175	3ICC1013	10,4	-	R410A	5.050
CRA/K 51	174-175	3ICC1014	12,2	-	R410A	5.999
CRA/K 61	174-175	3ICC1015	15,3	-	R410A	6.600
CRA/K 71	174-175	3ICC1016	18,6	-	R410A	7.000
CRA/K 81	174-175	3ICC1017	20,5	-	R410A	7.628
CRA/K 91	174-175	3ICC1018	24,8	-	R410A	8.445
CRA/K 101	174-175	3ICC1019	28,6	-	R410A	9.315
CRA/K 131	174-175	3ICC1020	33,4	-	R410A	10.100
CRA/K/182-P	174-175	3ICC1021	47,6	-	R410A	14.820
CRA/K/202-P	174-175	3ICC1022	54,9	-	R410A	16.105
CRA/K 242-P	174-175	3ICC1023	63,5	-	R410A	17.300
CRA/K 262-P	174-175	3ICC1024	72,9	-	R410A	18.300
CRA/K 302-P	174-175	3ICC1025	83,4	-	R410A	21.000
CRA/K 363-P	174-175	3ICC1026	95,9	-	R410A	24.590
CRA/K 393-P	174-175	3ICC1027	110	-	R410A	26.099
CRA/K 453-P	174-175	3ICC1028	127	-	R410A	27.770
CRA/K 524-P	174-175	3ICC1029	147	-	R410A	32.990
CRA/K 604-P	174-175	3ICC1030	178	-	R410A	37.000
BOMBA DE CALOR						
CRA/K/WP 15	174-175	3ICC1108	4,2	5	R410A	4.113
CRA/K/WP 18	174-175	3ICC1109	5,1	6	R410A	4.339
CRA/K/WP 21	174-175	3ICC1110	6,4	8	R410A	4.451
CRA/K/WP 25	174-175	3ICC1111	7,5	8,7	R410A	4.556
CRA/K/WP 31	174-175	3ICC1112	8,6	10,3	R410A	4.766
CRA/K/WP 41	174-175	3ICC1113	10,4	12,4	R410A	6.136
CRA/K/WP 51	174-175	3ICC1114	12,2	14,8	R410A	6.810
CRA/K/WP 61	174-175	3ICC1115	15,3	18,8	R410A	7.299
CRA/K/WP 71	174-175	3ICC1116	18,6	21,9	R410A	7.700
CRA/K/WP 81	174-175	3ICC1117	20,5	24,4	R410A	8.297
CRA/K/WP 91	174-175	3ICC1118	24,8	30,6	R410A	9.770
CRA/K/WP101	174-175	3ICC1119	28,6	36,7	R410A	10.880
CRA/K/WP 131	174-175	3ICC1120	33,4	41,6	R410A	11.880
CRA/K/WP 182-P	174-175	3ICC1121	47,6	54,1	R410A	16.814
CRA/K/WP 202-P	174-175	3ICC1122	54,9	61,8	R410A	18.297
CRA/K/WP 242-P	174-175	3ICC1123	63,5	71,4	R410A	20.182
CRA/K/WP 262-P	174-175	3ICC1124	72,9	80,3	R410A	21.999
CRA/K/WP 302-P	174-175	3ICC1125	83,4	90,4	R410A	24.444
CRA/K/WP 363-P	174-175	3ICC1126	95,9	106	R410A	29.400
CRA/K/WP 393-P	174-175	3ICC1127	110	120	R410A	30.990
CRA/K/WP 453-P	174-175	3ICC1128	127	135	R410A	32.300
CRA/K/WP 524-P	174-175	3ICC1129	147	154	R410A	37.900
CRA/K/WP 604-P	174-175	3ICC1130	178	187	R410A	42.800
FRÍO + KIT HIDRÁULICO COMPLETO INTEGRADO (Bomba+Acumulador de Inercia+Vaso de expansión.....)						
CRA/K/SP 15	174-175	3ICC1208	4,2	-	R410A	5.137
CRA/K/SP 18	174-175	3ICC1209	5,1	-	R410A	5.429
CRA/K/SP 21	174-175	3ICC1210	6,4	-	R410A	5.552
CRA/K/SP 25	174-175	3ICC1211	7,5	-	R410A	5.693
CRA/K/SP 31	174-175	3ICC1212	8,6	-	R410A	5.979
CRA/K/SP 41	174-175	3ICC1213	10,4	-	R410A	6.666
CRA/K/SP 51	174-175	3ICC1214	12,2	-	R410A	7.555
CRA/K/SP 61	174-175	3ICC1215	15,3	-	R410A	7.910
CRA/K/SP 71	174-175	3ICC1216	18,6	-	R410A	8.500
CRA/K/SP 81	174-175	3ICC1217	20,5	-	R410A	9.247
CRA/K/SP 91	174-175	3ICC1218	24,8	-	R410A	9.999
CRA/K/SP 101	174-175	3ICC1219	28,6	-	R410A	10.999
CRA/K/SP 131	174-175	3ICC1220	33,4	-	R410A	11.999
CRA/K/SP 182-P	174-175	3ICC1221	47,6	-	R410A	18.533
CRA/K/SP 202-P	174-175	3ICC1222	54,9	-	R410A	19.833
CRA/K/SP 242-P	174-175	3ICC1223	63,5	-	R410A	21.013
CRA/K/SP 262-P	174-175	3ICC1224	72,9	-	R410A	21.900
CRA/K/SP 302-P	174-175	3ICC1225	83,4	-	R410A	24.500
CRA/K/SP 363-P	174-175	3ICC1226	95,9	-	R410A	28.300
CRA/K/SP 393-P	174-175	3ICC1227	110	-	R410A	30.700
CRA/K/SP 453-P	174-175	3ICC1228	127	-	R410A	31.500
CRA/K/SP 524-P	174-175	3ICC1229	147	-	R410A	37.100
CRA/K/SP 604-P	174-175	3ICC1230	178	-	R410A	40.999
BOMBA DE CALOR + KIT HIDRÁULICO COMPLETO INTEGRADO (Bomba+Acumulador de Inercia+Vaso de expansión.....)						
CRA/K/WP/SP 15	174-175	3ICC1308	4,2	5	R410A	6.306
CRA/K/WP/SP 18	174-175	3ICC1309	5,1	6	R410A	6.635
CRA/K/WP/SP 21	174-175	3ICC1310	6,4	8	R410A	6.746
CRA/K/WP/SP 25	174-175	3ICC1311	7,5	8,7	R410A	6.902
CRA/K/WP/SP 31	174-175	3ICC1312	8,6	10,3	R410A	7.223
CRA/K/WP/SP 41	174-175	3ICC1313	10,4	12,4	R410A	8.010
CRA/K/WP/SP 51	174-175	3ICC1314	12,2	14,8	R410A	8.770
CRA/K/WP/SP 61	174-175	3ICC1315	15,3	18,8	R410A	9.290
CRA/K/WP/SP 71	174-175	3ICC1316	18,6	21,9	R410A	9.999
CRA/K/WP/SP 81	174-175	3ICC1317	20,5	24,4	R410A	10.983
CRA/K/WP/SP 91	174-175	3ICC1318	24,8	30,6	R410A	11.990
CRA/K/WP/SP 101	174-175	3ICC1319	28,6	36,7	R410A	12.985
CRA/K/WP/SP 131	174-175	3ICC1320	33,4	41,6	R410A	13.900
CRA/K/WP/SP 182-P	174-175	3ICC1321	47,6	54,1	R410A	20.527
CRA/K/WP/SP 202-P	174-175	3ICC1322	54,9	61,8	R410A	22.025
CRA/K/WP/SP 242-P	174-175	3ICC1323	63,5	71,4	R410A	23.895
CRA/K/WP/SP 262-P	174-175	3ICC1324	72,9	80,3	R410A	24.984
CRA/K/WP/SP 302-P	174-175	3ICC1325	83,4	90,4	R410A	27.999
CRA/K/WP/SP 363-P	174-175	3ICC1326	95,9	106	R410A	32.660
CRA/K/WP/SP 393-P	174-175	3ICC1327	110	120	R410A	33.890
CRA/K/WP/SP 453-P	174-175	3ICC1328	127	135	R410A	35.900
CRA/K/WP/SP 524-P	174-175	3ICC1329	147	154	R410A	41.880
CRA/K/WP/SP 604-P	174-175	3ICC1330	178	187	R410A	46.990

(1) T° amb. 35°C/T° agua 7-12°C.
(2) T° amb. 7°C/T° agua 40-45°C.

Otras gamas consultar precios

Compresor Scroll (199-1051 kW): A consultar.
Compresor Semihérmico (48-720 kW): A consultar.
Compresor Tornillo (170-1500 kW) : A consultar.

Compresor Centrífugo a Levitación magnética (248-1456 kW): A consultar.
Compresor Tornillo Inverter (278-1133 kW): A Consultar.
Agua-Agua con todo tipo de compresores (4-9000 kW): A consultar.

Fan Coils

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kW)	Potencia Calorífica (kW)	Precio Ref. (€)
FAN COILS PARED <i>INVERTER</i>					
FMCD-04	192-193	3IFD2005	1,31	1,6	505
FMCD-06	192-193	3IFD2006	2,17	2,64	550
FMCD-12	192-193	3IFD2007	2,59	3,12	615
FMCD-15	192-193	3IFD2008	3,16	3,83	680
FMCD-18	192-193	3IFD2009	4,38	5,25	705
FMCD-20	192-193	3IFD2010	5,19	6,14	795
FMCD-24	192-193	3IFD2011	6,25	7,44	885
FAN COILS SUELO-TECHO					
FSTD-06	194-195	3IFD3000	1,79	2,24	410
FSTD-09	194-195	3IFD3001	2,54	3,17	445
FSTD-12	194-195	3IFD3002	3,24	4,13	499
FSTD-15	194-195	3IFD3003	4,03	5,02	540
FSTD-18	194-195	3IFD3004	5,03	6,28	599
FSTD-24	194-195	3IFD3005	6,67	8,32	695
FAN COILS CASSETTE					
FCSD-03	190-191	3IFD4000	2,37	2,8	845
FCSD-04	190-191	3IFD4001	3,2	3,65	875
FCSD-06	190-191	3IFD4002	4,08	5,29	900
FCSD-08	190-191	3IFD4003	4,56	6,15	950
FCSD-09	190-191	3IFD4004	6,12	7,32	1.080
FCSD-12	190-191	3IFD4005	7,7	9,3	1.140
FCSD-16	190-191	3IFD4006	8,5	10,3	1.160
FAN COILS CONDUCTOS BAJA SILUETA					
FDLD-06	186-187	3IFD5000	1,73	2,18	355
FDLD-09	186-187	3IFD5001	2,2	2,75	415
FDLD-12	186-187	3IFD5002	3,15	4	450
FDLD-15	186-187	3IFD5003	4,26	5,33	495
FDLD-18	186-187	3IFD5004	4,71	5,89	550
FDLD-24	186-187	3IFD5005	6,33	7,89	650
FAN COILS CONDUCTOS MEDIA-ALTA PRESIÓN					
FDHD-18	188-189	3IFD5006	5,18	6,33	660
FDHD-24	188-189	3IFD5007	8,26	9,93	850
FDHD-30	188-189	3IFD5008	9,78	12,1	960
FDHD-40	188-189	3IFD5009	11,7	14,6	999
FDHD-50	188-189	3IFD5011	15,2	18,3	1.250
FDHD-60	188-189	3IFD5012	16,4	19,8	1.399

3.3.5.5



Accesorios Fan Coils

Accesorios	Modelos	Código	Precio Ref. (€)
FAN COILS MURAL			
CV42 4x2 conv.	FMCD	3IFH9048	270
Control cable	FMCD	3IFD9000	90
FAN COILS SUELO-TECHO			
Resistencias eléctricas	FSTD 06	3IFD9020	50
Resistencias eléctricas	FSTD 09	3IFD9021	60
Resistencias eléctricas	FSTD 12	3IFD9022	80
Resistencias eléctricas	FSTD 15	3IFD9023	90
Resistencias eléctricas	FSTD 18	3IFD9024	105
Resistencias eléctricas	FSTD 24	3IFD9025	145
Pies soporte	FSTD	3IFD9030	20
Band. 3v suelo	FSTD	3IFD9027	20
Band. 3v techo izq.	FSTD	3IFD9028	20
Band. 3v techo dcha.	FSTD	3IFD9029	20
CV42 4x2 conv.	FSTD	3IFH9047	270
Kit válvula 3 vías	FSTD	3IFD9026	110
FAN COILS CASSETTE			
Resistencias eléctricas	FCSD 03-04	3IFD9001	90
Resistencias eléctricas	FCSD 06-08	3IFD9002	105
Resistencias eléctricas	FCSD 09-16	3IFD9003	130
Control cable	FCSD	3IFD9000	90
CV42 4x2 conv.	FCSD	3IFH9046	270
Kit válvula 3 vías	FCSD	3IFD9004	110

3.3.5.5

Accesorios	Modelos	Código	Precio Ref. (€)
FAN COILS CONDUCTOS BAJA SILUETA			
Resistencias eléctricas	FDLD 09	3IFD9009	70
Resistencias eléctricas	FDLD 12	3IFD9010	85
Resistencias eléctricas	FDLD 15	3IFD9011	100
Resistencias eléctricas	FDLD 18	3IFD9012	115
Resistencias eléctricas	FDLD 24	3IFD9013	150
CV42 4x2	FDLD	3IFH9046	270
Kit válvula 3 vías	FDLD	3IFD9014	110
FAN COILS CONDUCTOS MEDIA-ALTA PRESIÓN			
Resistencias eléctricas	FDHD 18	3IFD9015	190
Resistencias eléctricas	FDHD 24-30	3IFD9016	220
Resistencias eléctricas	FDHD 50-60	3IFD9018	350
CV42 4x2	FDHD	3IFH9046	270
Kit válvula 3 vías	FDHD	3IFD9019	110
Plenums de impulsión	FDHD	Consultar	Consultar
Embocaduras circulares	FDHD	Consultar	Consultar

3.3.5.5

Fan Coils Conductos Gran Capacidad

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kW)	Potencia Calorífica (kW)	Precio Ref. (€)
UTW 333	196-197	3ICC3507	25,90	60,10	2.769
UTW 414	196-197	3ICC3508	31,70	75,80	2.816
UTW 464	196-197	3ICC3509	38,10	91,80	3.240
UTW 544	196-197	3ICC3510	42,80	97,10	3.487

3.3.5.5



Accesorios Climatizadores

Accesorios	Modelos	Código	Precio Ref. (€)
Baterías 4 tubos	UTW 333	3ICC3577	664
Baterías 4 tubos	UTW 414	3ICC3578	664
Baterías 4 tubos	UTW 464	3ICC3579	760
Baterías 4 tubos	UTW 544	3ICC3580	760
Control cable UTW		3ICC3412	85

3.3.5.5



dalitsu



CLINT



dalitsu

Autónomos Horizontales

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kW)	Potencia Calorífica (kW)	Refrigerante	Precio Ref. (€)
HSCD 401U (Monof.)	202-203	3IAD0005	13,5	14,5	R410A	4.995
HSCD 501UT	202-203	3IAD0020	16,6	18	R410A	5.495
HSCD 701UT	202-203	3IAD0025	20,5	22,5	R410A	6.495
HSCD 801UT	202-203	3IAD0030	24,5	26,4	R410A	8.299
HSCD 1001UT	202-203	3IAD0035	28,5	31	R410A	8.999

3.3.5.5

ACCESORIOS DISPONIBLES

(Consultar códigos, precios y disponibilidad)

Control de condensación Free cooling	Protector antilluvia Resistencia eléctrica
---	---

Roof-Top



Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kW)	Potencia Calorífica (kW)	Refrigerante	Precio Ref. (€)
RTA/K/WP 182-R	206-207	Consultar	64,9	62,9	R410A	Consultar
RTA/K/WP 202-R	206-207	Consultar	73,8	71,1	R410A	Consultar
RTA/K/WP 242-R	206-207	Consultar	85,6	81,2	R410A	Consultar
RTA/K/WP 262-R	206-207	Consultar	96,8	92,9	R410A	Consultar
RTA/K/WP 302-R	206-207	Consultar	110,9	106,8	R410A	Consultar
RTA/K/WP 363-R	206-207	Consultar	128,3	122,8	R410A	Consultar
RTA/K/WP 393-R	206-207	Consultar	147,3	142,2	R410A	Consultar
RTA/K/WP 453-R	206-207	Consultar	171,4	162,1	R410A	Consultar

Versiones disponibles RTA/K/WP Estándar, RTA/K/WP/MS Free-cooling 2 compuertas, RTA/K/WP/ECO free-cooling 3 compuertas.

ACCESORIOS DISPONIBLES

(Consultar códigos y precios)

Control de condensación	Consultar
Control entálpico del free-cooling	Consultar
Filtros opcionales F6, F7 y F8	Consultar
Control remoto	Consultar
Sonda calidad de aire	Consultar
Resistencia eléctrica	Consultar
Compuerta aire exterior	Consultar
Protector antilluvia	Consultar
Unidad silenciada	Consultar
Interface Serie RS485	Consultar
Recuperación de calor	Consultar
Detector filtros sucios	Consultar

Recuperadores de Calor

Modelos	Pág.	Código	Caudal de aire (m³/h)	Presión estática útil (Pa)	Precio Ref. (€)
HSD 500	210-211	3IRD0006	500	140	1.750
HSD 1000	210-211	3IRD0007	1.000	120	2.250
HSD 2000	210-211	3IRD0009	2.000	140	2.850
HSD 3200	210-211	3IRD0011	3.200	160	4.035
HSD 4300	210-211	3IRD0012	4.300	180	5.007
FILTROS F6					
HSD 500	210-211	3IRD9012	-	-	100
HSD 1000	210-211	3IRD9013	-	-	100
HSD 2000	210-211	3IRD9014	-	-	105
HSD 3200	210-211	3IRD9015	-	-	125
HSD 4300	210-211	3IRD9016	-	-	190
FILTROS F7					
HSD 500	210-211	3IRD9002	-	-	215
HSD 1000	210-211	3IRD9003	-	-	215
HSD 2000	210-211	3IRD9004	-	-	250
HSD 3200	210-211	3IRD9005	-	-	315
HSD 4300	210-211	3IRD9006	-	-	425
FILTROS F8					
HSD 500	210-211	3IRD9007	-	-	150
HSD 1000	210-211	3IRD9008	-	-	150
HSD 2000	210-211	3IRD9009	-	-	160
HSD 3200	210-211	3IRD9010	-	-	200
HSD 4300	210-211	3IRD9011	-	-	300

3.3.5.5

ACCESORIOS DISPONIBLES

(Consultar códigos y precios)

Control multifunción Cubierta intemperie Kit transformación a unidad vertical	Modulo Ádiabático Panel de control 3 velocidades Sección batería eléctrica	Sección batería hidráulica Sonda de temperatura remota Filtros G4
---	--	---

Todas las relaciones comerciales entre EUROFRED, S.A. y sus clientes se regirán por las siguientes condiciones generales de venta, que se entenderán aceptadas por el comprador al cursar un pedido.

A. CATÁLOGOS, OFERTAS Y PEDIDOS

A.1. La información que a título orientativo les facilitamos bajo estos conceptos, tanto en precios, modelos, dimensiones, características y especificaciones no nos obliga a mantenerla y puede ser modificada sin previo aviso.

A.2. Las ofertas están siempre y a todos los efectos condicionadas a nuestra posterior aceptación, por escrito, del correspondiente pedido.

A.3. Cualquier condición consignada por el comprador en el pedido, que no se ajuste a las condiciones generales de venta se considerará nula, salvo nuestra aceptación que deberá constar expresamente en la aceptación escrita del pedido.

B. ANULACIÓN DE PEDIDOS

B.1. Los pedidos aceptados no podrán ser anulados en los casos siguientes:

-Cuando han transcurrido 6 días desde la fecha de recepción por el comprador de nuestra aceptación.

-Cuando se ha efectuado la expedición del pedido.

-Cuando tratándose de materiales de fabricación especial ésta se hubiere comenzado o el material no sea de fabricación propia.

B.2. Nos reservamos el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega cuando el comprador nos hubiere incumplido total o parcialmente anteriores contratos.

C. PRECIOS

C.1. Los precios que figuran en nuestras tarifas son siempre sobre camión o vagón almacén Barcelona u otros almacenes, excluyendo los productos que tengan una condición expresa.

C.2. Nuestros precios de venta podrán ser variados por simple aviso al comprador. Los nuevos precios serán aplicados a todos los pedidos pendientes de entrega en la fecha de la modificación. Si el comprador no aceptase el nuevo precio, podrá anular el pedido notificándolo por escrito dentro de los 8 días siguientes a la fecha del aviso. Pasando este plazo se entenderá que acepta plenamente las nuevas condiciones.

D. PLAZOS DE ENTREGA

D.1. Los plazos de entrega que constarán en nuestra aceptación de pedido serán meramente orientativos.

D.2. El incumplimiento del plazo de entrega no será causa, en ningún caso, de reclamación alguna por parte del comprador.

D.3. Los retrasos en la entrega originados por causas de fuerza mayor, o que no sean directamente imputables, no serán causa justificada para la anulación por el comprador del pedido involuntariamente demorado.

E. FORMA DE ENTREGA

E.1. Las mercancías se entienden entregadas en nuestros almacenes o depósitos de distribución, cesando nuestra responsabilidad sobre ellas desde el momento en que las ponemos a disposición del portador.

E.2. Salvo pacto contrario, o que señale en las condiciones especiales de cada producto, no asumimos los riesgos del transporte, que serán totalmente a cargo del comprador, incluso cuando los daños y menoscabos producidos durante el transporte sean debidos a caso fortuito o fuerza mayor.

El hecho de que contratemos el transporte de las mercancías, y que en algunos casos bonifiquemos su importe, no supondrá la derogación de la cláusula anterior, ni la aceptación por nuestra parte de los riesgos del mismo.

E.3. Los pedidos que nos cursen de una cantidad determinada de mercancías podrán cumplimentarse en entregas parciales.

E.4. Salvo instrucciones concretas del comprador, los envíos de mercancías se efectuarán por el medio y tarifa más económica.

F. EMBALAJES

F.1. Nuestras mercancías se expedirán embaladas en la forma usual o que se indique previamente en el correspondiente catálogo. En lo razonablemente posible atenderemos las instrucciones del comprador sobre otras clases o formas de embalaje, que se efectuarán al precio de coste.

F.2. Salvo aviso en contrario, o que se señale en las condiciones particulares de cada producto, el coste de los embalajes no figura incluido en el precio de las mercancías. Este concepto irá cargado separadamente en nuestras facturas.

F.3. No se admite la devolución de nuestros embalajes, por ser del tipo no recuperable.

G. CONDICIONES DE PAGO

G.1. El pago del precio de nuestras mercancías debe hacerse al contado en nuestras oficinas de Barcelona salvo que se conceda crédito al comprador, en cuyo caso hará efectivo en el plazo o plazos estipulados expresamente.

G.2. Para facilitar la efectividad del pago se podrán girar efectos a cargo del comprador, sin que ello signifique una modificación ni de la fecha ni del lugar del pago determinado anteriormente.

G.3. Si antes de la cumplimentación de la totalidad o parte de un pedido se produjesen o conociesen hechos o circunstancias que originen un fundado temor de que el comprador incumplirá su obligación de pago del precio, se podrá suspender la entrega de las mercancías si el comprador no anticipa su pago o afianza pagarlo en el plazo convenido.

H. GARANTÍA. CONDICIONES GENERALES

Para el uso de esta garantía puede ser necesaria la aceptación del defecto por parte de nuestro departamento técnico, debiendo ser enviados los productos y/o

piezas de recambios defectuosos al almacén de origen.

La reposición del material es sin cargo para el comprador y sin que en ningún caso seamos responsables de los daños y perjuicios que por su defecto hayan podido producirse, directa o indirectamente.

No se cubren defectos de funcionamiento originados por deficiencias en los suministros de agua, electricidad o de instalación.

No se cubren los problemas de conectividad con otros equipos no suministrados por Eurofred S.A, manejo por parte del usuario o configuración de los equipos, siempre y cuando éstos no sean provocados por un fallo electrónico.

No se incluyen en la garantía equipamientos adicionales como grúa, andamios... o cualquier otro elemento que el SAT necesite para reparar o intervenir el equipo por estar éste ubicado en un lugar inaccesible.

H.1 Garantía equipos marca Fujitsu

Todos los equipos marca Fujitsu ofertados en el presente catálogo, tienen una garantía de dos años en piezas y mano de obra. El compresor tiene una garantía de 3 años en piezas y 2 años en mano de obra, exceptuando equipos gama VRF (ver condiciones apartado H.1.1). La garantía comprende material, mano de obra y desplazamientos, siempre que la anomalía proceda de un defecto del aparato y no pueda ser atribuible a la instalación.

Para hacer frente a la garantía se precisará la factura de compra del aparato del instalador al usuario.

H.1.1 Garantía equipos marca Fujitsu gama VRF:

Garantía en piezas y mano de obra durante 2 años. El compresor tiene una garantía de 3 años en piezas y dos años en mano de obra.

Esta garantía será vigente a partir de la puesta en marcha por parte de nuestro Servicio de Asistencia Técnica, siempre y cuando los equipos sean utilizados en condiciones estándar e instalados de acuerdo a la normativa actual vigente.

H.2 Garantía equipos marca Clint y Daitso

Todos los equipos de marca Clint y Daitso ofertados en el presente catálogo tienen una garantía de 2 años en piezas y 2 años en mano de obra.

Para los equipos de la gama Roof-top y gama Enfriadoras >43 kW, esta garantía será vigente a partir de la puesta en marcha por parte de nuestro Servicio de Asistencia Técnica, siempre y cuando los equipos sean utilizados en condiciones estándar e instalados de acuerdo a la normativa actual vigente.

H.3 La Garantía no cubre ninguno de los siguientes casos:

- La no realización de la puesta en marcha por parte de nuestro Servicio de Asistencia Técnica para productos VRF y Clint >43 kW.
- Cualquier manipulación indebida de los parámetros de configuración internos del equipo, así como cualquier manipulación por parte de un Servicio Técnico no autorizado por Eurofred, S.A.
- No se incluye en el coste de la puesta en marcha la carga de gas adicional en caso de ser necesario para el arranque del equipo, éste deberá ser suministrado por el instalador o será facturado a parte por el Servicio Técnico Oficial.
- No se incluye en el coste de la puesta en marcha ni en la garantía cualquier carga de gas adicional que deba realizarse al equipo por motivos de distancias frigoríficas de instalación mal calculadas, fugas en la instalación o cualquier otro problema ajeno a un fallo propio del equipo.

I. RECLAMACIONES

Además de la garantía que cubre nuestros productos, atenderemos las reclamaciones justificadas por error o defecto en la cantidad de los mismos y cualquier incidencia en relación al suministro, embalaje y transporte si nos es advertida dentro de los 6 días siguientes a la recepción de la mercancía, ya que si no consideramos el material conforme y no admitiremos reclamación alguna posterior.

J. DEVOLUCIONES

J.1. No se aceptarán salvo que expresamente las autoricemos.

En todo caso deberá situarse el material franco de portes y gastos.

Se abonarán al cliente como máximo el 90% de su valor, para material en perfectas condiciones y con desvaloración superior a juzgar por nuestra sección correspondiente en los demás casos.

J.2. De su importe se deducirá siempre un 10% en concepto de gastos de recepción, prueba e inspección salvo que se especifique otros porcentajes en las condiciones especiales de venta de cada producto.

K. PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA

K.1. Continuará siendo propiedad de esta empresa toda la mercancía que no esté totalmente pagada.

K.2. Se enviarán franco portes al almacén que previamente se indicará.

L. IMPUESTOS

Todos los impuestos actualmente en vigor y los que en el futuro pudieran gravar la producción o venta de dichos artículos, salvo que su repercusión no esté expresamente prohibida y que tengan por causa el hecho de la venta, serán a cargo del cliente.

M. JURISDICCIÓN

Comprador y vendedor renunciarán a todo otro fuero y jurisdicción y se someten incondicionalmente a los tribunales de Barcelona.

FUJITSU

el silencio

aire acondicionado



EUROFRED, S.A.

Marqués de Sentmenat, 97
08029 Barcelona
Tel. 93 419 97 97
Fax 93 419 86 86
www.disfrutaelfujitsu.com
www.eurofred.com

CANAL DISTRIBUCIÓN

Tel. 93 493 23 01
Fax 902 09 18 59
eurofredistribucion@eurofred.com

CANAL PROFESIONAL

Tel. 902 55 78 49
Fax 902 55 72 63
canalprofesional@eurofred.com

