

CALEFACCIÓN RESIDENCIAL



Honeywell

Robertshaw.

White
Rodgers.

SURREY

Carrier

Para información detallada descargue las Hojas Técnicas e Instructivos de Instalación desde nuestra página Web

LOCALES >

Repuestos y personas. Trabajando Juntos

TOTALINE

TOTALINE.COM.AR

Totaline Lima Lima 411, CABA (011) 4384.5509 **Totaline Lanús** Av. San Martín 1382, Lanús Oeste

(011) 4240.1700 / 4225.6627 **Totaline Norte** Av. Mitre 2725, Munro (011) 4721.0000/0033/0333



Totaline Oeste Pte. Perón 6991, Ituzaingó (011) 4459.3004/0186 **Totaline Rosario** Eva Perón 4751,

Rosario (0341) 437.5606/4063/4304 **Totaline Interior** Vedia 3616, 4to piso, CABA (011) 4014.5104/5028

CALEFACCIÓN RESIDENCIAL



Índice

	Pilotos - Conj. Piloto/Encendido	Pag. 3
	Termocuplas - Termopilas	Pag. 3
	Encendidos	Pag. 4
	Sensores de Llama	Pag. 4
	Fan Limits	Pag. 5
	Térmicos	Pag. 5
	Termost.+Placas Descongelam.	Pag. 6
	Placas Fan Timer	Pag. 7
	Placas Control IFC	Pag. 7
	Módulos de Ingición	Pag. 8
	Cables Ignición & Conexión	Pag. 8
	Presotatos de Aire	Pag. 8
	Válvulas de Gas	Pag. 9
	Motores Sopladores - Extr. Gases	Pag. 10
	Cámaras de Calor	Pag. 11
	Quemadores - Switches Puertas	Pag. 12
	Trafos - Filtros de Aire Lavables	Pag. 12

Muchas razones para elegir



al momento de buscar los
repuestos necesarios para
este Invierno:



Repuestos y personas. Trabajando Juntos

CALEFACCIÓN RESIDENCIAL

Controles Calefacción

Encendidos – Sensado de Llama

Pilotos – Conjuntos Piloto+Encendido

Cod. SAP	Elemento	Sistema Encendido		Observaciones
		Descripción	Abrev.	
HON-Q314A4586	Piloto (GN) para Termocupla	Piloto Permanente	PS	Sólo Piloto GN+Accesorios Mont.
HON-Q345A1321	Piloto (GN) e Ignitor	Piloto Int. x Chispa	IP	Piloto+Ignitor-Sensor Llama
HON-Q3450C2092	Piloto (GN) e Ignitor(Q3400A1008)	Piloto Int. x Sup. Cal.	IP	Piloto+Ignitor+Sensor Llama
HON-392431	Ignitor y Acces. Conv. PS a PI	Piloto Int. x Chispa	IP	Sin Piloto (Usar Q341A4586)
LH31CM017	Piloto (GN) e Ignitor	Piloto Int. x Chispa	IP	Piloto Tipo J
LH31CM017A *	Piloto (GN) e Ignitor	Piloto Int. x Chispa	IP	Piloto Tipo J
HON-390686-1	Orificio par GE BBR10			P/Pilotos Q314-345-3450

* Hasta agotar existencias



Q314A



Q345A



Q3450



LH31CM017



LH31CM017A



HON-392431



390686-1

Termocuplas - Termopilas

Cod. SAP	Elemento	Largo	Tens.	Observaciones
HON-Q390A1061	Termocupla	90cm	30mV	Acc.:Clip, tuerca part. y adapt.
HON-Q340A1090	Termocupla Premiun	90cm	30mV	Acc.:Clip, tuerca part. y adapt.
HON-Q313A1337	Termopila	107cm	750mV	Acc.: Tuerca



HON-Q390A1061



HON-Q340A1090



HON-Q313A1337



CALEFACCIÓN RESIDENCIAL

Controles Calefacción

Encendidos – Sensado de Llama

Encendidos

Cod. SAP	Elemento	Sistema Encendido			Observaciones
		Descripción	Abrev.	Tipo / Tensión	
HON-Q3400A1008	Ignitor + Sensor de Llama	Piloto Int.	IP	Sup. Cal. 24v	Aplic. c/Valv. Gas Smart SV
HON-Q3200U1004	Cerámica Encendido Univ.	Ignición Directa	DI	Sup. Cal. 120v	Aplic. Universal-Incl. Soportes
LH33ZS004	Cerámica Encendido	Ignición Directa	DI	Sup. Cal. 120v	Calefactores 58WAV
LH33ZG001	Cerámica Encendido	Ignición Directa	DI	Sup. Cal. 120v	Calefactores 59SE5A-F9MES
LH33ZG002	Cerámica Encendido	Ignición Directa	DI	Sup. Cal. 120v	Calefactores MUF-HL (= 1172533)
LH33WZ006	Electrodo Ignitor	Ignición Directa	DI	Chispa	Roof Tops
LH33WZ008	Electrodo Ignitor	Ignición Directa	DI	Chispa	Roof Tops (48SS 018/060)
LH33WZ010	Electrodo Ignitor	Ignición Directa	DI	Chispa	Roof Tops (48EJ)
50HJ403022	Electrodo Ignitor	Ignición Directa	DI	Chispa	Roof Tops



HON-Q3400A1008



HON-Q3200U1004



LH33ZS004



LH33ZG001/2



LH33WZ006/008/010



50HJ403022

Sensores de Llama

Cod. SAP	Elemento	Sistema Encendido			Observaciones
		Descripción	Abrev.	Tipo / Tensión	
HY10LF286	Fusible de Llama	Piloto Int.	IP	Chispa	Calefactores 58GA
LH33WZ003	Sensor de Llama	Ignición Directa	DI	Chispa	Roof Tops 48TJD
LH33WZ005	Sensor de Llama	Ignición Directa	DI	Chispa	Roof Tops (48SS030/060)
LH33WZ009	Sensor de Llama	Ignición Directa	DI	Chispa	Roof Tops
LH33WZ520	Sensor de Llama	Ignición Directa	DI	Sup. Cal. 120v	Calefactores MUF-HL (ID. 1172827)
LH33WZ521	Sensor de Llama	Ignición Directa	DI	Sup. Cal. 120v	Calefactores 59SE5A-F9MES
LH680014	Sensor de Llama	Ignición Directa	DI	Chispa	Calef. 58WAV/Roof Tops
50HJ401431	Sensor de Llama	Ignición Directa	DI	Chispa	Roof Tops



HY10LF286



LH33WZ003/005/009



LH33WZ520



LH680014



50HJ401431

TOTALINE

REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

Repuestos y personas. Trabajando Juntos

CALEFACCIÓN RESIDENCIAL

Controles Calefacción

Encendidos – Sensado de Llama - Límites

Fan Limits

Cod. SAP	Descripción	Largo	Diam.	Rep. FAN	Límite
HON-L4064B2236	Fan Limit	8"	3/4"	Manual/Aut.	Ajust. 38 a 120°C
HON-L4064B2210	Fan Limit	12"	3/4"	Manual/Aut.	Ajust. 38 a 120°C



Térmicos – Switch Limits

Cod. SAP	Aplic.	Abre	Cierra	Contactos		Rep.	Equipo	Fig.
				SPST	NC			
HH12ZB160	Límite	71°C	49°C	SPST	NC	Aut.	58WAV155	1
HH12ZB170	Límite	77°C	55°C	SPST	NC	Aut.	58WAV155	1
HH12ZB190	Límite	88°C	66°C	SPST	NC	Aut.	58WAV091	1
HH12ZB200	Límite	93°C	71°C	SPST	NC	Aut.	58WAV111	1
HH18HA122	Límite	49°C	32°C	SPST	NC	Aut.	48EJ	2
HH18HA138	Límite	60°C	44°C	SPST	NC	Aut.		2
HH18HA141	Límite	60°C	39°C	SPST	NC	Aut.		2
HH18HA160	Límite	71°C	49°C	SPST	NC	Aut.		2
HH18HA176	Límite	79°C	49°C	SPST	NC	Aut.	46BC	2
HH18HA199	Límite	93°C	71°C	SPST	NC	Man.	50TJQ007/14	3
HH18HA211	Límite	107°C	79°C	SPST	NC	Aut.	48SS030/060	2
HH18HA214	Límite	54°C	38°C	SPST	NC	Aut.	58WAV091/111/155	2
HH18HA350	Límite	177°C	138°C	SPST	NC	Man.	58WAV091/111/155	4
HH18HA416	Extr. Gases	102°C	N.A.	SPST	NC	Man.	58WAV	5
HH18HA430	Límite	54°C	38°C	SPST	NC	Aut.	48SS	6
HH18HA495	Retr. Llama	177°C	-	SPST	NC	Man.	SE5/F9MES100/120/1	7
HH18HV131	Límite	54°C	38°C	SPDT	NC	Aut.	48TJD	2
HH18HV140	Límite	60°C	43°C	SPDT	NC	Aut.	48TJD14	2
HH18HV185	Límite	85°C	68°C	SPDT	NC	Aut.	48TJD14	2
HH18HZ195	Retr. Llama	91°C	46°C	SPST	NC	Aut.	48TJD	2
34333002	Límite	149°C	82°C	SPST	NC	Aut.		2
338085-402	Límite	77°C	66°C	SPST	NC	Aut.	59SE5/F9MES120	2
338085-403	Límite	74°C	63°C	SPST	NC	Aut.	59SE5/F9MES100/140	2
338085-412	Límite	66°C	54°C	SPST	NC	Aut.		2
338096-703	Límite	66°C	54°C	SPST	NC	Aut.	59SE5/F9MES100	2
338096-702	Límite	77°C	66°C	SPST	NC	Aut.	59SE5/F9MES120	2
338096-712	Límite	66°C	54°C	SPST	NC	Aut.	59SE5/F9MES140	2
1065294	Límite	60°C	43°C	SPST	NC	Aut.	MUF100/125	2
1013102	Retr. Llama	149°C	-	SPST	NC	Man.	MUF/HL	4
1320364	Límite	54°C	43°C	SPST	NC	Aut.	MUF140	2
1320362	Límite	66°C	54°C	SPST	NC	Aut.	MUF/NTC150	2
1320365	Límite	132°C	121°C	SPST	NC	Aut.	MUF/NTC100	2



1



2



3



4



5



6



7

TOTALINE

REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

Repuestos y personas. Trabajando Juntos

CALEFACCIÓN RESIDENCIAL

Controles Calefacción

Controles Descongelamiento

Termostatos de Descongelamiento

Cod. SAP	Elemento	Abre	Cierra	Contactos		FLA	Aplic.
42311005	Termostato Descongelamiento	-1,9°C	9,2°C	SPDT	NC	25	DQC
42311004	Termostato Descongelamiento	-4°C	18°C	SPST	NC	3	
42331008	Termostato Descongelamiento	10°C	25°C	SPST	NC	SD	
HH18HA094	Termostato Descongelamiento	27°C	-3°C	SPST	NA	0,024	50LQ
HH18HB031	Termostato Descongelamiento	-1°C	7°C	SPST	NC	2,9	
HH18HC068	Termostato Descongelamiento	7°C	18°C	SPDT	NC		QH/LH
RB123400A	Termostato Descongelamiento						



42311017



42331008



HH18HA094/HH18HB031



HH18HC068



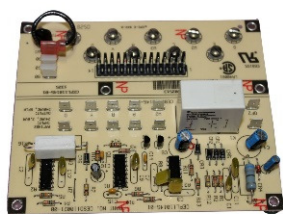
42311005



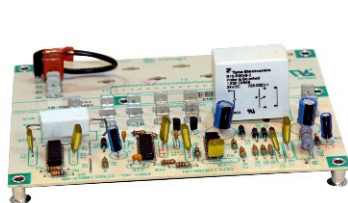
RB123400

Placas de Descongelamiento

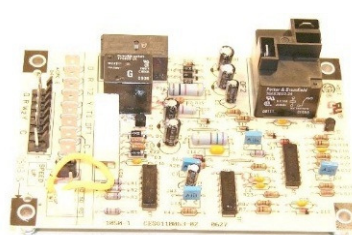
Cod. SAP	Elemento	Observaciones
CESO110021-00	PLAQUETA CONTROL DESCONGELAMIENTO 38QS/538QZ	R. X. HK32FA006
HK32FA006	PLAQUETA DE DESCONGELAMIENTO	
CESO11005300	CONTROL DESCONGELAMIENTO 50LQ/TJQ	
CESO110063-02	CONTROL DESCONGELAMIENTO 38YCC	
79037089	PLACA ELECTRONICA DE DESCONGELAMIENTO	Idem HK32EA003



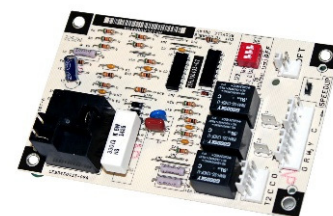
CESO110021-00



CESO11005300



CESO110063-02



79037089



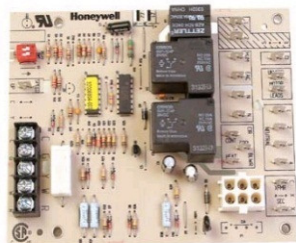
CALEFACCIÓN RESIDENCIAL

Controles Calefacción

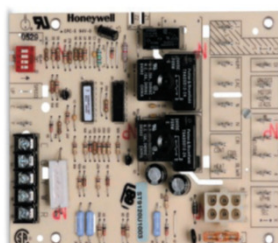
Controles Ignición y Funcionamiento

Placas Fan Timer

Cod. SAP	Elemento	Reemplaza
HON-ST9120U1011	Placa Fan Timer Universal	Honeywell ST9***



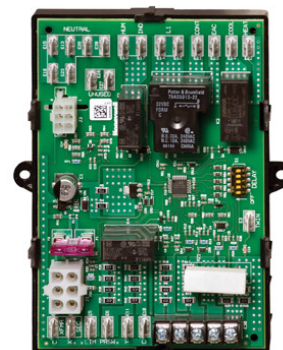
ST9120C2010



ST9120C5013



ST9160B1084



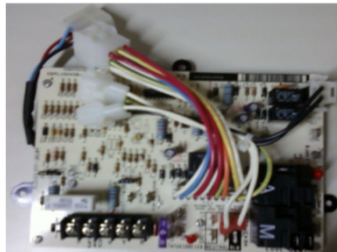
ST9120U1011

Placas Control IFC (Integrated Furnace Control)

Cod. SAP	Elemento	Sistema Encendido			Observaciones
CESO110057-02	Placa IFC	Ignición Directa (DI)	HSI	Sup. Cal. 120v	58WAV
325878-751	Placa IFC	Ignición Directa (DI)	HSI	Sup. Cal. 120v	Rempl. a:HK42FZ004/7/8/9/11/16
HK42FZ018	Placa IFC	Ignición Directa (DI)	HSI	Sup. Cal. 120v	Idem 1172550
HK680025	Placa IFC	Ignición Directa (DI)	HSI	Sup. Cal. 120v	59SE5A/F9MES
HON-S9200U1000	Placa IFC	Ignición Directa (DI)	HSI	Sup. Cal. 120v	HSI Universal
LH33WP002	Placa IFC	Ignición Directa (DI)	DS	Chispa	Roof Tops Carrier



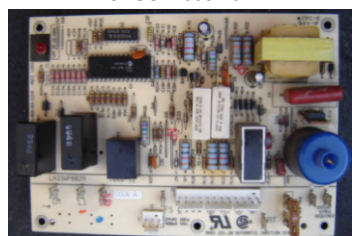
CESO110057-02



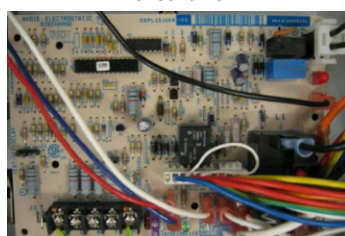
325878-751



HK42FZ018 - 1172550



LH33WP002



HK680025



HON-S9200U100



CALEFACCIÓN RESIDENCIAL

Controles Calefacción

Controles Ignición y Funcionamiento

Módulos de Ignición

Cod. SAP	Elemento	Sistema Encendido			Observaciones
HON-S8610U3009	Módulo Ignición	Piloto Interm.	IP	Chispa	Universal-Cont. Retry
HON-S8910U1000	Módulo Ignición	Ign. Directa (DI)	HSI	Sup.Cal.120V	Universal 120V
FOX-SP745	Mód. Ignición ROBERTSHAW780-745 (R.SP735/A)	Piloto Interm.	IP	Chispa	LockOut-3I.I.60seg.-5M.P.
FOX-SP745PU	Mód. Ignición ROBERTSHAW780-746 (R.SP735P)	Piloto Interm.	IP	Chispa	LockOut-45S. P.P.-3I.I.60seg.-5M.P.
FOX-SP845	Módulo Ignición 780-845	Piloto Interm.	IP	Chispa	Univ.LockOut-3I.I. 90seg.-6M.P.
LH33CZ010	Módulo Ignición 48TJ (W.ROD. 50D49-401)	Piloto Interm.	IP	Chispa	Spark y Sense Separados
LH33CM600A	Módulo Ignición JOHNSON	Ign. Directa (DI)	DS	Chispa	



S8610U



S8910U



SP715U



SP745PU



SP845



LH33CZ010



LH33CM600A

Accesorios: Cables Encendido y Módulos de Ignición

Cod. SAP	Elemento	Aplicaciones
50HJ403024	Cable Ignitor	Roof Tops con placa LH33WP002
HON-394800-30	Cable Ignitor	Módulos Honeywell S8610
HON-393044	Mazo de cables p/con. Mód. Ignición	Mód. Honeywell S8610-S8910



HON-394800-30



50HJ403024



HON-393044

Presostatos de Aire Extracción de Gases

Cod. SAP	Elemento	Set Point	Contactos	A.Res.	Aplic
HK06WC090	Presostato de Aire Extr. Gases	0,33" WC	SPDT NC	5	58WAV
1014051	Presostato de Aire Extr. Gases	0,47" WC	SPDT NC	5	MUF-HL
HK06NB030	Presostato de Aire Extr. Gases	0,30" WC	SPDT NC	5	59SE5A/F9MES
HK06NB031	Presostato de Aire Extr. Gases	0,30" WC	SPDT NC	5	59SE5A/F9MES



REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

Repuestos y personas. Trabajando Juntos

CALEFACCIÓN RESIDENCIAL

Controles Calefacción

Controles Ignición y Funcionamiento

Válvulas de Gas

Cod. SAP	Marca	Sistema Encend.		Observ	Reemplaza	Apert.	Et.	Ø Conex.	Fr.Hz
HON-VR8300A4805	Honeywell	Piloto Permanente	PS	P/Termocupla	VR8200A*	Std.	1	3/4"	50/60
HON-VR8205H1003	Honeywell	Chispa Directa	DI			Lenta	1	1/2"	60
HON-VR8245M2530	Honeywell	P.Int./Chispa Dir./Sup.Cal.	IP/DI/HSI	Universal		Std.	1	1/2"	50/60
HON-VR8345M4302	Honeywell	P.Int./Chispa Dir./Sup.Cal.	IP/DI/HSI	Universal		Std.	1	3/4"	50/60
HON-VR8304M4804	Honeywell	Piloto Intermitente	IP			Lenta	1	3/4"	50/60
FOX-7000DERHC-S7A	Robertshaw	P.Int./Chispa Dir./Sup.Cal.	IP/DI/HSI	700-059		Lenta	1	1"	60
HON-VR8345Q4563	Honeywell	P.Interm./Chispa Dir.	IP/DI	Universal		Std.	2	3/4"	60
HON-SV9501M2528	Honeywell	Superficie Caliente	HSI			Std.	1	1/2"	50/60
HON-SV9501M8129	Honeywell	Superficie Caliente	HSI			Rápida	1	1/2"	50/60
HON-SV9641M4510	Honeywell	Superficie Caliente	HSI		SV9541M2094	Std.	1	3/4"	50/60
HON-VS820A1054	Honeywell	Milivoltaje		P/Termopila		Std.	1	3/4"	NA
1176529	Carrier	Chispa Dir./Sup.Calien.	DI/HSI	MUF/HL(EF32CB192)		Std.	1	1/2"	50/60
EF32CW035	Carrier	Chispa Dir./Sup.Calien.	DI/HSI		EF32CB201	Rápida	1	1/2"	50/60
EF32CB201	Carrier	Chispa Dir./Sup.Calien.	DI/HSI			Rápida	1	1/2"	50/60
EF660015	Carrier	Chispa Dir./Sup.Calien.	DI/HSI	(EF32CW211)	EF32CW192	Lenta	1	1/2"	50/60
EF53CK193A	Carrier	Chispa Dir./Sup.Calien.	DI/HSI	720-051		Std.	1	1/2"	60
EF53CK198	Carrier	Chispa Dir./Sup.Calien.	DI/HSI	700-416	EF53CK200A	Lenta	1	1/2"	60
EF33CW213	Carrier	P.Interm./Sup. Caliente	DI/HSI	59S5A-F9MES		Lenta	1	1/2"	50/60
EF33CW271	Carrier	Chispa Directa	DI		EF33CB271	Rápida	2	3/4"	60

Accesorios

HON-390427A	Honeywell	BUJES RED.3/4"x1/2" VALV. GAS
HON-393691	Honeywell	KIT DE CONVERSION P/VALV. A GAS ENVASADO
HON-386449	Honeywell	TUERCA COMPRESION TUBO PILOTO P/VALV. GAS 1/4"
HON-392449	Honeywell	TUERCA COMPRESION TUBO PILOTO P/VALV. GAS 1/84"



HON-VR8300A



HON-VR8205H



HON-VR82/8345M



FOX-7000DERHC-S7A



HON-VR8345Q4563



HON-VS820A1054



HON-SV9501M2528



HON-SV9501M8129



HON-SV9641M4510



1176529



EF32C/EF660015



EF33CW271



HON-390427A



HON-393691



REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO



HON-386449 / 392449

Repuestos y personas. Trabajando Juntos

CALEFACCIÓN RESIDENCIAL

Componentes Equipos Calefactores

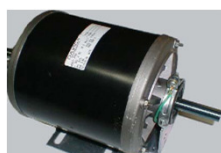
Motores

Motores Sopladores Calefactores

Cod. SAP	HP	Carcaza NEMA	Volt	Watts	Vel	RPM Max.	Eje		Rod.	Giro	Mont.	Observ. / Aplicación
							Ct.	Diam.				
DAVFA6503	1/3	48	220V	SD	1	920	1	1/2"	Buje	AH	3 OR.	SURREY HL200-300D (400852)
DAVFA6508	1/3	48	220V	SD	3	920	2	1/2"	Buje	AH	ABRAZ.	FEDDERS FN40 (59M5016)
HC43AE221	1/2	48	220V	SD	4	1100	1	1/2"	Buje	AH	ABRAZ.	Calef. 25000
HC43AE222	1/2	48	220V	SD	4	1050	1	1/2"	Buje	AH	ABRAZ.	MUF100/HL25
HC45AE221	3/4	48	220V	1640	4	900	1	1/2"	Buje	AH	ABRAZ.	Calef. 31/34/37000
DAVFI4661	3/4	48	220V	1640	4	900	1	1/2"	Rulemán	AH	ABRAZ.	Calef. 31/34/37000
DAVFI4651	3/4	48	220V	SD	4	1100	1	1/2"	Buje	AH	BASE	SURREY HL300 2 (402206-01)
DAVFA4551	3/4	48	220V	1200	4	1350	2	1/2"	Buje	AH	BASE	FEDDERS FN (59M5019)
HC46AE220	3/4	48	220V	SD	4	900	1	1/2"	Buje	AH	ABRAZ.	MUF125/140-HL31/34
HC51TQ205	1	48	220V	SD	5	1300	1	1/2"	Buje	AH	ABRAZ.	59SE5A-F9MES
HC27DA269	1	48	220V	1400	4	1100	1	1/2"	Buje	AH	ABRAZ.	
DAVFI4750	1	48	220V	SD	4	1100	1	1/2"	Buje	AH	BASE	SURREY HL400-2 (406122)
001004EC	1,25	48	220v	1700	4	1100	1	1/2"	Buje	AH	ABRAZ.	383ASN (FI4801)
001004EL	1,25	48	220v	1700	4	1100	1	1/2"	Buje	AH	ABRAZ.	383ASN (FI4803)
DAVFL4453	3/4	56	220V	870	1	1440	1	5/8"	Buje	AH	BASE	SURREY HL300 1 (400911-01)
DAVFL4455	3/4	56	220V	870	1	1440	1	5/8"	Buje	AH	BASE	
DAVFL4602	1	56	220V	1130	1	1440	1	3/4"	Buje	AH	BASE	SURREY HL400-1 (400911-02)
DAVFL4700	1,5	56	220V	1300	1	1450	1	1"	Buje	AH	B+A.G.	SURREY HL500-1 (400911-04)
DAVFL4851	2	56	380v	1900	1	1380	1	1"	Buje	REV.	BASE	SURREY HL501-1 (401894)



Motor Nema 48



Motor Nema 56



HC46AE220



HC43AE222



HC27DA269

Motores, Conjuntos Extractores de Gases quemados

Cod. SAP	Elemento	NEMA	Volt.	Vel.	RPM	Eje		Aplicación
						Ct.	Diam.	
1014384	Kit Extr. Gases quem.	38	220V	1	2500	1	3/8"	MUF-HL
337938-782-CBP	Kit Extr. Gases quem.	38	220V	1	2800	1	3/8"	59SE5A-F9MES
HC30GB460	Motor Extr. Gases	38	460V-60HZ	1	3400	1	3/8"	ROOF TOPS
50HJ442730	Sensor Efecto Hall							ROOF TOPS



1014528 / 1014384



HC30GB460



50HJ442730



CALEFACCIÓN RESIDENCIAL

Componentes Equipos Calefactores

Cámaras de Calor y Quemadores

Cámaras de Calor

Cod. SAP	Elemento	Tipo Equipo	Ancho x Alto	Prof.	Tubos
310203-752	CAMARA DE CALOR 58WAV	Calefactor	48 x 47 cm	NA	NA
0107643-02	CAMARA COMB. AC.INOX P/CAL.CC	Calefactor	45 x 90 cm	NA	NA
109334	CAMARA DE COMBUSTION HL 500	Calefactor	53 x 65 cm	NA	NA
D73818	CAMARA DE CALOR 58GA	Calefactor	51 x 65 cm	NA	NA
1013555	CONJ. CÁMARA DE CALOR HL34-MUF140	Calefactor			
1013554	CONJ. CÁMARA DE CALOR HL31-MUF125	Calefactor			
1013552	CONJ. CÁMARA DE CALOR HL25-MUF100	Calefactor			
336771-756	CONJ. CÁMARA DE CALOR PPAL. 59SE5A-F9MES 100	Calefactor			
336771-757	CONJ. CÁMARA DE ALOR PPAL. 59SE5A-F9MES 120	Calefactor			
336771-759-CBP	CONJ. CÁMARA DE CALOR PPAL. 59SE5A-F9MES 140	Calefactor			
336774-769CBP	CONJ. INTERC. SEC. 59SE5A-F9MES 100	Calefactor			
336774-770CBP	CONJ. INTERC. SEC. 59SE5A-F9MES 120-140	Calefactor			
336836-751	TRAMPA CONDENSADO 59SE5A	Calefactor			
336835-402	TAPONES TRAMPA CONDENSADO 59SE5A	Calefactor			
339707-753-CBP	COLLECTOR BOX KIT 59SE5A-F9MES 100	Calefactor			
339707-754-CBP	COLLECTOR BOX KIT 59SE5A-F9MES 120-140	Calefactor			
48GS660004	CAMARA DE CALOR ROOF TOP 48GS	Roof Top	SD	SD	SD
50DK406003	CAMARA DE CALOR	Roof Top	53 x 37 cm	60 cm	5
48TJ660004	CAMARA DE COMBUSTIÓN - 48TJD008	Roof Top	81 x 38 cm	95 cm	5
48TJ660006	CONJ CAMARA CALOR 48TJ014	Roof Top	81 x 38 cm	103 cm	9
48TJ400118	CONJ CAMARA DE CALOR TJ028	Roof Top	50 x 32 cm	166cm	7
48DP400184	CAMARA DE COMBUSTION 48TJD020-610	Roof Top	45 x 28 cm	117cm	7
48TJ500399	FILTRO CERAMICO	Roof Top			
48TJ500441	RETENEDOR DE FILTRO CERAMICO	Roof Top			



310203-752



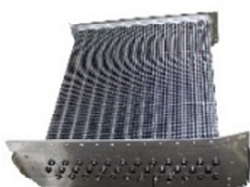
109334



D73818



336771-7*



336774-7*



50DK406003



48TJ660004



48TJ660006



336836-751



336835-402



48TJ500399



48TJ500441



48TJ400118



48DP400184



CALEFACCIÓN RESIDENCIAL

Componentes Equipos Calefactores

Cámaras de Calor y Quemadores

Quemadores

Cod. SAP	Elemento	Equipo	Tipo Equipo	Largo
0110126-00	Quemador	46BAN/483ASN	Calef. Cond.	59 cm
310092-751	Quemador	58GA	Calefactor	62 cm
56286B09	Quemador	46BC/46BD	Calefactor	65 cm
318172-701	Quemador	58WAV	Calefactor	
1172968	Conj. Quemador	HL34/MIF140	Calefactor	
1172967	Conj. Quemador	HL31/MUF125	Calefactor	
1172966	Conj. Quemador	HL25/MUF100	Calefactor	
336842-754-CBP	Conj. Quemador	59SE5A/F9MES 100	Calefactor	
336842-755-CBP	Conj. Quemador	59SE5A/F9MES 120	Calefactor	
336842-756-CBP	Conj. Quemador	59SE5A/F9MES 140	Calefactor	
50DK407029	Quemador		Roof Top	
50DK407030	Quemador		Roof Top	



56286B09



310092-751



0110126-00



50DK40702*

318172-701

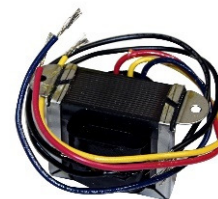
Switchs de Puertas de Calefactores

Cod. SAP	Elemento	Contactos			Equipo
		Tipo	Amp.	Tens.	
1010886	Switch Puerta	SPNO	21A	125-250V	NTC/GNE/MUF/HL
HR54ZA006	Switch Puerta	SPNO	21A	125-250V	59SE5A/F9MES



Transformadores

Cod. SAP	Elemento	Tens.	Pot.	Equipo
HT01AW037	Transformador	220-24V	40VA	
HT01AW115	Transformador	220-24V	20VA	
HT01AW220	Transformador	220-115V		58WAV
HT01BB200	Transformador	220-24V	70VA	
HT01BB201	Transformador	200/230/460V	75VA	
HT01BC116	Transformador	115-24V		58WAV
HT03BZ120	Transformador	220-115V	75VA	MUF/HL

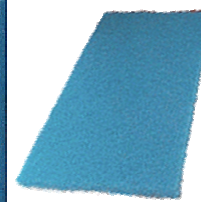


Filtros de Aire Lavables

Cod. SAP	Elemento	Medidas (cm)		
		Alto	Ancho	Esp.
PFR-30	Rollo de Filtro de Aire	76	1200	2.5
KH01AA175	Filtro de Aire sin Marco	76	70	2.5
1171653	Filtro de Aire con Marco	55	50	2
1010364	Filtro de Aire con Marco	55	50	2
317659-403	Filtro de Aire con Marco	54	50	2



PFR-30



KH01AA175



1171653
1010364
317659-403

TOTALINE

REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

Repuestos y personas. Trabajando Juntos



INVIERNO
Todas las partes en un solo lugar !



Repuestos y personas. Trabajando Juntos