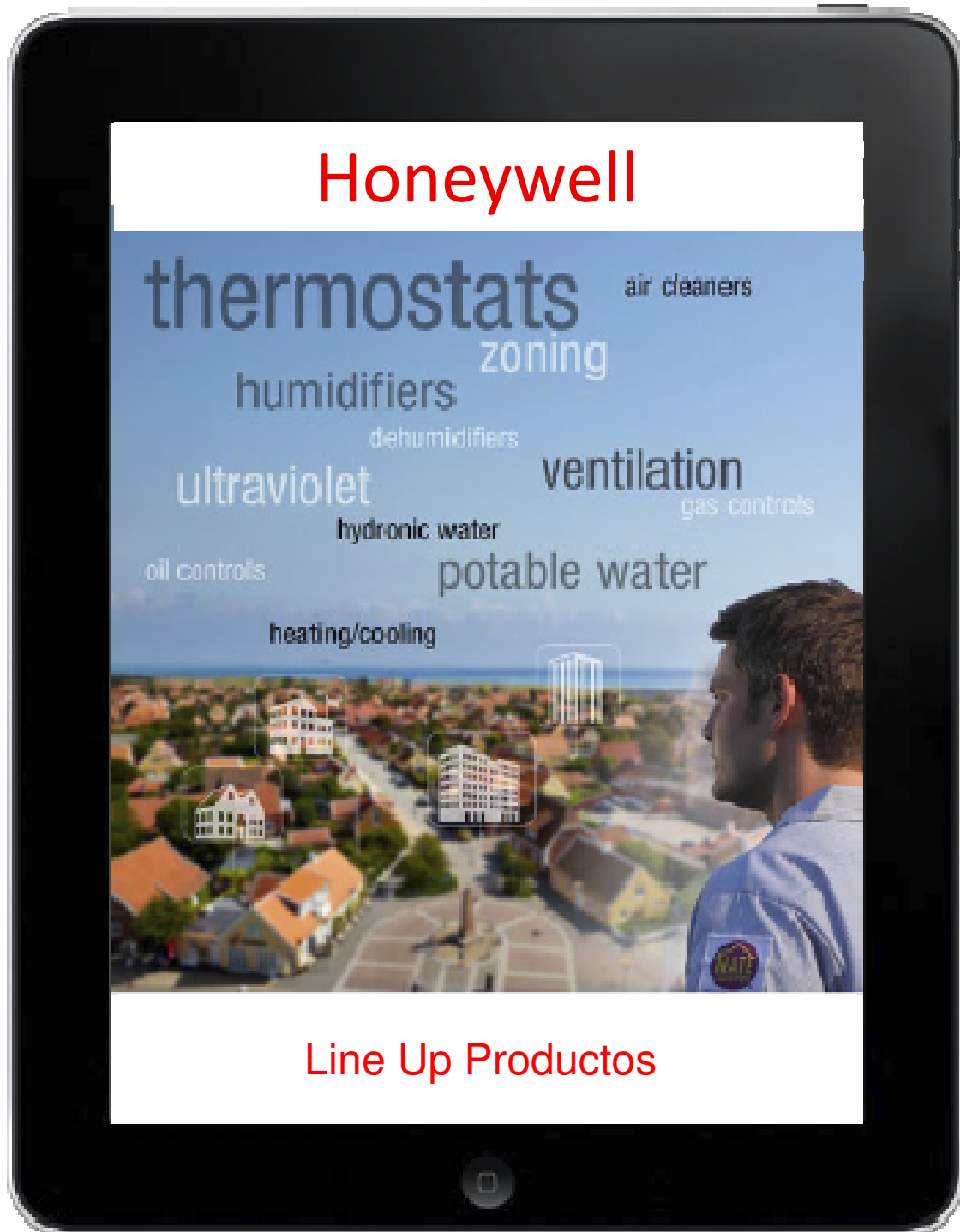


# CONTROL & REGULACIÓN



**TOTALINE**

REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

Totaline Centro  
(011) 4384 5509

Totaline Norte  
(011) 4721 0000

Totaline Sur  
(011) 4240 1700

Totaline Oeste  
(011) 4459 3004

Totaline Rosario  
(0341) 437 5606

(011) 4014 5052

Ventas a Interior  
(011) 4014 5028

(011) 4014 5104

**Repuestos y personas. Trabajando Juntos**

[www.totaline.com.ar](http://www.totaline.com.ar)

# CONTROL & REGULACIÓN

# Honeywell



**La mejor Marca, El mejor Equipo  
para sus trabajos de Control !**

## Indice

	Termostatos Ambiente 24v	Pág. 3 a 5
	Cajas Guarda Termostatos	Pág. 5
	Termost. Calef. 220v / Fan Coil	Pág. 6
	Termost. de Zona / Modulantes / WebStat	Pág. 7
	Termostatos Electr. C/Sonda T7079	Pág. 8
	Controladores T775 S2000	Pág. 8
	Humidistatos / Controles Presión	Pág. 9
	Controles de Flujo Agua y Aire	Pág. 9
	Actuadores y Válvulas Fan Coil	Pág. 10
	Actuadores Persianas/Dampers	Pág. 11
	Humidificadores	Pág. 12
	Sistemas de Zonas	Pág. 12
	Módulo Jade Economizadores	Pág. 13
	Medidores Btu / Energía	Pág. 13 a 14



**Repuestos y personas. Trabajando Juntos**

# CONTROL & REGULACIÓN

## Controles Temperatura

Honeywell

### Termostatos Ambiente 24V

#### Mecánicos

Cod. Sap	F	C	Etapas			Ctr. Hum.	Prog.	Change Over	Alim.	Display
			Det. Gas	Et. Bba.	Calor A/E					
HON-T812C1000	1	1	1	-	-	-	-	M	24V	-
HON-T812D1009	1	-	-	-	-	-	-	-	24V	-
HON-T834N1010	1	1	1	1	-	-	-	M	24V	-



T812



T834N

#### Electrónicos NO Programables

Cod. Sap	F	C	Etapas			Ctr. Hum.	Prog.	Change Over	Alim.	Display
			Det. Gas	Et. Bba.	Calor A/E					
HON-TH1110DV1009	1	1	1	1	-	-	-	M	24V/B	Backlight
HON-TH1210DV1007	1	2	No	1	1	-	-	M	24V/B	Backlight
HON-TH5110D1006	1	1	1	1	-	-	-	A/M	24V/B	Backlight
HON-TH5220D1003	2	2	2	1	1	-	-	A/M	24V/B	Backlight
HON-TH5320U1001	2	3	2	2	1	-	-	A/M	24V/B	Backlight



TH1110  
TH1210



TH5110



TH5220/5320

Alimentación 24V o Baterías

#### Electrónicos Programables

Cod. Sap	F	C	Etapas			Ctr. Hum.	Prog.	Change Over	Alim.	Display
			Det. Gas	Et. Bba.	Calor A/E					
HON-TH2110DV1008	1	1	1	1	-	-	5-2D	A/M	24V/B	Backlight
HON-TH2210DV1006	1	1	-	1	-	-	5-2D	A/M	24V/B	Backlight
HON-TH6110D1005	1	1	1	1	-	-	5-1-1/5-2D	A/M	24V/B	Backlight
HON-TH6220D1002	2	2	2	1	1	-	5-1-1/5-2D	A/M	24V/B	Backlight
HON-TH6320U1000	2	3	2	2	1	-	5-1-1/5-2D	A/M	24V/B	Backlight
HON-TH8110U1003*	1	1	1	1	-	-	7D	A/M	24V/B	Touch
HON-TH8320U1008*	2	3	2	2	1	-	7D	A/M	24V/B	Touch



TH2000



TH6000



TH8000

\* Hasta agotar Existencias, reemplazados por los Nuevos TH8000 RedLINK

Alimentación 24V o Baterías



Repuestos y personas. Trabajando Juntos

# CONTROL & REGULACIÓN

## Controles Temperatura

Honeywell

### Termostatos Ambiente 24V

Electrónicos Wireless RedLINK (también pueden cablearse)

Cod. Sap	F	C	Etapas			Ctr. Hum.	Prog.	Change Over	Alim.	Display
			Det. Gas	Et. Bba.	Calor A/E					
HON-TH5320R1002	2	3	2	2	1	-	-	A/M	Bat.	Backlight
HON-TH6320R1004	2	3	1	2	1	-	5-2D	A/M	Bat.	Backlight
HON-TH8110R1008	1	1	1	1	-	-	7D	A/M	24V/B	Touch
HON-TH8320R1003	2	3	2	2	1	-	7D	A/M	24V/B	Touch
HON-TH8321R1001	2	3	2	2	1	Sí	7D	A/M	24V/B	Touch
HON-THX9421R5021	3	4	2	3	1	Sí	7D	A/M	24V	Touch/HD



TH5320-TH6320 Alimentación a Baterías / TH8000 Alimentación a Baterías o a 24V (24V si se usa Red Link)  
THX9421R5021 requiere Alimentación a 24V

### Kits Termostatos Wireless RedLINK

Cod. Sap	F	C	Etapas			Ctr. Hum.	Prog.	Alim.	Incluye
			Det. Gas	Et. Bba.	Calor A/E				
HON-YTH5320R1000	2	3	2	2	1	-	-	Bat.	Interf. +Sonda T.
HON-YTH6320R1001	2	3	1	2	1	-	5-2D	Bat.	Interf. +Sonda T.
HON-YTHX9421R5085S	3	4	2	3	1	Sí	7D	24V	Interf. + 2 Sda T.



YTH5320/6320 Alimentación a Baterías / YTHX9421 Alimentación 24V

### Electrónicos WiFi

Cod. Sap	F	C	Etapas			Ctr. Hum.	Prog.	Change Over	Alim.	Display
			Det. Gas	Et. Bba.	Calor A/E					
HON-TH6320WF1005	2	3	1	2	1	-	5-2D	A/M	24V	Backlight
HON-TH8321WF1001	2	3	2	2	1	Sí	7D	A/M	24V	Touch
HON-TH9320WF5003	2	3	2	2	1	Sí	7D	A/M	24V	Touch/HD



Alimentación 24V



Repuestos y personas. Trabajando Juntos

# CONTROL & REGULACIÓN

## Controles Temperatura

Honeywell

### Termostatos Ambiente 24V

#### Accesorios Termostatos

Cod. Sap	Elemento	Aplicación	Termostatos
HON-C7089U1006	Sonda Temperatura	Temp. Ext.	TH8000/TH8000R
HON-C7189U1005	Sonda Temperatura	Amb./Ducto	TH8000/TH8000R



C7089



C7189

#### Accesorios Termostatos RedLINK / WiFi

Cod. Sap	Elemento	Aplicación	Sistema
HON-THM6000R1002	Gateway Internet	RedLINK	TH5320R/6320R/8000R/THX9000
HON-THM4000R1000	Interface	RedLINK	Sistema Zonas / Humidificadores
HON-THM5320R1000	Interface	RedLINK	Termostatos TH5320R/TH6320R
HON-THM5421R1021/U	Interface	RedLINK	Termostatos THX9000 Y TH8000R
HON-REM5000R1001	Control Remoto	RedLINK	TH5320R/6320R/8000R/THX9000
HON-C7089R1013	Sonda Temp. Ext. & Humedad	RedLINK	TH5320R/6320R/8000R/THX9000
HON-C7189R1004	Sonda Temperatura Ambiente	RedLINK	TH5320R/6320R/8000R/THX9000
HON-C7735A1000	Sonda Temperatura Descarga	RedLINK	TH5320R/6320R/8000R/THX9000/S.Zonas
HON-THP9045A1023	Módulo WireSaver con 4 cables	WiFi	TH6320WF/8321WF/TH9320WF



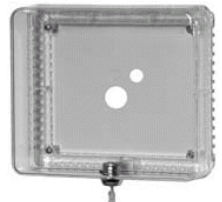
THM6000R1002 THM4000R1000 THM5320R1000 THM5421R1021 REM5000R1001 C7089R1013 C7189R1004 C7735A1000 THP9045A

#### Cajas Guarda Termostatos

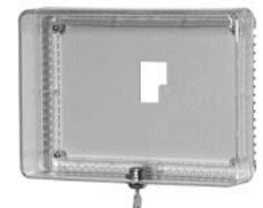
Cod. Sap	Tapa	Cerradura	Medidas (mm)		
			Ancho	Alto	Profundidad
HON-TG510A1001	Transparente	Sí	149	149	64
HON-TG511A1000	Transparente	Sí	191	165	75
HON-TG512A1009	Transparente	Sí	248	184	86



TG510



TG511



TG512



Repuestos y personas. Trabajando Juntos

# CONTROL & REGULACIÓN

## Controles Temperatura

Honeywell

### Termostatos Ambiente Calefacción 220V

Mecánicos (Ideales para aplicaciones de Calderas Murales y Circuitos Suelos Radiantes)

Cod. Sap	Etapas		Prog.	Alim.	Display	Observ.
	F	C				
HON-T6360A5013	1		-	220V	-	Cont. Inv. Cal/Ref. 10/6A



T6360

Electrónicos (Ideales para aplicaciones de Calderas Murales y Circuitos Suelos Radiantes)

Cod. Sap	Etapas		Prog.	Alim.	Display	Observ.
	F	C				
HON-TL7235A1003	-	1	-	220V	Backlight	Contacto 15A
HON-TL8230A1003	-	1	7D	220V	Backlight	Contacto 15A



TL7235



TL8230

### Termostatos Ambiente Fan Coil

Mecánicos 220V

Cod. Sap	Tensión	Acción	Tipo	Mont.	Aplic.	Vel.	Contactos		Ch. Over
							Tipo	Amp.	
HON-T6373B1130	220V	On-Off	F/C	Vert.	2 Tub.	3	SPDT	6(4)A	Man.
HON-T6375B1153	220V	On-Off	F/C	Vert.	4 tub.	3	SPDT	6(4)A	Man.



T637

Electrónicos 220V y 24V

Cod. Sap	Tensión	Acción	Tipo	Mont.	Aplic.	Vel.	Contactos		Ch. Over
							Tipo	Amp.	
HON-T6861H2WG	220v	On-Off	F/C	Horiz.	2/4Tub.	3	SPDT	4(2)A	Man.
HON-T6861V2WG	220v	On-Off	F/C	Vert.	2/4Tub.	3	SPDT	4(2)A	Man.
HON-TF428WN/S	220v	On-Off	F/C	Blanco	2/4Tub.	3	SPDT	4(2)A	Aut.
HON-TF428DN/S	220v	On-Off	F/C	Negro	2/4Tub.	3	SPDT	4(3)A	Aut.
HON-T6865H2WG	24V	Modul.	F/C	Horiz.	2 Tub.	3	SPDT	4(3)A	Man.



T6861V

T6861H  
T6865H



TF428

Accesorios Termostatos Fan Coil

Cod. Sap	Elemento	Aplicación
HON-TR21	Sensor Temp. Remoto Ambiente	Termostato T6861 Halo
HON-L641B1004	Acuastato	Conv. Inst. 2T a 4 Tubos



TR21



L641B1004



Repuestos y personas. Trabajando Juntos



# CONTROL & REGULACIÓN

## Controles Temperatura

Honeywell

### Termostatos de Zona

#### TB6980 – TB7980 Series ( Controlan Compuerta de Ducto o Válvula de Agua)

Cod. Sap	Tensión	Acción	Tipo	Salidas	Ctrol. Vent.	On-Off Equipo	Sensor Remoto	Change Over
HON-TB6980B1006	24v	On-Off	F/C	2	NO	NO	Sí	Aut.c/S.Rem.
HON-TB7980B1005	24v	Modul.	F/C	2	NO	NO	Sí	Aut.c/S.Rem.
HON-50014156-002	Sonda Remota Ambiente							
HON-50014157-001	Sonda Remota Ducto para Change Over Automático							



50014156-002



50014157-001

### Termostatos Modulantes Programables 365d

#### T7350 Series ( Ideales para control de Climatizadores/UTA 's)

Cod. Sap	Tensión	Acción	Tipo	Salidas	Prog.	Comu- nicación	Control Vent.	Sensor Remoto
HON-T7350M1008	24V	Modul.	F/C	2	365D	NO	Sí	Sí
HON-T7350H1017	24V	Modul.	F/C	2	365D	Sí	Sí	Sí
HON-C7041B2005	SENSOR TEMP. RETORNO O DESCARGA P/DUCTO							
HON-T7771A1005	SENSOR TEMP. AMBIENTE							
HON-TR21	SENSOR TEMP.REMOTO AMBIENTE NTC20KOHM							
HON-USB-TIM	CABLE PROGRAMACION TERMOSTATO T7350							



USB-TIM

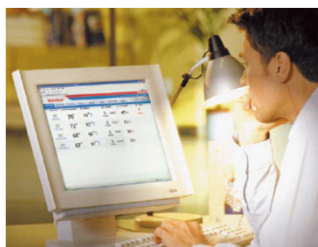
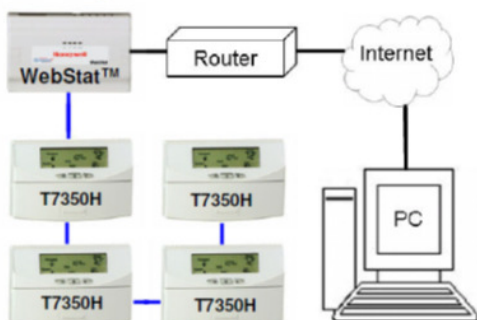


C7041B T7771A1005 TR21

### Sistema de Termostatos con acceso desde Internet

#### W7350 Series - WebStat® Controller

Cod. Sap	Elemento
HON-W7350A1000	CONTROLADOR LONWORKS WEB STAT
HON-T7350H1017	TERMOST.DIG. PROG. MODULANTE 2 SALIDAS C/COMUNIC. LONWORKS
HON-T7350H1009	TERMOST.DIG.PROG. 3F-3C CONV-BBA C/COMUNIC. LONWORKS



W7350A



T7350H1009 (Staged)

T7350H1017 (Modulating)

T7350H

# CONTROL & REGULACIÓN

## Controles Temperatura

Honeywell

### Termostatos Remotos y de Conductos Electrónicos

#### T7079 Series (Requieren alimentación eléctrica)

Cod. Sap	Tensión	Acción	Etap.	Rango Temp.	Dif.	Contactos		Sensor
						Cant.	Tipo	
HON-T7079A1004	24V	On-Off	1	32/+40	-17a+1°C	1	SPDT	1 NTC (Incl.)
HON-T7079A1012	24V	On-Off	1	38/+116	-17a+1°C	1	SPDT	1 NTC (Incl.)
HON-T7079B1036	24V	On-Off	2*	38/+116	-17a+1°C	2	SPDT	1 NTC (Incl.)
HON-T7079B1044	220V	On-Off	2*	32/+40	-17a+1°C	2	SPDT	1 NTC (Incl.)
HON-T7079B1051	220V	On-Off	2*	38/+116	-17a+1°C	2	SPDT	1 NTC (Incl.)
HON-32004800-001	SENSOR T7079 10K NTC							
HON-107324A	SOPORTE SENS. MONT.							
HON-T7047C1090	SOPORTE SENS. MONT. PARED							
HON-121371A	VAINA DE COBRE PARA MONTAJE EN CAÑERÍA							



107324A

121371A



T7047C

\* Los modelos de 2 etapas pueden configurarse como frío, calor, frío-calor

### Controladores de Temperatura

#### T775 Series

Cod. Sap	Tensión	Aplic.	Salidas Relé		Sal. Anal.	Sal. Dig.	Entr. Sensor	Sal. Ad.	Sensor Incl.
			Cant.	Tipo					
HON-T775B2032	24/120/240V	Temp.	2	SPDT			2	1 Flotante	1
HON-T775B2040	24/120/240V	Temp.	4	SPDT			2	2 Flotantes	1
HON-T775M2006	24/120/240V	Temp.	0	---	2		2		1
HON-T775M2048	24/120/240V	Temp.	2	SPDT	2		2		
HON-T775P2003	24/120/240V	Cald./Rot.Equip.	4	SPDT		1	3	Dig.+Reset	3
HON-T775U2006	24/120/240V	Univ. Hum./Presión	2	SPDT	2		2	Reset	-
HON-T775U2016	24/120/240V	Univ. Hum./Presión	2	SPDT	2		2		-
HON-T775L2007	24/120/240V	Sec. Etapas	4	SPDT			2		1
HON-T775S2008	24/120/240V	Mod. Ampl. Relés	4	SPDT					

Se usa con T775P ó T775L



T775-SENS-OAT



T775-SENS-WT

H7665B, H7625B, H7636B



C7046A, C7770

50021579-001



C7041D



C7232B



C7232A



P7640A



DPS



Repuestos y personas. Trabajando Juntos



# CONTROL & REGULACIÓN

## Controles Humedad

Honeywell

### Humidistatos/Demuhidistatos

H600 / H8908 / H606 Series

Cod. Sap	Tensión	Rango % HR	Dif. Tipo-%	Montaje	Aplic.	Contactos	
						Tipo	Amp.
HON-H600A1014	24v-220v	20 a 80	Fijo-5	Sup./Cond.	Hum./Dehum.	SPDT	D:3,85-H:2,2
HON-H600A1022	24v-220v	20 a 80	Fijo-5	V / H	Hum./Dehum.	SPDT	D:3,85-H:2,2
HON-H8908DSPST	24v	20 a 80	Fijo-4a6	V / H	Dehumidif.	SPST	50VA
HON-H8908B1002/U	24v	10 a 60	Fijo-4a6	Sup./Cond.	Hum./Dehum.	SPST	50VA
HON-H6062A1000*	24V	A:10a60/M:10-90	Fijo-4a6	Sup./Cond.	Hum./Dehum.		



H600



H6062A1000



H8908B1002/U H8908DSPST

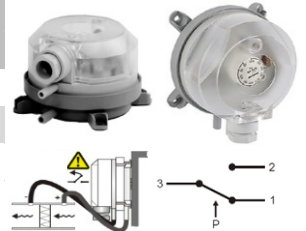
\* Incluye Sensor Exterior

## Controles Presión

### Presostatos Diferenciales de Aire

DPS – Diferenciales de Presión

Cod. SAP	Modelo	Aplicación	Rangos Regulación		Contactos		Incluye
			Ajuste	Hyster.	Tipo	A-230V	
HON-DPS200	DPS200	Presión Dif.	20-200 Pa	10 Pa	SPDT	1.5A	2 mt mang. silicona+conect.
HON-DPS400	DPS400	Presión Dif.	40-400 Pa	20 Pa	SPDT	1.5A	2 mt mang. silicona+conect.
HON-DPS1000	DPS1000	Presión Dif.	200-1000 Pa	100 Pa	SPDT	1.5A	2 mt mang. silicona+conect.



## Controles Caudal Aire y Agua

### Aire (Sail Switches)

S437 / S637 - Series

Cod. SAP	Modelo	Contactos						Max.T. °C	Diferencial	
		Tipo	A-24V	A-220V	Cierre *	Ap.**	Tipo		Rango	
HON-S437A1025	S437A1025	SPST	NA	2	5.1	9,7-11,4m/s	6.9m/s	66	Man.	2,8-4,6m/s
HON-S637A1004	S637A1004	SPDT	NA+NC	2	5.1	9,7-11,4m/s	6.9m/s	66	Man.	2,8-4,6m/s

\* Varía directamente con el ajuste del diferencial

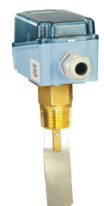
\*\* fijo



### Agua – Líquidos no agresivos (Flow Switches)

S6065 - Series

Cod. SAP	Mod.	Aplic.	Caudal m3/h	Ø Tub. Pulg.	Switch	Tensión	Contactos		Gr. Prot.	Conex.
							Tipo	I. AC1		
HON-S6065A1003	S6065	Agua	0,6a165	1" a 8"	NC/NO	24Va250V	SPDT	15A(8)	IP65	Ø1"Rp



Repuestos y personas. Trabajando Juntos

### Válvulas y Actuadores para Fan Coils

#### VC Series Actuadores & Cuerpos de Válvulas

Cod. SAP	Elemento	Tensión / Vías	Conexiones		CV
			Torque / Ø	Tipo	
HON-VC4013ZZ00	Actuador On-Off	220V	2Nm		
HON-VC7934ZZ11	Actuador Modulante	24V	2Nm		
HON-VCZAF1000	Válvula	2 Vías	1/2"	Rosca	3
HON-VCZAJ1000	Válvula	2 Vías	3/4"	Rosca	5,3
HON-VCZAP1000	Válvula	2 Vías	1"	Rosca	6
HON-VCZBD1100	Válvula	2 Vías	1.1/4"	Rosca	7
HON-VCZME6000	Válvula	3 Vías	1/2"	Rosca	3,2
HON-VCZMH6000	Válvula	3 Vías	3/4"	Rosca	5,9
HON-VCZMP6000	Válvula	3 Vías	1"	Rosca	6,4
HON-VCZND6100	Válvula	3 Vías	1.1/4"	Rosca	8,5



#### VC Series Conjuntos Actuadores & Cuerpos de Válvulas

Cod. SAP	Elemento	Tensión / Vías	Conexiones		CV
			Ø	Tipo	
HON-VC4013AF1000T	Act.On-Off 220V+ Válv.	2 Vías	1/2"	Rosca	3
HON-VC4013AJ1000T	Act.On-Off 220V+ Válv.	2 Vías	3/4"	Rosca	5,3
HON-VC4013AP1000T	Act.On-Off 220V+ Válv.	2 Vías	1"	Rosca	6
HON-VC7931BF1111T	Act.Mod. 24V+ Válv.	2 Vías	1.1/4"	Rosca	6,3
HON-VC4013ME6000T	Conj. Act.220V+ Válv.	3 Vías	1/2"	Rosca	3,2
HON-VC4013MH6000T	Conj. Act.220V+ Válv.	3 Vías	3/4"	Rosca	5,9
HON-VC4013MP6000T	Conj. Act.220V+ Válv.	3 Vías	1"	Rosca	6,4
HON-VC7931NF6111T	Act.Mod. 24V+ Válv.	3 Vías	1.1/4"	Rosca	6,9



#### VC Series – Repuestos de Cartridges

Cod. SAP	Elemento	Vías	Observaciones
HON-VCZZ1000	Cartridge Rep.	2V	Incl. Herramienta 4007029-002
HON-VCZZ6000	Cartridge Rep.	3V	Incl. Herramienta 4007029-002



# CONTROL & REGULACIÓN

## Actuadores para Persianas y Válvulas

Honeywell

### Actuadores

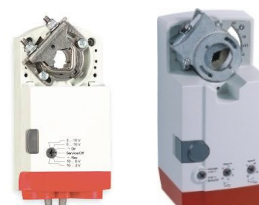
#### ML, MN y MS Series

Cod. SAP	Acción	Torque	Alim.	Salida	Tiempo Apert.	Retorno Resorte
HON-ML6161B2024	On-Off	4Nm	24V	On/Off, Flot	90 Seg.	No
HON-ML6174B2019	On-Off	8Nm	24V	On/Off, Flot	90 Seg.	No
HON-MN6105A1011	On-Off	5Nm	24V	On/Off, Flot	90 Seg.	No
HON-MN6110A1003	On-Off	10Nm	24V	On/Off, Flot	90 Seg.	No
HON-MN6120A1002	On-Off	20Nm	24V	On/Off, Flot	90 Seg.	No
HON-MN6134A1003	On-Off	34Nm	24V	On/Off, Flot	90 Seg.	No
HON-MS8110A1008	On-Off	10Nm	24V	On/Off	45 Seg.	Sí
HON-MS8120A1007	On-Off	20Nm	24V	On/Off	45 Seg.	Sí
HON-ML7161A2008	Modulante	4Nm	24V	0/2-10Vcd-4/20mA	90 Seg.	No
HON-ML7174A2001	Modulante	8Nm	24V	0/2-10Vcd-4/20mA	90 Seg.	No
HON-MN7505A2001	Modulante	5Nm	24V	0/2-10Vcd	90 Seg.	No
HON-MN7510A2001	Modulante	10Nm	24V	0/2-10Vcd	90 Seg.	No
HON-MN7220A2007	Modulante	20Nm	24V	0/2-10Vcd	90 Seg.	No
HON-MN7234A2008	Modulante	34Nm	24V	0/2-10Vcd	90 Seg.	No
HON-MS7503A2030	Modulante	3Nm	24V	0/2-10Vcd	90 Seg.	Sí
HON-MS7505A2030	Modulante	5Nm	24V	0/2-10Vcd	90 Seg.	Sí
HON-MS7510A2008	Modulante	10Nm	24V	0/2-10Vcd	90 Seg.	Sí
HON-MS7520A2007	Modulante	20Nm	24V	0/2-10Vcd	90 Seg.	Sí



ML61

ML71



MN75

MN72



MS7503/05

MS8110/20



MS7510/20

Todos los modelos con retorno a resorte poseen la posibilidad de Montaje Reversible

### Switchs Auxiliares Fin de Carrera Actuadores

#### 201052 y SSW2 Series

Cod. SAP	Salidas		Series Aplicables
	Cant.	Tipo	
HON-201052A	1	SPDT	ML
HON-201052B	2	SPDT	ML
HON-SSW2	2	SPDT	MN / MS



201052A  
201052B



SSW2



Repuestos y personas. Trabajando Juntos

# CONTROL & REGULACIÓN

Honeywell

## Humidificación

### Humidificadores

#### HM TrueSTEAM™ Series

Cod. SAP	Elemento	Litros/ Día	Alim.	Control Incluido
HON-HM506A2000	Humidificador	23	120V	HumidiPRO Digital
HON-HM509A2000	Humidificador	34	120V	HumidiPRO Digital
HON-50024917-002	Kit Remoto			Kit Instalación Remota Inyección Vapor

NOTA: Potencia Trafo necesario 220V-110V: 1800VA



RED LINK  
Wireless Technology



50024917-002

## Zonificación Sistemas de Conductos

### Sistemas de Zonas

#### TrueZONE® Series

Cod. SAP	COMPONENTES		Cant. Zonas	Etapas	Cant. x Sistema	Observ.
	It.	Elemento				
HON- HZ432	1	Panel de Zonas	4	2F/3C(Gas.y Bba.)	1	Exp.a 32 Zonas/RedLink
HON-HZ322	1	Panel de Zonas	3	2F/2C(Gas.y Bba.)		RedLink
HON-HZ311	1	Panel de Zonas	3	1F/1C(Gas solam.)		
HON-HZ221	1	Panel de Zonas	2	1F/1C(Bba. solam.)		
HON-TAZ-4	1	Panel de Zonas	4	2F/3C(Gas.y Bba.)	Hasta 7	
HON-C7735A1000	2	Sensor T. Desc.			1	
Electr.24v a elección	3	Termostatos			= Nº Zonas	
HON-MN6105A1011	4	Actuador			= Nº Zonas	
No proveemos	5	Pers./Comp.			= Nº Zonas	
No proveemos	6	Comp. By Pass			1	
HT01AW037	7	Trafo 220v-24v			1	1 por panel (40VA)

RED LINK  
Wireless Technology



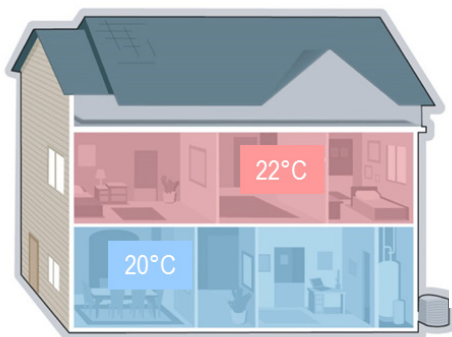
HZ432/322



HZ311/221



TAZ-4



1



2



3



4



5



6



7

A Proveer en Campo



Módulo Interface-Equipo  
RedLINK  
Sist. Zonas / Humidificador  
HON-THM4000R1000

**TOTALINE**  
REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

Repuestos y personas. Trabajando Juntos



# CONTROL & REGULACIÓN

Free Cooling

Honeywell

## Sistema Economizadores

### Jade™ Series

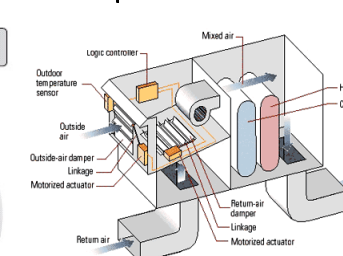
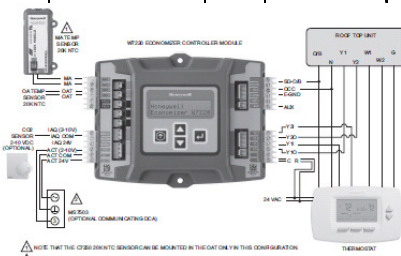
Cod. SAP	Elemento	Señal Salida Pers.	Alim.	Sensor		Observaciones
				Tipo	Aplicación	
HON-W7220A1000	MODULO ECONOM.	2-10V	24V			
HON-C7250A1001	SENSOR TEMP.			20k NTC	Mezcla	
HON-C7400S1000	SENSOR ENTALPÍA				Temp.+Hum.	
HON-50053060-001	KIT MONT.DUCTO					
HON-C7232A1008	SENSOR CO2	2-10V/4-20mA	24V	0-2000 PPM	Ambiente	con Display
HON-C7232B1006	SENSOR TEMP.	2-10V/4-20mA	24V	0-2000 PPM	Ducto	con Display
HON-C7632A1004	SENSOR CO2	0-10V	24V	0-2000 PPM	Ambiente	
HON-C7632B1002	SENSOR CO2	0-10V	24V	0-2000 PPM	Ducto	
HON-C7232B1014	SENSOR CO2	2-10V/4-20mA	24V	0/2-10V	Ducto	
HON-MS7503A2030	ACTUADOR PERS.	3-20V/4-3 mA		3 N/M	Modulante	Ret. a Resorte
HON-MS7505A2030	ACTUADOR PERS.	5-20V/4-5 mA		5 N/M	Modulante	Ret. a Resorte
HON-MS7510A2008	ACTUADOR PERS.	1-20V/4-10mA		10 N/M	Modulante	Ret. a Resorte
HON-MS7520A2007	ACTUADOR PERS.	2-20V/4-20mA		20 N/M	Modulante	Ret. a Resorte



W7220A1000



C7250A C7400S C7632A C7632B/7232B C7232A/B



MS7503/05



MS7510/20



## Medición de Energía

## Medidores Mecánicos de Btu's

### EW450-452 Series



Modelo EW450  
q<sub>p</sub> 0.6 – 2.5 m<sup>3</sup>/h



Modelo EW451  
q<sub>p</sub> 3.5 - 10 m<sup>3</sup>/h



Modelo EW452  
q<sub>p</sub> 15 - 60 m<sup>3</sup>/h



Repuestos y personas. Trabajando Juntos



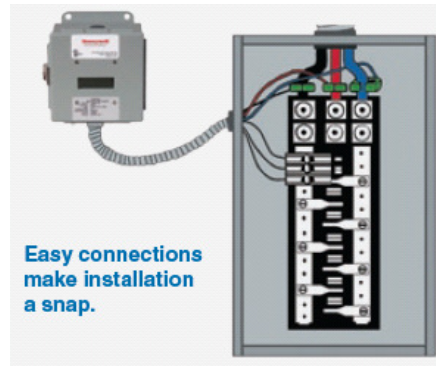
# CONTROL & REGULACIÓN

Medición de Energía

Honeywell

## SubMedidores de Energía

H – SXB Series, Dispositivos para medición de Consumo, Demanda y Picos de Energía



## Honeywell Websites



Customer Website

[www.customer.honeywell.com](http://www.customer.honeywell.com)



Forward Thinking Website

[www.forwardthinking.honeywell.com](http://www.forwardthinking.honeywell.com)

[www.customer.honeywell.com](http://www.customer.honeywell.com)

[www.forwardthinking.honeywell.com](http://www.forwardthinking.honeywell.com)

**TOTALINE**

REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

Repuestos y personas. Trabajando Juntos