

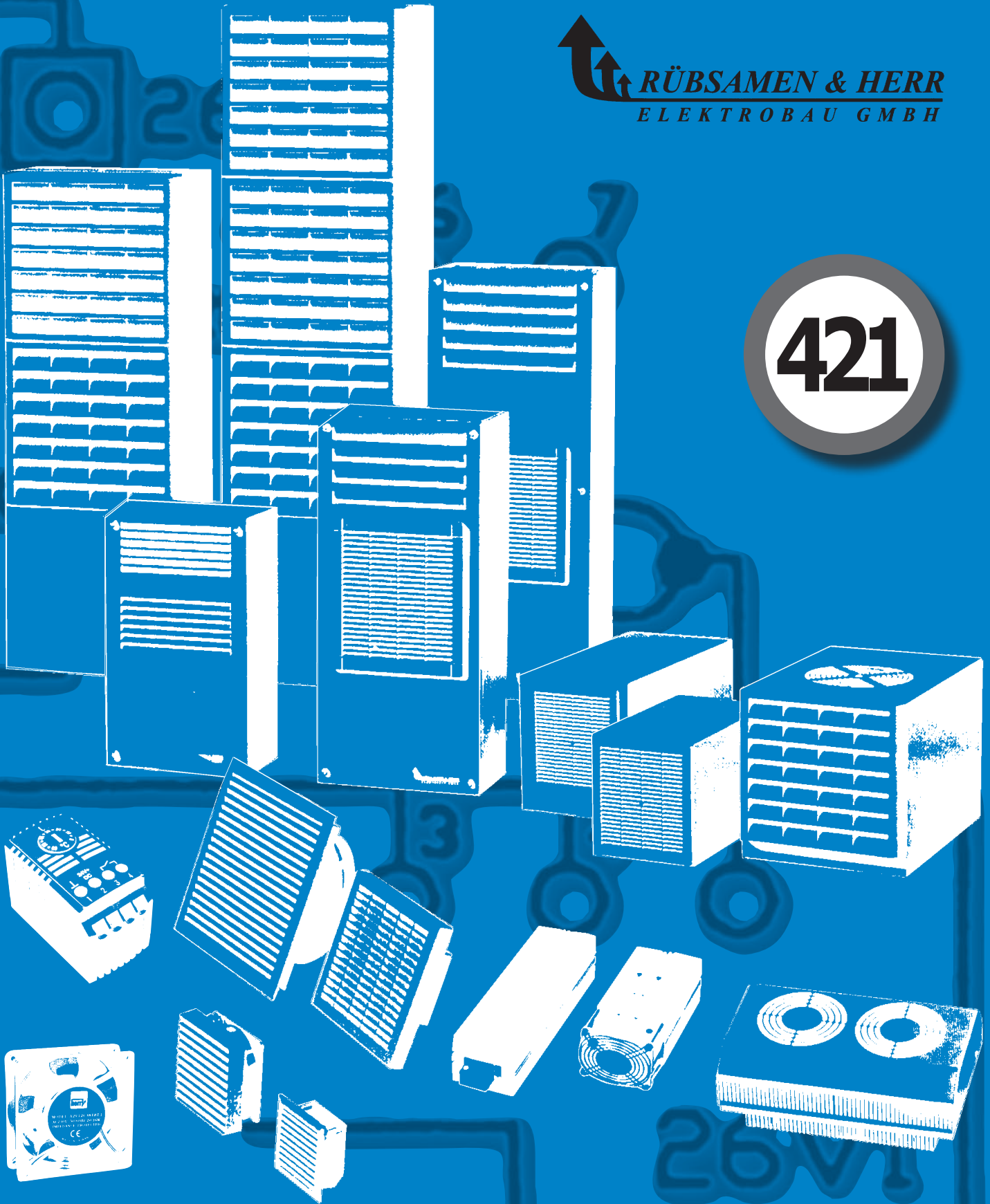
**WÖHNELEC, S.A.**

**TARIFA 2021**

**SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN  
PARA ARMARIOS ELÉCTRICOS**

 **RÜBSAMEN & HERR**  
ELEKTROBAU GMBH

**421**



## SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN PARA ARMARIOS ELÉCTRICOS



### ***RÜBSAMEN & HERR***

---

• VENTILADORES Y FILTROS .....	3
• INTERCAMBIADORES, REFRIGERADORES, MINI REFRIGERADORES PELTIER .....	4
• TERMOSTATOS, HIGROSTATOS .....	4
• VENTILADORES METÁLICOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD.....	5
• ESTERAS, RESISTENCIAS CALEFACTORAS.....	5
• VENTILADORES Y FILTROS ECONÓMICOS .....	6



# **WÖHNELEC, S.A.**

## VENTILADORES Y FILTROS

REF.	TIPO	CARACTERÍSTICAS	EMB.	EUROS
------	------	-----------------	------	-------

### VENTILADORES CON FILTRO ejecución saliente

Pág. 14

#### Con motor monofásico

HK00010	LS 10 K 59 m <sup>3</sup> /h	230 V (Reversible)	1	92,47
HK00000	LS 0 K 120 m <sup>3</sup> /h	230 V (Reversible)	1	114,92
HK00001	LS 1 K 125 m <sup>3</sup> /h	230 V (Reversible)	1	125,69
HK00002	LS 2 K 190 m <sup>3</sup> /h	230 V	1	153,52
HK00003	LS 3 K 590 m <sup>3</sup> /h	230 V	1	290,87
HK00025	LS 25 K 245 m <sup>3</sup> /h	230 V (Reversible)	1	152,62



HK04000



HK00125

### FILTROS ejecución saliente

Pág. 14

HK00110	LG 10 K para Ventilador LS 10 K		1	22,45
HK00111	LG 11 K para Ventilador LS 0 K		1	31,42
HK00112	LG 12 K para Ventilador LS 1 K y 2 K		1	33,22
HK00113	LG 13 K para Ventilador LS 3 K		1	42,19
HK00125	LG 25 K para Ventilador LS 25 K		1	33,22

### VENTILADORES EXTRAPLANOS CON FILTRO ejecución IP54

Págs. 6,8,10

#### Con motor monofásico y esteras de filtración P15/350S

HK08080	LV 80	230 V	1	77,21
HK11100	LV 100 25 m <sup>3</sup> /h	230 V (Reversible)	1	68,23
HK02000	LV 200 58 m <sup>3</sup> /h	230 V (Reversible)	1	96,96
HK02500	LV 250 63 m <sup>3</sup> /h	230 V (Reversible)	1	96,06
HK03000	LV 300 115 m <sup>3</sup> /h	230 V (Reversible)	1	114,81
HK04000	LV 400 250 m <sup>3</sup> /h	230 V (Reversible)	1	145,44
HK04050	LV 405 160 m <sup>3</sup> /h	230 V (Reversible)	1	131,07
HK04100	LV 410 250 m <sup>3</sup> /h	230 V (Reversible)	1	140,05
HK05000	LV 500 315 m <sup>3</sup> /h	230 V	1	177,76
HK05500	LV 550 370 m <sup>3</sup> /h	230 V (Reversible)	1	188,53
HK06000	LV 600 580 m <sup>3</sup> /h	230 V (Reversible)	1	201,10
HK06050	LV 605 470 m <sup>3</sup> /h	230 V	1	190,33
HK07000	LV 700 730 m <sup>3</sup> /h	230 V	1	206,48
HK08000	LV 800 930 m <sup>3</sup> /h	230 V (Reversible)	1	256,78



HE04050



HE06050



HK03300



DL400

### FILTROS EXTRAPLANOS ejecución IP54, con esteras P15/350S

Págs. 6,8,10

HK08081	GV 80 para Ventilador LV 80		1	18,85
HK11101	GV 100 para Ventilador LV 100		1	19,75
HK02200	GV 200 para Ventilador LV 200		1	24,24
HK02550	GV 250 para Ventilador LV 250		1	25,14
HK03300	GV 300 para Ventilador LV 300		1	28,73
HK03400	GV 400 para Ventilador LV 400 y LV 500		1	32,32
HK07500	GV 700 para Ventilador LV 600 y LV 700		1	37,71

### VENTILADORES DE TECHO

Pág. 16

HK00400	DL 400	405 m <sup>3</sup> /h 230 V	1	403,52
HK00401	DL 400	350 m <sup>3</sup> /h 230 V IP54	1	458,64
HK00420	DL 420	690 m <sup>3</sup> /h 230 V	1	438,80
HK00421	DL 420	600 m <sup>3</sup> /h 230 V IP54	1	489,51
HK15000	DL 1500	1500 m <sup>3</sup> /h 230 V	1	1.283,31
HK00410	DVL 410	210 m <sup>3</sup> /h 230 V IP54 caja plástico	1	194,04
HK00520	DVL 600	520 m <sup>3</sup> /h 230 V IP54 caja plástico	1	269,01
HK00800	DVL 800	830 m <sup>3</sup> /h 230 V IP54 caja plástico	1	335,16

NOVEDAD

### FILTROS DE TECHO

Pág. 16

HK00444	DE 400 para Ventilador DL 400 y DL 420		1	145,53
HK00521	DVE 400/500 para Ventilador DVL 410 caja plástico		1	61,74
HK00670	DVE 600/700 para Ventilador DVL 600/800 caja plástico		1	72,77

NOVEDAD

### REGULADOR DE VELOCIDAD

NOVEDAD

HK00250	TLR 400 a 230 V 50Hz 400 W		1	288,23
---------	----------------------------	--	---	--------

Variantes bajo demanda: Tensiones: 12 V CC, 24 V CC, 48 V CC, 115 V CA, 400 V CA 3 polos  
Ejecuciones: IP55, EMC/EMV, consultar. Ver catálogo CLIMA nº 5

# INTERCAMBIADORES, REFRIGERADORES, HIGROSTATOS Y TERMOSTATOS



MIX 50



PK150



DEK30



HK01068

REF.	TIPO	EMB.	EUROS
------	------	------	-------

## INTERCAMBIADORES DE CALOR W (AIRE / AIRE) Pág. 20

HK14220	MIX 22	22 W/K 230 V 50/60 Hz	1 945,16
HK36220	MIX 36	36 W/K 230 V 50/60 Hz	1 1.124,55
HK50220	MIX 50	50 W/K 230 V 50/60 Hz	1 1.389,62
HK80220	MIX 80	80 W/K 230 V 50/60 Hz	1 1.858,19

## MINI-REFRIGERADORES ESTÁTICOS por técnica PELTIER Pág. 22

HK03024	PK 30	30W 24 V CC -10 a 60 °C	1 693,69
HK50240	PK 50	50W 24 V CC -10 a 60 °C	1 915,96
HK07524	PK 75	75W 24 V CC -10 a 60 °C	1 1.138,00
HK10024	PK100	100W 24 V CC -10 a 60 °C	1 1.457,73
HK15024	PK150	150W 24 V CC -10 a 60 °C	1 1.629,94
HK30024	PK300	280W 24 V CC -10 a 60 °C	1 3.005,86

**ACERO INOXIDABLE**

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN COMPACTA Pág. 26

Para mini-refrigeradores con técnica PELTIER

HK00245	Emparro 5 A para PK 30 - 75	1 336,92
HK02410	Emparro 10 A para PK 100 - 150	1 375,73
HK02420	Emparro 20 A para PK 300	1 505,26

## REFRIGERADORES DE MONTAJE LATERAL MOD. EGO Pág. 26

EG04380	EGO 04	380 W 230 V 50/60 Hz	1 1.531,53
EG06640	EGO 06	640 W 230 V 50/60 Hz	1 2.294,62
EG08820	EGO 08	820 W 230 V 50/60 Hz	1 2.267,84
EG101050	SKY 10	1050 W 230 V 50/60 Hz	1 2.412,43
EG151550	SKY 15	1550 W 230 V 50/60 Hz	1 3.362,94
EG202050	SKY 20	2050 W 230 V 50/60 Hz	1 3.697,63
EG202051	SKY 20	2050 W 400 V III 50/60 Hz	1 4.209,03
EG302900	EGO 30	2900 W 230 V 50/60 Hz	1 4.476,78
EG302901	EGO 30	2900 W 400 V III 50/60 Hz	1 4.806,11
EG403850	EGO 40	3850 W 230 V 50/60 Hz	1 5.041,73
EG403851	EGO 40	3850 W 400 V III 50/60 Hz	1 5.676,30
EG605800	EGO 60	5800 W 400 V III 50/60 Hz	1 10.286,96

## REFRIGERADORES PARA MONTAJE EN EL TECHO MOD. DEK Pág. 30

DEK04410	DEK 04	410 W 230 V 50/60 Hz	1 2.064,35
DEK08820	DEK 08	820 W 230 V 50/60 Hz	1 2.583,79
DEK121150	DEK 12	1150 W 230 V 50/60 Hz	1 2.781,92
DEK151550	DEK 15	1550 W 230 V 50/60 Hz	1 2.963,90
DEK202050	DEK 20	2050 W 230 V 50/60 Hz	1 3.772,59
DEK202051	DEK 20	2050 W 400 V III 50/60 Hz	1 4.195,69
DEK302900	DEK 30	2900 W 230 V 50/60 Hz	1 4.300,07
DEK302901	DEK 30	2900 W 400 V III 50/60 Hz	1 4.511,59
DEK403850	DEK 40	3850 W 230 V 50/60 Hz	1 4.597,27
DEK403851	DEK 40	3850 W 400 V III 50/60 Hz	1 5.191,67

## TERMOSTATOS Págs. 26, 27

HK01062	TRS60	de 0 a 60 °C 1 c/a para ventilador	1 19,85
HK01063	TRO60	de 0 a 60 °C 1 c/c para resistencia	1 19,85
HK01064	TWR60	de 0 a 60 °C 1 c/conmutado retorno térmico	1 29,30
HK01065	TRW60	de 0 a 60 °C conmutado	1 28,35
HK01066	TKW60	de 0 a 60 °C control capilar conmutado	1 59,38
HK01068	TES60	Electrónico para Peltier sistema de 0 a 60 °C	1 86,23
HK01069	TRP205	Regulador para Peltier sistema de 0 a 60 °C	1 200,81
HK01070	TRP260	Control para Peltier sistema de 0 a 60 °C	1 474,86

## HIGROSTATO

HK30101	HYW 90	de 40 a 90% 1 c/conmutado	1 99,86
---------	--------	---------------------------	---------



## VENTILADORES ECONÓMICOS

REF.	MEDIDAS	TENSIÓN	CONEXIÓN	EMB.	EUROS
------	---------	---------	----------	------	-------

### MOTORES CON RODAMIENTO A FRICCIÓN

Pág. 36



VA21210

VA20810	80 x 80 x 38	230 V CA	Terminal	25	12,45
VA00810	80 x 80 x 25	230 V CA	Cable	25	12,45
VA21210	120 x 120 x 38	230 V CA	Cable	20	11,85
VA21210T	120 x 120 x 38	230 V CA	Terminal	20	11,85
VA11210	120 x 120 x 38	115 V CA	Terminal	20	14,10
VA21211	120 x 120 x 38	24 V CA	Terminal	20	13,35
VA30819	80 x 80 x 25	24 V CC	Cable	25	3,75

### MOTORES CON RODAMIENTO A BOLAS

VA21200	120 x 120 x 38	220 V CA	Terminal	20	16,35
VA21507	151 x 172 x 51	220 V CA	Terminal	1	31,20
VA21500	150 x 162 x 55	220 V CA	Cable	1	59,25
VA31219	120 x 120 x 38	24 V CC	Cable	1	14,70

REF.	MEDIDAS INT./EXT.	TENSIÓN	CARACTERÍSTICAS	EMB.	EUROS
------	-------------------	---------	-----------------	------	-------

### VENTILADORES ECONÓMICOS CON FILTRO (Rübsamen)

#### EXTRAPLANO (EX) SALIENTE (SA)

VF20810	80 x 80 x 38, Ext. 105 x 105 (EX)	230 V	FRICCIÓN - CABLE	1	44,08
VF11211	120 x 120 x 38, Ext. 128 x 128 (SA)	115 V	FRICCIÓN - TERMINAL	1	48,02
VF21211	120 x 120 x 38, Ext. 128 x 128 (SA)	230 V	FRICCIÓN - CABLE	1	45,47
VF21201	120 x 120 x 38, Ext. 128 x 128 (SA)	230 V	BOLAS - TERMINAL	1	49,28



VF21211

### VENTILADORES ECONÓMICOS CON FILTRO EXTRAPLANO (PC)

Con esteras P15/350S, IP54, autoextinguibles

VF21210P	120 x 120 x 38, Ext. 148 x 148	230 V	FRICCIÓN - CABLE	1	29,32
VF21200P	120 x 120 x 38, Ext. 148 x 148	230 V	BOLAS - TERMINAL	1	34,05



VF212103

### VENTILADORES CON FILTRO SALIENTE "A"

VF12125F	120 x 120 x 38	115 V CA	FRICCIÓN - TERMINAL	1	31,23
VF12220B	120 x 120 x 38	220 V CA	BOLAS - TERMINAL	1	33,33
VF12220F	120 x 120 x 38	220 V CA	FRICCIÓN - TERMINAL	1	27,34

### VENTILADORES CON FILTRO EXTRAPLANO "A"

VF12125FP	120 x 120 x 38	115 V CA	FRICCIÓN - TERMINAL	1	31,23
VF12220FP	120 x 120 x 38	230 V CA	FRICCIÓN - TERMINAL	1	27,33
VF31219FP	120 x 120 x 38	24 V CC	FRICCIÓN - CABLE	1	24,30
VF12220BPB	120 x 120 x 38	230 V CA	BOLAS - TERMINAL	1	33,33



VR01211

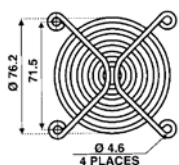
### VENTILADORES CON FILTRO BF ECONÓMICO RAL 7032

VF11202	120 x 120 x 38	115 V CA	FRICCIÓN - TERMINAL	1	23,60
VF21202	120 x 120 x 38	230 V CA	BOLAS - TERMINAL	1	26,24

### FILTROS ECONÓMICOS EXTRAPLANOS (PC)

Con esteras P15/350S, IP54, autoextinguibles

VR12045	120 x 120, Ext. 148 x 148			1	5,25
VR17514	175 x 175, Ext. 214 x 214			1	8,00
VR22060	220 x 220, Ext. 260 x 260			1	12,00



VR00821

### FILTROS ECONÓMICOS TIPO BF IP20 AUTOEXTINGUIBLE

Pág. 37

VR00811	80 x 80	Plástico gris			2,16
VR01211	120 x 120	Plástico gris			2,25
VR00811G	80 x 80	Plástico negro			2,25
VR01211G	120 x 120	Plástico negro			2,52

### REJILLAS METÁLICAS IP20. ACABADO EN NÍQUEL

Pág. 37

VR00821	80 x 80				0,81
VR00921	x				0,93
VR01221	120 x 120				1,08
VR01521	150 x 172				1,98
VR01711	1 x 15	Plástico negro especial para vent. VA21507			3,90



VR01711

### CONECTOR FASTON (3 x 0,5) con cable H03VH-H

VR30000	Sección cable 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> x 1000 mm de longitud				1,18
VR30002	Sección cable 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> x 3000 mm de longitud				3,45



VR30000

## 1º Generalidades

Las condiciones generales que a continuación se reseñan forman la base de todos nuestros contratos de venta y suministro. Otros acuerdos verbales sólo serán un compromiso para WÖHNELEC si han sido reconocidos por escrito.

## 2º Precios

Los precios de venta serán los que figuran en nuestras tarifas vigentes en el momento del suministro, o bien los que figuran en nuestras ofertas por escrito, con la validez estipulada en la misma.

La aplicación de descuentos lo serán en razón de los volúmenes de compra, pudiendo ser modificados por WÖHNELEC mediante escrito.

Los precios de venta que figuran en nuestras tarifas se entienden para mercancía situada en nuestros almacenes de Molins de Rei y Torrejón de Ardoz, siendo los portes, embalajes e impuestos a cargo del cliente. En todo caso la mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador.

## 3º Suministros y devoluciones

Los materiales se suministran por unidades completas de embalaje. Las cantidades y medidas se basan en las constatadas en nuestros albaranes. Cualquier reclamación con respecto a cantidad, medida o calidad deberá sernos efectuada telefónicamente antes de 48 horas después de la recepción de la mercancía, o por escrito en un plazo máximo de 10 días. Solamente se aceptarán devoluciones con la previa conformidad de WÖHNELEC y durante los 15 días siguientes al suministro, no abonándose material alguno que no se encuentre en perfectas condiciones y en su embalaje original. En toda devolución se devaluará el material en un mínimo del 15% llegando a ser más según el estado del mismo. **No se admitirán devoluciones a portes debidos.**

Para aquellos materiales especiales que deban ser fabricados bajo encargo no se admitirán devoluciones, reservándonos el derecho de solicitar un 25% de su valor a la formalización del pedido.

Aquellos materiales entregados condicionalmente o como muestra serán facturados en un plazo máximo de 60 días en el caso de no efectuarse su devolución.

## 4º Condiciones de pago

Pronto pago ..... 2% dto.

No se admiten operaciones de venta con pago aplazado superior a 60 días ni fraccionamientos de giro. Pagos con plazo superior a 30 días serán siempre por giro bancario.

No se admiten aplazamientos por vacaciones, inventarios, etc. Las ventas a clientes de 1ª operación se efectuarán mediante pago al contado.

## 5º Financiación

Por renovación de efectos o demora en el pago de los mismos, habrá un cargo de 1% mensual.

## 6º I.V.A.

Nuestros precios no incluyen el Impuesto sobre el Valor Añadido, el cual será repercutido aparte en factura.

## 7º Plazos de entrega

Salvo acuerdo expreso entre el cliente y WÖHNELEC, los plazos de entrega señalados por WÖHNELEC son a título orientativo. El retraso en la entrega no podrá dar lugar a penalización.

## 8º Transportes

Pagados a partir de ..... 600,– Euros netos

## 9º Reserva de Propiedad

Todos los materiales entregados quedarán de nuestra propiedad hasta su completo pago, aunque una cláusula en sentido contrario figure en las condiciones del comprador.

## 10º Venta mínima

Las ventas inferiores a 60,– Euros netos se abonarán al contado y se suministrarán siempre en unidades de embalaje completos.

## 11º Responsabilidad civil

La responsabilidad civil de nuestros productos caduca al año de su suministro y tendrá como límite el precio del producto o servicio que ha ocasionado la reclamación.

# Organización Ventas



## Zona A

- 1 WÖHNELEC, S.A.** - *(Barcelona, Girona, Lleida, Tarragona)*  
F. Samaranch, 11 - Nave fondo derecha - 08750 MOLINS DE REI (Barcelona) - Tel. 93 680 15 64 - Fax 93 680 04 39
- 3 CUELPA - DIONISIO GIL** - *(Valencia)*  
E-mail: cuelpa@cuelpa.es - Móvil 607 33 24 42
- 5 FOYCASA** - *(Álava, Cantabria, Guipúzcoa, Vizcaya)*  
E-mail: michel@foycasa.com - Tel. 94 476 11 67-94 476 33 46 - Fax 94 476 42 74 - Móvil 686 92 89 26
- 8 DONALUZ** - *(Huesca, Teruel, Zaragoza)*  
E-mail: donaluz@donaluz.es - Tel. 976 20 10 01 - Fax 976 20 00 58 - Móvil 659 45 08 36
- 9 BALEARES - BUSCAMOS REPRESENTANTE**  
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 936 80 15 64 - Fax 936 80 04 39
- 11 CARLOS RUIZ MONTERO** - *(Murcia, Alicante, Albacete)*  
E-mail: carlos@ruizrepresentaciones.com - Móvil 610 433 323
- 13 CANARIAS**  
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 936 80 15 64 - Fax 936 80 04 39
- 14 CARLOS RUIZ MONTERO** - *(Granada)*  
E-mail: carlos@ruizrepresentaciones.com - Móvil 610 433 323
- 15 ALMERÍA - BUSCAMOS REPRESENTANTE**  
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 936 80 15 64 - Fax 936 80 04 39
- 16 REP. MÁLAGA JOSÉ MANUEL PACHECO** - *(Málaga)*  
E-mail: josempacheco@hotmail.com - Tel. 952 26 67 46 - Móvil 607 37 96 96
- 17 JAÉN - BUSCAMOS REPRESENTANTE**  
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 936 80 15 64 - Fax 936 80 04 39
- 18 NAVARRA**  
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 936 80 15 64 - Fax 936 80 04 39
- 19 CASTELLÓN**  
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 936 80 15 64 - Fax 936 80 04 39
- 20 LA RIOJA**  
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 936 80 15 64 - Fax 936 80 04 39

## Zona B

- 2 WÖHNELEC, S.A.** - *(Avila, Cuenca, Guadalajara, Madrid, Toledo, Ciudad Real, Segovia)*  
Puerto de Navacerrada, 16 - 28850 TORREJON DE ARDOZ (Madrid) - Tel. 91 676 21 89 - Fax 91 656 31 79
- 4 ASTURIAS, LEÓN - BUSCAMOS REPRESENTANTE**  
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 91 676 21 89 - Fax 91 656 31 79
- 6 CASTILLA** - *(Burgos, Palencia, Salamanca, Valladolid, Zamora)* - **BUSCAMOS REPRESENTANTE**  
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 91 676 21 89 - Fax 91 656 31 79
- 7 RAFAEL GARCIA VALENTÍN** - *(Cádiz, Huelva, Sevilla, Córdoba)*  
E-mail: rgvalentin1@gmail.com - Tel. y Fax 954 25 01 52 - Móvil 675 20 07 65
- 10 GALICIA - BUSCAMOS REPRESENTANTE**  
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 91 676 21 89 - Fax 91 656 31 79
- 12 EXTREMADURA** - *(Badajoz, Cáceres)* - **BUSCAMOS REPRESENTANTE**  
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 91 676 21 89 - Fax 91 656 31 79

# WÖHNELEC, S.A.

08750 MOLINS DE REI (Barcelona)  
Francisc Samaranch, 11 - Nave fondo derecha  
Tel. 93 680 15 64 - Fax 93 680 04 39  
e-mail: wohnelec@yahoo.es

28850 TORREJÓN DE ARDOZ (Madrid)  
Puerto de Navacerrada, 16  
Tel. 91 676 21 89 - Fax 91 656 31 79  
e-mail: wohnelecmadrid@gmail.com