PRO KLIMA®

Aireacondicionado

más eficiencia
menos consumo

BAUHAUS

PROKLIMA®

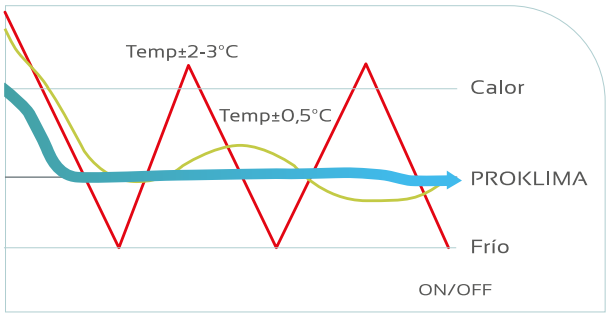
Aireacondicionado | *más* eficiencia *menos* consumo

Ahorro de energía de hasta el 60%

Tecnología DC Inverter de Bajo Consumo

La Tecnología DC Inverter evita los continuos arranques y paradas del compresor, manteniendo la temperatura constante, reduciendo el sonido y aportando un mayor confort y un ahorro energético.
Cuando la temperatura ambiente alcanza o se aproxima a la temperatura deseada, el aire acondicionado Inverter ProKlima puede funcionar a una velocidad muy baja.

Debido a este efecto, las unidades interior y exterior parecen tener una capacidad mayor que la real. El intercambio de calor es más eficiente y el COP aumenta, lo que optimiza el ahorro de energía.



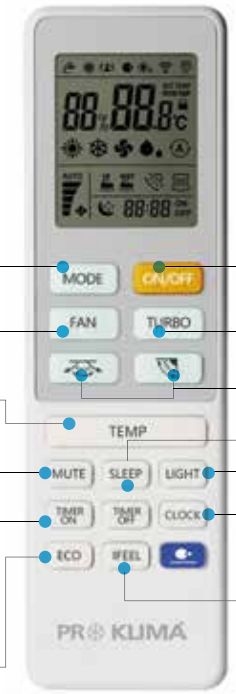
Sensor de temperatura I feel

El sensor de temperatura integrado en el mando a distancia le permite detectar la temperatura ambiente y transmitir la información a la unidad interior. La unidad interior funciona según la temperatura detectada. Los controles de temperatura inteligentes ofrecen un entorno más preciso y cómodo al mismo tiempo que ahorran energía.

1 Temperatura establecida	26°C	1 Temperatura establecida	26°C
2 Temperatura detectada	26°C	2 Temperatura detectada	26°C
3 Temperatura real	26°C	3 Temperatura real	29°C

Mayor Capacidad de Calefacción con Temperatura Baja

El equipo ProKlima puede acelerar el compresor y reforzar su capacidad de calefacción cuando la temperatura ambiente es muy baja.



Selección de Modo de Funcionamiento

Ajuste de Velocidad del Ventilador (FAN)

Configuración de la Temperatura Ambiente

MUTE: Funcionamiento en Modo Silencioso (velocidad ultrabaja)

lido/Apagado del Temporizador (TIMER ON/OFF)

Modo Económico

Botón de Encendido/Apagado (ON/OFF)

TURBO: activa o desactiva la refrigeración

Movimiento Vertical de los álabes

Modo SLEEP

LIGHT: ilumina la pantalla del mando

Configuración de la hora

IFEEL

Modo de funcionamiento Smart

Solo necesita pulsar un botón para iniciar el funcionamiento lógico que le permitirá disfrutar de mayor comodidad.

Calefacción con 21°C o menos

Sólo ventilador con 21°C-23°C

Seco con 23°C - 26°C

Enfriamiento por encima de 26°C

El aire acondicionado con modo dual Smart es un nuevo concepto en la climatización doméstica que se basa en la tecnología de alta eficiencia que combina los modos Inverter y ON/OFF, lo que ofrece más opciones para adaptarse a los hábitos y necesidades de cada usuario.

Compatible con Altavoces Inteligentes*

Google Assistant | amazon alexa

Si tienes un hogar inteligente, los equipos Aire+ TD permitirán su control a través de los altavoces inteligentes Amazon Alexa y Google Home. Un sistema de hogar inteligente le brinda un control total sobre las funciones de su hogar, que puede administrar desde cualquier lugar, en cualquier momento y de la manera que desee. Le ofrece, además, comodidad con la máxima eficiencia y ahorro económico. Podrá programar el funcionamiento de su equipo optimizando su rendimiento y consiguiendo el máximo confort.

PRO KLIMA®

Aireacondicionado | más eficiencia menos consumo

Split Pared 1x1 | Inverter Bomba de Calor

Refrigerante R32

Filtro purificador incluido

WIFI Incluido DE SERIE

CONJUNTO			PRO09TU-WIFI	PRO12TU-WIFI	PRO18TU-WIFI	PRO24W-TU-W
Unidad Interior			PRO09WE-TU-WIFI	PRO12WE-TU-WIFI	PRO18WE-TU-WIFI	PRO24WE-TU-W
Unidad Exterior			PRO09WC-TU-WIFI	PRO09WC-TU-WIFI	PRO09WC-TU-WIFI	PRO24WC-TU-W
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.
Intensidad nominal (Frío / Calor)		A	3,4 / 3,0	5,0 / 4,7	6,9 / 6,8	9,9 / 9,9
Intensidad máxima		A	6,5	8,0	12,3	15,2
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	1,0 - 2,6 - 2,8	1,0 - 3,4 - 4,0	1,0 - 5,0 - 6,0	2,5 - 7,0 - 8,0
		kcal/h	860 - 2.236 - 2.408	860 - 2.924 - 3.440	860 - 4.300 - 5.160	2.150 - 6.020 - 6.880
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	1,0 - 2,7 - 3,0	1,0 - 3,8 - 4,2	1,6 - 5,6- 6,3	2,5 - 7,1 - 8,5
		kcal/h	860 - 2.322 - 2.580	860 - 3.268 - 3.612	1.376 - 4.816 - 5.418	2.150 - 6.106 - 7.310
Consumo eléctrico (mín-nom-máx)	Frío	kW	0,19 - 0,76 - 1,30	0,19 - 1,14 - 1,60	0,26 - 1,54 - 2,30	0,42 - 2,23 - 3,00
	Calor		0,19 - 0,66 - 1,30	0,19 - 1,05 - 1,60	0,35 - 1,52 - 2,30	0,42 - 2,24 - 3,20
SEER (frío)			A++ (6,1)	A++ (6,1)	A++ (6,1)	A++ (6,3)
SCOP (calor) zona cálida			A+++ (5,1)	A+++ (5,1)	A+++ (5,1)	A+ (4,0)
EER / COP			3,42 / 4,09	2,98 / 3,62	3,25 / 3,69	3,14 / 3,17
Nivel sonoro	Ud.Interior (vel. ultra-baja) /Ud. Exterior	dB (A)	25 / 54	25 / 54	33 / 54	35 / 56
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	270 × 806 × 205	270 × 806 × 205	315 x 982 × 231	315 x 1.154 x 231
	Ud. Exterior		483 × 660 × 240	483 × 660 × 240	585 × 810 × 280	667 x 860 x 310
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg.	7,7 / 21,0	7,6 / 21,5	12,0 / 33,0	13,0 / 48,0
Caudal de aire	Ud. Interior	m³/h	550	580	1.000	1.100
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante R32	Kg / Longitud de línea que cubre la carga		0,51 / 5	0,58 / 5	1,17 / 5	1,44 / 5
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		20	20	20	30
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal (mín/máx)	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 15
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		10 / 10	10 / 10	15 / 15	5 / 5
Alimentación eléctrica	Sección mm2 / unidad		(2x2,5)+T /Exterior	(2x2,5)+T /Exterior	(2x2,5)+T /Exterior	(2x2,5)+T /Exterior
Nº hiilos de interconexión	Sección mm²		(4x1,5)+T	(4x1,5)+T	(4x1,5)+T	(4x2,5)+T
Panel removible y lavable			Sí	Sí	Sí	Sí
Filtro lavable			Sí	Sí	Sí	Sí
Control condensación			Sí	Sí	Sí	Sí

Multi-Split Pared 2x1, 3x1 Inverter Bomba de Calor

Uds. Interiores

Refrigerante R32

Filtro purificador incluido

WIFI Incluido DE SERIE

UD. INTERIOR			PRO09WE-TU WIFI	PRO12WE-TU WIFI
Capacidad	Frío / Calor	kW	2,6 / 2,7	3,4 / 3,8
		Kcal/h	2.236 / 2.322	2.924 / 3.268
Nivel sonoro	Frío (velocidad ultra-baja)	dB (A)	25	25
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		mm	270 x 806 x 205	270 x 806 x 205
Peso unidad		kg	7,7	7,7
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	Pulgadas	1/4”	1/4”
	Línea de gas		3/8”	3/8”

Multi-Split Pared 2x1, 3x1 Inverter Bomba de Calor

Uds. Exteriores

Refrigerante R32

Combinaciones posibles:

2X1
PRO09WE-TU WIFI
+ PRO12WE-TU WIFI
+ PRO COND14W2

3X1
PRO09WE-TU WIFI x 2
+ PRO12WE-TU WIFI
+ PRO COND21W2

UD. EXTERIOR			PRO COND14W2	PRO COND21W2
Combinación			**2x1**	**3x1**
Alimentación eléctrica			I-220 V. 50Hz.	I-220 V. 50Hz.
Intensidad nominal	Frío/Calor	A	4,0 / 4,2	6,5 / 6,9
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	1,0 - 4,1 - 5,5	2,0 - 6,3 - 9,0
		Kcal/h	860 - 3.526 - 4.730	1.720 - 5.418 - 7.740
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	1,0 - 4,5 - 6,0	2,0 - 7,0 - 9,0
		Kcal/h	860 - 3.870 - 5.160	1.720 - 5.418 - 6.020
Consumo nominal	Frío/ Calor	kW	0,92 / 0,95	1,47 / 1,58
Nivel sonoro		dB (A)	47	50
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		mm	540 x 715 × 240	670 x 860 × 310
Peso		Kg	28,5	45
Caudal de aire		m³/h	1.950	3.150
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4" - 3/8" x 2	1/4" - 3/8" x 3
Precarga de refrigerante R32	kg. / Longitud de línea que cubre la carga (m)		0,95/15	1,46/15
Carga adicional de refrigerante	g/m de línea frigorífica		12	12
Longitud máx. entre ud. Ext. y ud. Int.		m	15	25
Longitud total para todas las habitaciones			30	50
Distancia vertical máxima			15	15

PRO KLIMA®
Aireacondicionado | más eficiencia menos consumo

Split Conductos Inverter Bomba de Calor

Refrigerante R32

WIFI opcional

Bomba de drenaje incluída de serie

Compatible con Sistema de Control de Zonas AIRZONE

CONJUNTO			PRO24W-D	PRO36W-D
Ud. Interior			**PRO24WE-D**	**PRO36WE-D**
Ud. Exterior			**PRO24WC-D**	**PRO36WC-D**
Alimentación eléctrica			I-220 V. 50Hz.	I-220 V. 50Hz.
Intensidad máxima		A	18,1	22,5
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	2,5 - 7,2 - 7,9	3,5 - 10,5 - 11,0
		Kcal/h	2.150 - 6.192 - 6.794	3.010 - 9.030 - 9.460
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	2,2 - 7,9 - 8,7	3,3 - 11,5 - 12,0
		Kcal/h	1.892 - 6.794 - 7.482	2.838 - 9.890 - 10.320
Consumo nominal	Frío	kW	2,23	3,75
	Calor		2,13	3,38
SEER (frío)			A++(6,4)	A++(6,1)
SCOP (calor)			A+(4,2)	A+(4,0)
EER / COP			A(3,23) / A(3,71)	D(2,80) / B(3,40)
Nivel sonoro	Ud.Interior (vel. baja) /Ud. Exterior	dB (A)	32 / 56	38 / 57
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	190 x 1.180 x 447	268 x 1.140 x 720
	Ud. Exterior		670 x 860 x 310	840 x 950 x 340
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg.	22,5 / 49,0	37,5 / 70,0
Caudal de aire	Ud. Interior (vel. alta) / Ud. exterior	m^3/h	1.000 / 3.150	1.800 / 3.800
Presión estática ud. Interior		Pa (mm.ca)	0 (0) - 40 (4)	0 (0) - 150 (15)
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	3/8"- 5/8"	3/8"- 5/8"
Precarga de refrigerante R32	Kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		1,40 / 5	2,00 / 5
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		28	28
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	50	50
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		30 / 30	30 / 30

Split Cassette Inverter Bomba de calor

Bomba de drenaje incluída de serie

Refrigerante R32

CONJUNTO			PRO18W-CST	PRO24W-CST
Ud. Interior			**PRO18WE-CST**	**PRO24WE-CST**
Ud. Exterior			**PRO18WC-CST**	**PRO24WC-CST**
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.
Intensidad máxima		A	10,3	18,1
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	1,6 - 5,2 - 5,5	2,4 - 7,3 - 7,9
		Kcal/h	1.376 - 4.472 - 4.730	2.064 - 6.278 - 6.794
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	1,6 - 5,9 - 6,3	2,1 - 8,3 - 8,8
		Kcal/h	1.376 - 5.074 - 5.418	1.806 - 7.138 - 7.568
Consumo nominal	Frío	kW	1,55	2,10
	Calor		1,59	2,17
SEER (frío)			A++ (6,6)	A++ (6,6)
SCOP (calor)			A+ (4,4)	A+ (4,4)
EER / COP			A(3,35) - A(3,71)	3,48 / 3,82
Nivel sonoro	Ud. Interior (vel. baja) / Ud. Exterior	dB (A)	34 - 51	37,0 / 56,0
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	215 x 570 × 570	248 x 840 × 840
	Panel		40 x 620 × 620	45 x 950 × 950
	Ud. Exterior		580 x 810 × 280	670 x 860 × 310
Peso	Ud. Interior / Panel / Ud. Exterior	kg.	15,5 - 2,6 - 36,0	25,0 / 6,5 / 49,0
Caudal de aire	Ud. Interior (vel. alta) / Ud. Exterior	m³/h	700 - 2.300	1.180 / 3.150
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4"- 1/2"	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante R32	Kg / Longitud de línea que cubre la carga	m	0,97/ 5	1,40 / 5
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		12	28
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	30	50
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		15/ 15	30 / 30

(1) Medidos a 3 m del equipo

PRO KLIMA®

Aireacondicionado

más eficiencia
menos consumo

BAUHAUS

SAT: sat@lumelco.es