HIGH TECHNOLOGY WORLD

R-32

Split Pared PURE LIGHT UV

A++ SEER

A+++ SCOP

3 AÑOS GARANTÍA TOTAL COMPROMISO DE CALIDAD

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR COMPROMISO DE CALIDAD

¡La única capaz de eliminar virus y bacterias!

Nuevo equipo HTW modelo PURE LIGHT, el primer Split pared del mercado Europeo en incluir de serie **luz Ultravioleta** eficaz en la **destrucción de los virus y bacterias.**

Un fantástico equipo, que sale con la premisa de cuidar la calidad del aire que respiramos en nuestros hogares, negocios y cualquier espacio con afluencia de público.

Cuenta también con filtro anti-virus y anti-bacterias, con una eficacia del 99,9% frente a microbios que ayuda a eliminar cualquier rastro de micropartículas nocivas para nuestra salud.

Espectro de luz

Cómo actúa? La energía de la luz UVC es capaz de destruir el ADN y eliminar los virus y bacterias. Desnaturaliza la proteina y inactiva el virus

Tipos de luz ultravioleta

UV penetra en la piel causando arrugas y manchas.
UVB produce quemaduras solares y potencialmente puede provocar cáncer.
UVC esta radiación queda retenida en la capa de ozono. Es la más dañina ya que es la que tiene mayor energía. Es capaz de eliminar organismos vivos como bacterias, hongos y virus.

Seguridad

Al contrario que las lámparas de luz UV, el split HTW PURE LIGHT no emite luz, por lo que es seguro para la salud.
La lámpara de luz UVC se encuentra en el interior del split. La vida útil de la lámpara es de 30.000 horas de funcionamiento, lo que equivale a más de 10 años de vida.
No emite olores como pueden hacer otros métodos desinfectantes.

Golden Fin Excelente rendimiento anticorrosivo

Adecuado para áreas húmedas, vida más larga
Con el recubrimiento GOLDEN FIN alargamos la vida útil del equipo ya que es más resistente a la corrosión y oxidación que los recubrimientos habituales de las baterías de condensación.
Previene la reproducción y difusión de bacterias.
Este recubrimiento ofrece protección frente a ambientes salinos.

PURIFICACIÓN

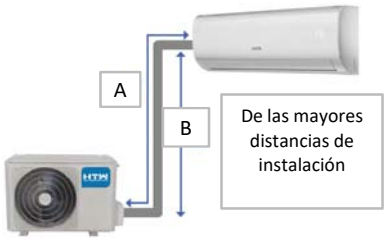
INCLUYE FILTRO Anti-virus y Anti-bacterias
Destruye la estructura del ADN del virus y desnaturaliza la proteína.
Eficacia del 99,99% frente a Bacterias
Eficacia del 99,93% frente a Virus

Auto limpieza a alta temperatura

En la función autolimpieza, la batería se enfría hasta escarcharse y luego se descongela elevando la temperatura hasta los 58 ºC para derretir el hielo y secar la batería. De este modo se elimina el polvo de la superficie y se esterilizan las bacterias.

SISTEMA ANTI MOHO

Después de apagar el split el ventilador funciona durante 3 minutos para secar la batería y evitar la creación de moho.



Modelo	Máxima elevación B	Máxima Longitud A
26	15 m	20 m
35	15m	20 m
51	15m	25 m
71	15m	25 m

Super Silencioso 21 dB

En modo noche emite solo 21 dB para facilitar un mejor descanso (según modelo)

Split pared PURE LIGHT 1x1 R32					
Modelo	Codigo	Potencia Frío	Potencia Calor	Tuberia	PVP
HTW026PLUV	14520226	2,5 kw / 2150 frig.	2,6 kw / 2236 cal.	1/4"-3/8"	505
HTW035PLUV	14520235	3,5 kw / 3000 frig.	3,5 kw / 3000 cal.	1/4"-3/8"	527
HTW052PLUV	14520252	5,2 kw / 4500 frig.	5,2 kw / 4500 cal.	1/4"-1/2"	990
HTW071PLUV	14520271	7,1 kw / 6100 frig.	7,1 kw / 6100 cal	3/8"-5/8"	1.250

Video de funcionamiento

GAMA **HOME**

3 AÑOS GARANTÍA TOTAL COMPROMISO DE CALIDAD

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR COMPROMISO DE CALIDAD

21dB SEGÚN MODELO

A++ SEER

A+ SCOP

A+++ SCOP Warmer

Ficha técnica

SPLIT 1X1

PURE LIGHT UV

UV

Protección GOLDEN FIN

Modo silencioso

Botón turbo

Función I feel

Temporizador

Filtro anti-bactérias

MODELOS			HTWS026PLUV	HTWS035PLUV	HTWS052PLUV	HTWS071PLUV
		IU	HTWS026PLUV-I	HTWS035PLUV-I	HTWS052PLUV-I	HTWS071PLUV-I
		OU	HTWS026PLUV-O	HTWS035PLUV-O	HTWS052PLUV-O	HTWS071PLUV-O
Alimentación eléctrica		V,F,HZ	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Conexión			Unidad exterior			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2.500 (660 - 2.930)	3.500 (660 - 3.800)	5.200 (1.610 - 5.420)	7.100 (1.110 - 7.800)
		Btu/h	8.500 (2.250 - 10.000)	11.940 (2250 - 12.900)	17.700 (5.500 - 18.500)	24.200 (3.800 - 26.600)
	Consumo	W	650 (250 - 1.450)	1.150 (250 - 1.800)	1.690 (350 - 2.400)	2.100 (450 - 3.350)
	SEER	–	6,1	6,1	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2.600 (660 - 3.070)	3.500 (660 - 3.950)	5.200 (1.610 - 5.560)	7.100 (1370 - 8.200)
		Btu/h	8.800 (2.250 - 10.500)	11.940 (2.250 - 12.900)	17.700 (5.500 - 18.500)	24.200 (3.800 - 26.600)
	Consumo	W	630 (250 - 1600)	980 (250 - 1.800)	1.460 (350 - 2.400)	1.960 (450 - 3.350)
	SCOP	–	4	4	4	4
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	50/47/44	52/49/46	56/51/48	59/54/51
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	40/37/34/21	42/39/36/23	44/41/38/24	46/43/40/24
	Caudal de aire	m³/h	≥500	≥550	≥850	≥1200
	Temperatura de operación	°C	16 - 32	16 - 32	16 - 32	16 - 32
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	62	64	65	69
	Presión sonora	dB(A)	52	52	54	57
	Caudal de aire	m³/h	2180	2180	2300	3350
	Temperatura de operación	°C	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52
	Compresor		GMCC	GMCC	GMCC	Highly
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	0,57	0,6	1,07	1,51
	Carga adicional >5	g/m	15	15	15	15
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	790×200×270	790×200×270	900×220×291	1025x320x235
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	870×265×335	870×265×335	970×290×345	1105x315x405
	Peso neto / bruto	Kg	8/9	8.5/10	10.5/12.5	14/16
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	780×542×271	780×542×271	782×580×287	860x720x320
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	900×600×340	900×600×340	905×640×365	1015x775x445
	Peso neto/bruto	Kg	29/32	30/33	31/35	44/49
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido – Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Longitud máx.	m	20	20	25	25
	Desnivel máx.	m	15	15	15	15
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Interconexión	mm	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
CÓDIGO EAN			8435483828384	8435483828377	8435483828360	8435483828353

Notas:
Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar dónde se instale el equipo y el uso que se le dé.
Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

HTW se reserva todos los derechos a modificar modelos y datos técnicos sin previo aviso. Información válida salvo error tipográfico o de imprenta.

QUALITY COMFORT EVERYWHERE

PURE LIGHT

Laura Martinez
Account Manager Retail

laura.martinez@groupgia.com
M. 671 514 470

GARANTÍA DE CALIDAD

HTW
QUALITY COMFORT EVERYWHERE

PURE LIGHT

A++ SEER
A+ SCOP
A+++ SCOP Warmer

UV

Protection GOLDEN FIN

Fonction silencieuse

Turbo
Bouton Turbo

I feel
Fonction I feel

24
Minuteur

Filtre anti-bactérie et anti-virus

R-32

3 AÑOS GARANTÍA TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR
COMPROMISO DE CALIDAD

ÍNDICE

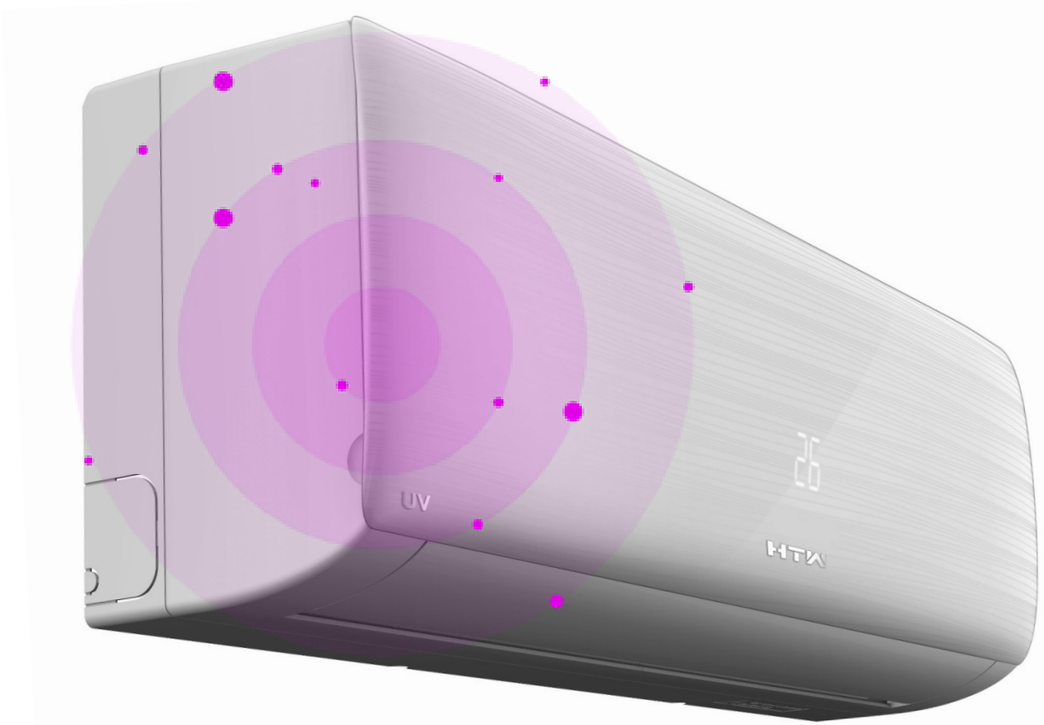
PURE LIGHT

- Luz UVC
- Seguridad
- Filtro antivirus
- Sistema anti moho
- Limpieza alta temperatura
- Gama de producto
- Prestaciones
- Funciones del mando

LUZ UVC

PURE LIGHT

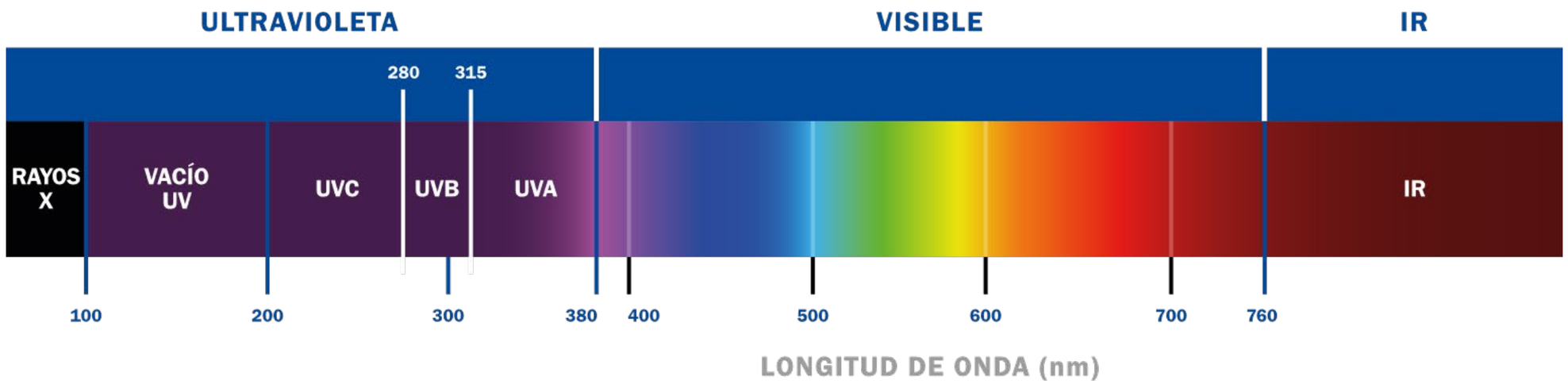
Split con luz UVC para desinfectar el aire



LUZ UVC

PURE LIGHT

Espectro de luz



Tipos de luz ultravioleta

UV penetra en la piel causando arrugas y manchas

UVB produce quemaduras solares y potencialmente puede provocar cáncer

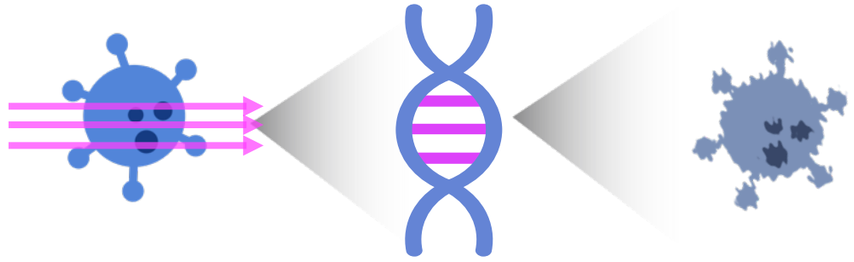
UVC esta radiación queda retenida en la capa de ozono. Es la más dañina ya que es la que tiene mayor energía. Es capaz de eliminar organismos vivos como bacterias, hongos y virus

LUZ UVC

PURE LIGHT

Cómo actúa?

La energía de la luz UVC es capaz de destruir el ADN y eliminar los virus y bacterias



LUZ UVC

PURE LIGHT

Seguridad

Al contrario que las lámparas de luz UV, el split HTW PURE LIGHT no emite luz, por lo que es seguro para la salud.

LUZ UVC

PURE LIGHT

Seguridad

La lámpara de luz UVC se encuentra en el interior del split. La vida útil de la lámpara es de 30.000 horas de funcionamiento.

Seguridad

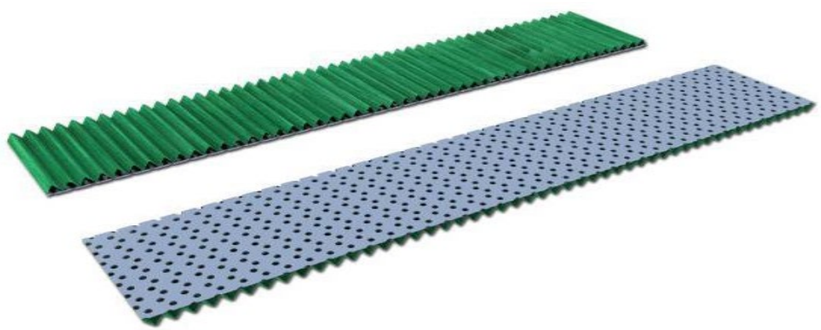
No emite olores como pueden hacer otros métodos desinfectantes.

PURIFICACIÓN

PURE LIGHT

INCLUYE FILTRO

Anti-virus y Anti-bacterias



Destruye la estructura del ADN del virus y desnaturaliza la proteína.

2 años de vida útil

Eficacia del 99,99% frente a Bacterias

Eficacia del 99,93% frente a Virus

Triple capa de filtros formada por:
SILVER ION
CUPRIC ION
ZINC ION

PURIFICACIÓN

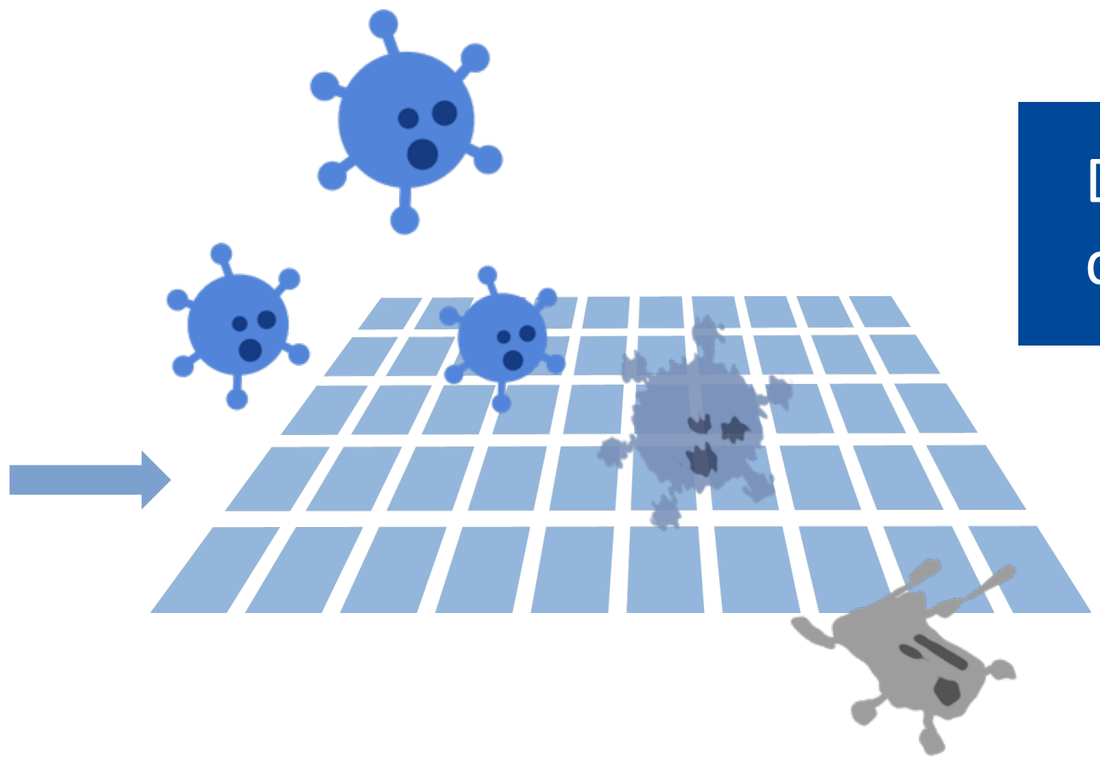
PURE LIGHT

Cómo actúa el filtro?

Silver ion

Cupric ion

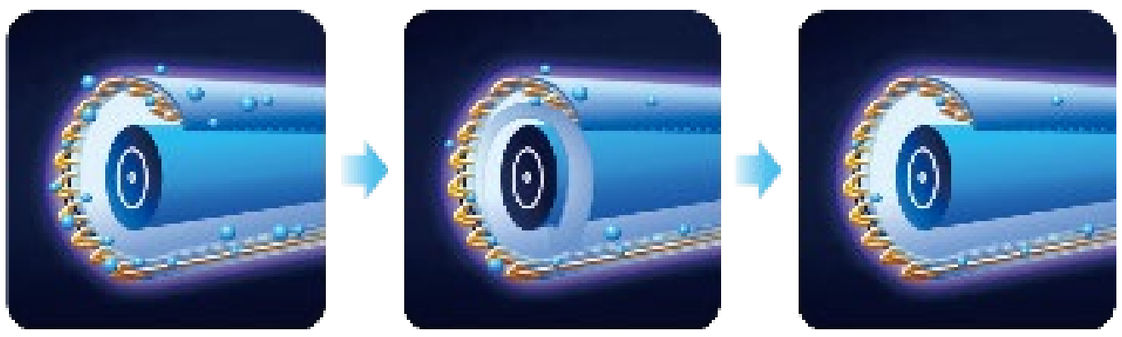
Zinc ion



Desnaturalización de la proteína

Virus inactivado

Sistema anti moho



Después de apagar el Split el ventilador funciona durante 3 minutos para secar la batería y evitar la creación de moho.

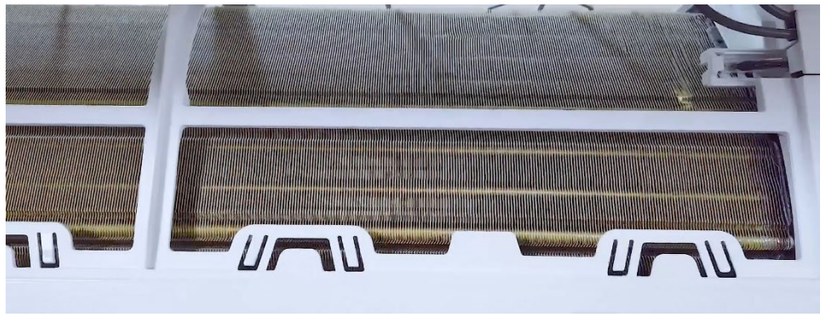
Auto limpieza a alta temperatura

58 °C

PURIFICACIÓN

PURE LIGHT

En la función autolimpieza, la batería se enfría hasta escarcharse y luego se descongela elevando la temperatura hasta los 58 ºC para derretir el hielo y secar la batería. De este modo se elimina el polvo de la superficie y se esterilizan las bacterias.



Función autolimpieza

GAMA DE PRODUCTO

PURE LIGHT

Modelo	Capacidad Frío/calor (kW)	SEER/SCOP	Dimensiones ud. Interior
HTWS026PLUV	2,5 / 2,6	6,1 / 4	790x270x200
HTWS035PLUV	3,5 / 3,5	6,1 / 4	790x270x200
HTWS052PLUV	5,2 / 5,2	6,1 / 4	900x291x220
HTWS071PLUV	7,1 / 7,1	6,1 / 4	1025x320x235

CALIDAD

RECUBRIMIENTO GOLDEN FIN

Las baterías de la unidad interior y exterior llevan recubrimiento Golden Fin para protegerlas de la corrosión y evitar la proliferación de bacterias.
Este recubrimiento ofrece protección frente a ambientes salinos.

PRESTACIONES

PURE LIGHT

LONGITUD DE TUBERíA

Modelo	Total (m)	desnivel
HTWS026PLUV	20	15
HTWS035PLUV	20	15
HTWS052PLUV	25	15
HTWS071PLUV	25	15

PRESTACIONES

PURE LIGHT

SUPER SILENCIOSO

20 dB

super silent

En modo noche emite tan sólo 20 dB para facilitar un mejor descanso.

FUNCIONES MANDO

PURE LIGHT

UCV
Clean
Ifeel
Quiet
Display
Temporizador
Turbo