



## Humidificadores por Ultrasonidos

# FT-P UVSV

Capacidades de 1 a 30L/h.  
 Diseñados para instalación dentro de UTA o conducto.  
 Incorpora lámpara germicida por UV.  
 Ciclo higiénico por drenaje con válvula solenoide

Mínimo coste operativo

Control preciso

Humidificación sin condensación

# FT-P UVSV Humidificadores por Ultrasonidos

## Características

- Bajo coste operativo : Consumo de energía un 99% menor que humidificadores eléctricos de vapor.
- Estructura de acero inoxidable.
- Integrable en cualquier instalación de climatización con
- conductos de aire. Silencioso y bajo coste de mantenimiento

## Aplicaciones

- Equipos para instalación dentro de UTA o conductos de aire con una velocidad no superior a 3 m/s.
- En instalaciones donde se requiera una reducción en el consumo energético.

## Dimensiones (mm)

**FT-P/PD22...162UVSV**

**FT-P/PD482/602UVSV (CE compliance is not applicable.)**

**FT-P/PD242/302UVSV**

**FT-P Series Transformer box**

**FT-P22...122**

**FT-P142...302**

**FT-PD Series Transformer box**

**FT-PD22~602**

**FT-P482/602**

Model (PD UVSV)	Measurement(mm)		
	A	B	C
FT-PD22...162	308	332	169
FT-PD242...302	348	372	202
FT-PD482...602	375	399	168.5

Dimensiones	(mm)	
	L	P
FT-P/PD22 UVSV	230	130
FT-P/PD42 UVSV	340	240
FT-P/PD62 UVSV	450	350
FT-P/PD82 UVSV	560	460
FT-P/PD102 UVSV	670	285(×2)
FT-P/PD122 UVSV	780	340(×2)
FT-P/PD142 UVSV	890	395(×2)
FT-P/PD162 UVSV	1000	450(×2)
FT-P/PD242 UVSV	780	340
FT-P/PD302 UVSV	945	423
FT-P/PD482 UVSV	1480	690
FT-P/PD602 UVSV	1810	855

### Desinfección UV integrada

Todas las unidades incorporan una lámpara de desinfección por radiación UV, que elimina virus y bacterias que puedan aparecer en el agua.

No se usan productos químicos.

## Datos técnicos

Modelo FT - UVSV	P/PD22	P/PD42	P/PD62	P/PD82	P/PD102	P/PD122	P/PD142	P/PD162	P/PD242	P/PD302	P/PD482	P/PD602	
Capacidad (L/h)	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	12.0	15.0	24.0	30.0	
Alimentación electr.	1 φ2W AC230V*												
Consumo electr. (W)	92	155	217	285	348	410	479	541	909	1046	1545	1926	
Nº de transductores	2	4	6	8	10	12	14	16	24	30	48	60	
Peso (kg)	Humidif.	3.4	4.2	5.0	5.9	6.6	7.5	8.5	9.4	12.0	14.0	22.5	23.5
	Transform.	3.3	3.9	8.0	9.0	9.3	10.4	10.5	14.1	15.5	18.5	22.0	23.0
Alimentación agua	Válvula solenoide de llenado automático y válvula flotador												
Calidad de agua	Agua filtrada (5Micras), descalcificada (0°FH) y osmotizada (1-20MicroSiemens)												
Presión entrada	0.3 - 5 bar												
Tipo control	Control ON/OFF (de serie). Control Proporcional (como opción)												
Condiciones de trabajo	Temperatura: 5°-40°C. Humedad máxima : 90%HR												
Mantenimiento	Sustitución membrana transductora : cada 5000 horas de producción												
Versión PD	Indicación LED (versión PD) : Alimentación eléctrica, Funcionamiento, Entrada agua, Drenaje y Sobrellenado												
Seguridades	Protección funcionamiento en seco, Fusible de sobrecorriente, Termostato (55°C) para prevención sobrecalentamiento.												
Incluye suministro	Transformador, Filtro 1/2", 1m. manguera entrada agua (6mm), 1 m. manguera sobrellenado (12x16mm), 1m. manguera drenaje (12x16mm), Fusible recambio, Soporte de goma para montaje, Manual de Instalación												