FLH 010–FLH 150
CALENTADORES RADIALES 10–150 W

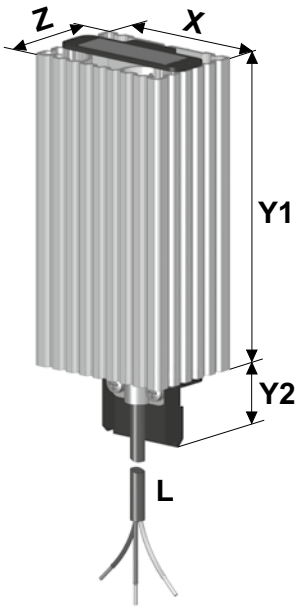
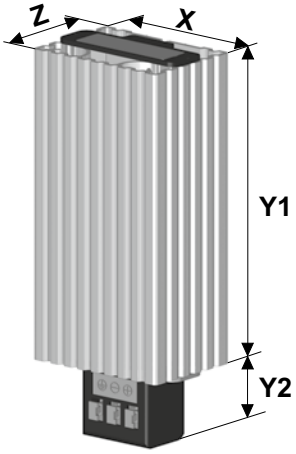
Los ventiladores radiales FLH se utilizan, en combinación con un termostato o un higróstato, sobre todo para evitar temperaturas demasiado bajas o una humedad excesiva del aire en el armario eléctrico.
Distintas potencias de 10 a 150 Vatios garantizan la disponibilidad constante de la correcta potencia calorífica, lo que permite distribuir según las exigencias el calor total necesario en un armario eléctrico.

PRODUCTO	FLH 010	FLH 015	FLH 030	FLH 045	
CÓDIGO ARTÍCULO con borne	17001005007	17001505007	17003005007	17004505007	Unidad
CÓDIGO ARTÍCULO con cable de conexión	17001005017	17001505017	17003005017	17004505017	
DATOS					
Potencia calorífica (Tamb = +20 °C)	10	15	30	45	W
Tensión nominal ±10 %	AC 50 I 60 Hz				
	230				V
Campo de funcionamiento	110–250 V AC 50 I 60 Hz				
Máx. corriente de arranque	1.0	1.1	1.2	1.8	A
Máx. temperatura de superficie	55	65	90	105	°C
Temperatura de empleo	–40 … +70				
Grado de protección si se usa según las especificaciones	IP 44 (cable de conexión) e IP 20 (conexión con borne por encastre)				
Clase de protección	I				
Estructura del dispositivo	perfil de aluminio, anodizado de color claro				
Tipo de montaje	fijación a presión para un perfil de 35 mm de conformidad con la norma EN 60715				
Tipo de conexión	cable de conexión (500 mm) o borne por encastre				
Peso	250				g

PRODUCTO	FLH 060	FLH 075	FLH 100	FLH 150	
CÓDIGO ARTÍCULO con borne	17006005007	17007505007	17010005007	17015005007	Unidad
CÓDIGO ARTÍCULO con cable de conexión	17006005017	17007505017	17010005017	17015005017	
DATOS					
Potencia calorífica (Tamb = +20 °C)	60	75	100	150	W
Tensión nominal ±10 %	AC 50 I 60 Hz				
	230				V
Campo de funcionamiento	110–250 V AC 50 I 60 Hz				
Máx. corriente de arranque	2.5	4.5	5	7.5	A
Máx. temperatura de superficie	105	120	130	150	°C
Temperatura de empleo	–40 … +70				
Grado de protección si se usa según las especificaciones	IP 44 (cable de conexión) e IP 20 (conexión con borne por encastre)				
Clase de protección	I				
Estructura del dispositivo	perfil de aluminio, anodizado de color claro				
Tipo de montaje	fijación a presión para un perfil de 35 mm de conformidad con la norma EN 60715				
Tipo de conexión	cable de conexión (500 mm) o borne por encastre				
Peso	450	510		770	g

ACCESORIOS	CÓDIGO ARTÍCULO
Termostato	17111000000
Higróstato	17207000000
Ventilador en el interior del armario eléctrico	18110000000

Otras versiones del dispositivo y tensiones encontrarlos en www.pfannenberg.es y a solicitud.

Medidas

mm	FLH 010 I 015 I 030 I 045	FLH 060 I 075 I 100	FLH 150
X	70	70	70
Y1	65	140	215
Y2	35	35	35
Z	50	50	50
L	500	500	500