

## Conductos axiales de gran capacidad FGL (20,3 kW - 25 kW)

# ARXC 72 - 90 UIATLH

**Conducto axial gran capacidad y alta presión All DC Inverter.**

Los conductos FGL de gran capacidad con capacidades de hasta 10.700 m<sup>3</sup>/hora y alta presión disponible hasta 250 Pa. Están diseñados y construidos bajo tecnología exclusiva V-PAM para optimizar la tecnología inverter junto con los compresores DC twin rotary y los ventiladores EC.

## Características principales

- Compresor rotary de alto rendimiento y gran eficiencia a cargas parciales.
- Intercambiador de calor de gran superficie de intercambio para maximizar la eficiencia y el rango de temperatura de trabajo (de  $-15^{\circ}\text{C}$  a  $46^{\circ}\text{C}$ ).
- Motor del ventilador EC sin escobillas y sin caídas de tensión: desaparecen las pérdidas energéticas, se reducen vibraciones y ruido y se aumenta la duración y la fiabilidad.
- Unidades interiores con alta presión estática disponible (5 presiones estáticas seleccionables) permitiendo trabajar con amplio rango de presiones manteniendo el caudal de aire constante maximizando el confort y minimizando el nivel sonoro.
- Unidad exterior con posibilidad de funcionamiento en modo silencioso (2 modos de silencio disponibles).
- Posibilidad de funcionamiento en modo de ahorro energético (4 modos) con limitación de la potencia pico.

## Características técnicas

Modelos			ARCX 72 U1AT-LH		ARCX 90 U1AT-LH	
Códigos	Fujitsu General		3NGF5610	3NGF5615		
Potencia frigorífica		Kcal/h	3NGG5610	3NGG5615		
		W	17.454 (9.286 ~ 20.205)	21.495 (9.630 ~ 24.075)		
Potencia calorífica		Kcal/h	20.300 (10.800 ~ 23.500)	25.000 (11.200 ~ 28.000)		
		W	19.432 (10.318 ~ 22.785)	24.075 (10.748 ~ 27.084)		
			22.600 (12.000 ~ 26.500)	28.000 (12.500 ~ 31.500)		
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		3,25 / 3,6	3,2 / 3,4		
Clase energética	Frío / Calor		A / A	A / B		
Tensión/Fases/Frecuencia		V/nº/Hz	380-400/3/50	380-400/3/50		
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	6,25 / 6,27	7,82 / 8,24		
Intensidad máxima absorbida	Frío / Calor	A	22,8 / 22,8	25,8 / 25,8		
Rango presión estática	(estándar)	Pa	(72) 50 a 250	(72) 50 a 250		
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	4.300	4.850		
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	9.300	10.700		
Presión sonora ud. interior	A / M / B	dB(A)	47 / 44 / 41	49 / 46 / 43		
Presión sonora máxima ud. exterior	Frío / Calor	dB(A)	57 / 57	58 / 59		
Peso neto ud. int / ext		Kg	100 / 215	110 / 215		
Diámetros de tubería	Fino-Grueso	pulg.	1/2 " - 1 "	1/2 " - 1 "		
Distancias máximas	Total/Vert.	m	75 / 30	75 / 30		
Gas precargado	Distancia máx.	m	20	20		

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



## Versiones

## ARXC UiAT-LH

### Bomba de calor Inverter Clase A

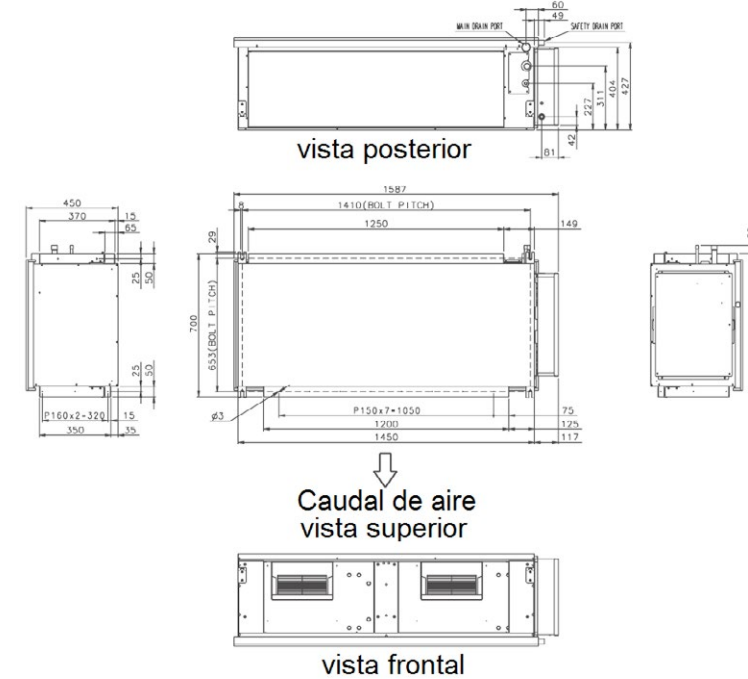
## Accesorios

- Control remoto por cable simplificado UTY-RSNXM
- Sonda remota para el control de la temperatura ambiente UTY-YSZX
- Control remoto multifunción LCD UTY-RVNXM
- Filtros de larga duración

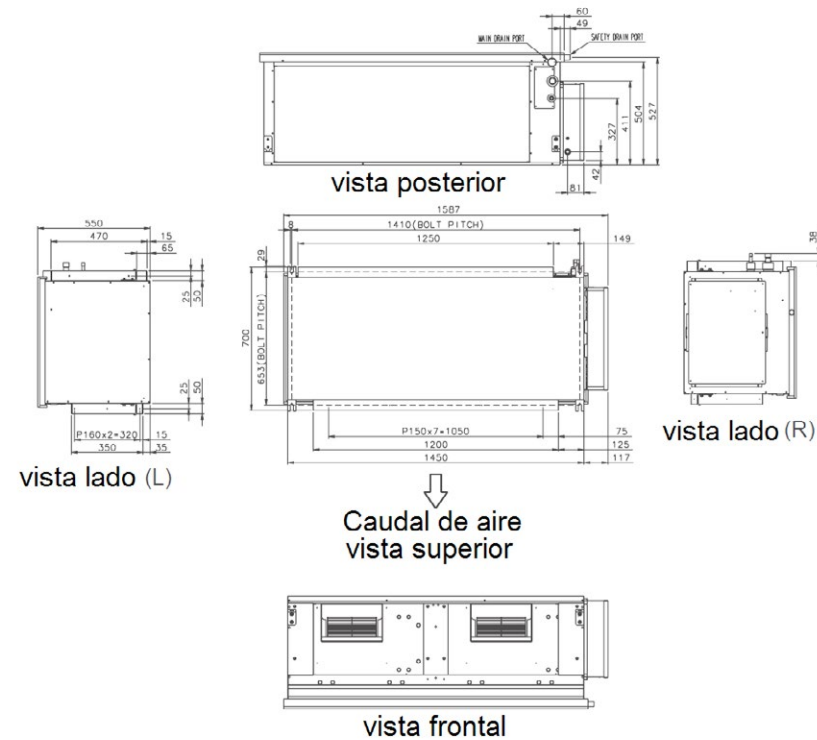
## CONDUCTOS AXIALES DE GRAN CAPACIDAD FGL (20,3 KW - 25 KW)

SERVICIOS  
OPCIONALES\*

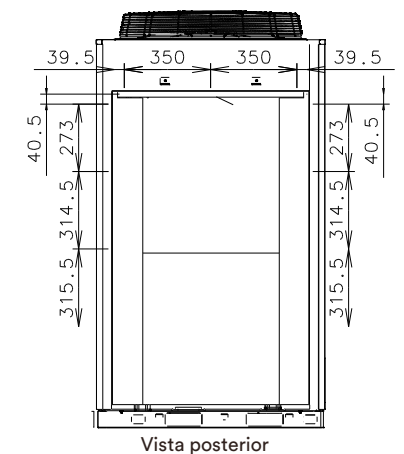
ARCX 72 U iATLH



ARCX 90 U:ATLH



## ARXC072, ARXC090



Tener en cuenta que tienen varias posiciones de tornillos (tornillo posiciones) sólo en la parte superior de la parte posterior.

\* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.