

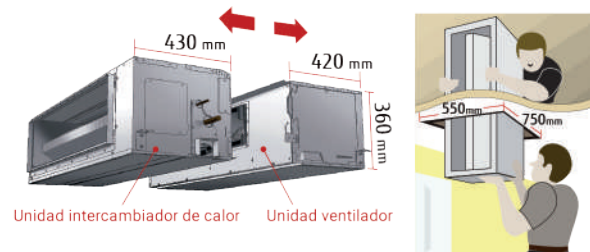
Conducto Alta capacidad

Serie LH



Diseño compacto y ligero

La unidad interior se puede separar el ventilador y el intercambiador para facilitar la instalación.



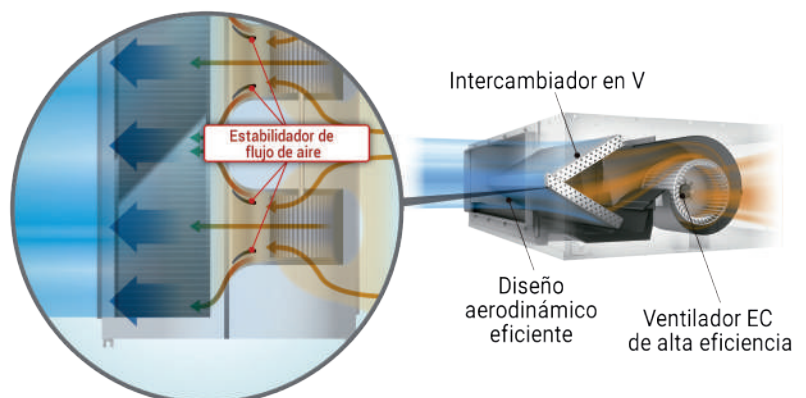
Función de ajuste automático del caudal de aire

Esta función permite ajustar automáticamente el caudal de aire en función de la necesidad de instalación, reduciendo el tiempo de configuración y puesta en marcha.



Funcionamiento silencioso

La combinación del intercambiador de calor en forma de V, el estabilizador de aire y el motor de ventilador DC de alta eficiencia permite un funcionamiento silencioso a pesar de su diseño estructural pequeño.



Modelo: ACY 200 LHTA / ACY 250 LHTA



Control por cable



AOY 200/250

Especificaciones técnicas

Modelo			ACY 200 LHTA	ACY 250 LHTA
Código			3NGF5620	3NGF5625
Fuente de alimentación	Interior		Monofásica, ~230V, 50 Hz	
	Exterior		Trifásica, ~400 V, 50 Hz	
Capacidad	Refrigeración	kW	19,0 (8,4-20,9)	22,0 (10,3-24,2)
	Calefacción		22,4 (7,2-24,6)	27,0 (8,5-29,7)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	6,46 / 6,59	7,77 / 8,18
EER	Refrigeración		2,94	2,83
COP	Calefacción	W/W	3,40	3,30
Corriente máx. de funcionamiento	Interior (refrigeración/calefacción)	A	-	-
	Exterior (refrigeración/calefacción)		-	-
Eliminación de la humedad		l/h	4,5	6,0
Nivel de presión	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	46/43/41/39	47/44/42/40
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	46/43/41/39	47/44/42/40
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	55/55	55/57
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	4.300/8.400	4.300/8.400
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	4.300/8.400	4.300/9.000
Rango de presión estática (estándar)		Pa	50 - 150 (72)	50 - 200 (72)
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	360x1.400x850	360x1.400x850
	Exterior	mm	1.428x1.080x480	1.428x1.080x480
Peso neto	Interior	kg (lbs)	69 (152)	80 (176)
	Exterior	kg (lbs)	165 (364)	174 (384)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)		pul.	1/2-1	1/2-1
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	25/32	25/32
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)		m	100 (30 - 110)	100 (30 - 110)
Diferencia de altura			30	30
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-15 / 46	-15 / 46
	Calefacción		-20 / 24	-20 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R410A (2.088)	R410A (2.088)
	Carga	kg (CO2eq-T)	5,6 (11,693)	7,1 (14,825)

*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable (panel táctil):	3IVF9041	Controlador de conmutador externo:	3IVN9082	Convertidor de red para 1 Split	
Mando a distancia con cable:	3IVF9010	Interfaz de LAN inalámbrica:	3NND0015	(tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
	3NGF9006	Convertidor KNX®:	3IVN9076	Convertidor de red para 1 Split	
	3NGF9024		3IVN9038	(tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
Mando a distancia simple		Convertidor MODBUS®:	3NND0002	Unidad receptora de infrarrojos:	3NGF9021
(sin modo de funcionamiento):	3IVF9091		3IVN9039		3NGF9005
Mando a distancia simple:	3IVF9090	Circuito integrado de entrada y salida externo:	3IVF9038	(Unidad exterior 72/90)	
	3NGF9004	Sonda temperatura remota:	3NND0017	Kit de conexión externa:	3NGF9023
Kit de conexión externa:	3NND9008			Filtro de iones de plata:	3NND9054

Dimensiones

(Unidad: mm)

