

# Conducto Alta capacidad

Serie LH



## Diseño compacto y ligero

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



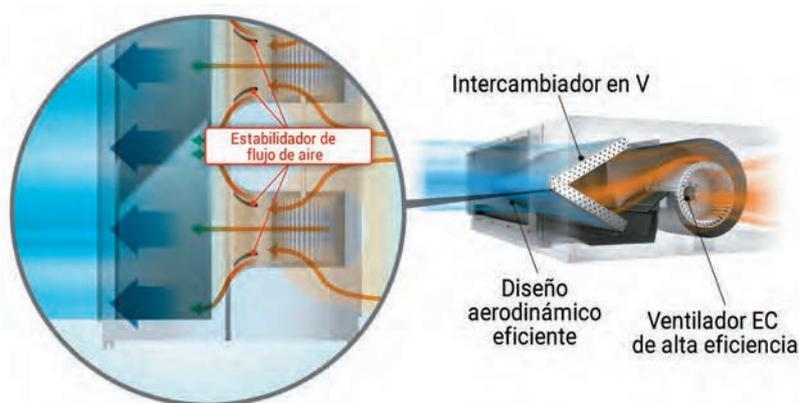
## Función de ajuste automático del caudal de aire

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	W/W	2,94	2,83	
COP	Calefacción		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 Infinity:	3IVF9020	Controlador de conmutador externo:	3IVN9082	Convertidor de red para 1 Split	
Mando a distancia con cable (panel táctil):	3IVF9041	Interfaz de LAN inalámbrica:	3NNDN0015	(tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
Mando a distancia con cable:	3IVF9010	Convertidor KNX®:	3IVN9076	Convertidor de red para 1 Split	
	3NGF9006		3IVN9038	(tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
	3NGF9024	Convertidor MODBUS®:	3NNDN9002	Unidad receptora de infrarrojos:	3NGF9021
Mando a distancia simple			3IVN9039		3NGF9005
(sin modo de funcionamiento):	3IVF9091	Circuito integrado de entrada y salida externo:	3IVF9038	(Unidad exterior 72/90)	
Mando a distancia simple:	3IVF9090	Sonda temperatura remota:	3NNDN0017	Kit de conexión externa:	3NGF9023
	3NGF9004			Filtro de iones de plata:	3NNDN9054
Kit de conexión externa:	3NNDN9008				

## Dimensiones

(Unidad: mm)

