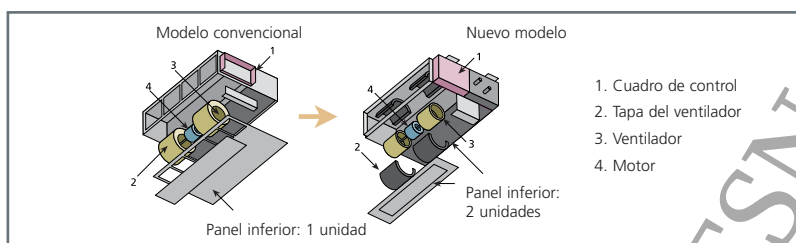


ACH24Ui B / ACH30Ui / ACH36Ui / ACH45Ui / ACH45HUi / ACH54Ui

Código	Modelo	Potencia frigorífica (kcal/h)	Potencia calorífica (kcal/h)
<b>ACH24UiB</b>	3NHY6515	6.105	6.880
<b>ACH30Ui</b>	3NHY8540	7.310	8.600
<b>ACH36Ui</b>	3NHY8545	8.600	9.630
<b>ACH45HUi</b>	3NHY8550	10.750	12.040
<b>ACH45Ui</b>	3NHY8555	10.750	12.040
<b>ACH54Ui</b>	3NHY8560	12.040	13.760

### Fácil mantenimiento

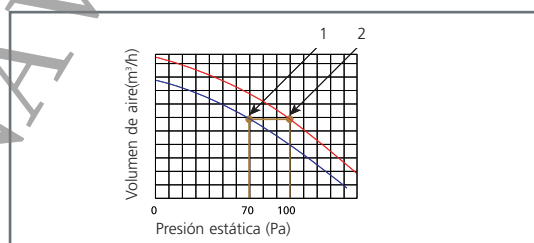
Se han introducido importantes mejoras en su estructura para optimizar y facilitar el acceso para su mantenimiento.



### Función de regulación de la presión estática:

(En modelos ACH24/30/36/45Ui)

- Nivel de presión estática bajo, modo 1 a 70Pa (velocidad del ventilador: alta).
- Nivel de presión estática medio, flujo de aire a 100Pa (velocidad del ventilador: alto).



### Características técnicas

MODELO		ACH24Ui B	ACH30Ui	ACH36Ui	ACH45Ui	ACH45HUi	ACH54Ui
Código	Unidad interior	3NHY6516	3NHY8541	3NHY8546	3NHY8556	3NHY8551	3NHY8561
	Unidad exterior	3NHY6517	3NHY8542	3NHY8547	3NHY8557	3NHY8552	3NHY8562
Potencia frigorífica	kcal/h	6.106 (1.720 – 6.880)	7.310 (2.580 – 8.600)	8.600 (4.300 – 9.632)	10.750 (2.580 – 12.040)	10.750 (2.580 – 12.040)	12.040 (5.504 – 13.330)
	W	7.100 (2.000 – 8.000)	8.500 (3.000 – 10.000)	10.000 (5.000 – 11.200)	12.500 (3.000 – 14.000)	12.500 (3.000 – 14.000)	14.000 (6.400 – 15.500)
Potencia calorífica	kcal/h	6.880 (1.720 – 7.310)	8.600 (2.580 – 9.632)	9.632 (4.816 – 11.352)	12.040 (2.580 – 13.760)	12.040 (2.580 – 13.760)	13.760 (5.848 – 15.480)
	W	8.000 (2.000 – 8.500)	10.000 (3.000 – 11.200)	11.200 (5.600 – 13.200)	14.000 (3.000 – 16.000)	14.000 (3.000 – 16.000)	16.000 (6.800 – 18.000)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)	2,75	2,87	2,63	2,98	2,98	2,55
	COP (Calor)	3,29	3,73	3,61	3,68	3,68	3,33
Tensión/Fases/Frecuencia	V/nº/Hz	220/2/50	220/2/50	220/2/50	220/2/50	220/2/50	220/2/50
Consumo eléctrico (Frio/Calor)	KW	2,56/2,43	3,15/2,75	3,95/3,10	4,20/4,20	4,20/3,80	5,50/4,70
Intensidad máxima de arranque	A	10	10	10	15	15	15
Intensidad absorbida (Frio/Calor)	A	11,10/10,60	13,50/12,10	17,50/13,50	18,30/18,30	18,3/16,6	24,2/20,0
Cableado eléctrico	Alimentación	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x6+T	(U.E.) 2x6+T	(U.E.) 2x6+T
	Interconexión	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire U.Interior (mín-máx)	Normal	m³/h 670 – 1.440	1.120 – 2.200	1.120 – 2.200	1.120 – 2.290	2.460 – 3.500	2.460 – 3.500
	Baja	m³/h 950 – 1.280	1580 – 2020	1580 – 2020	1680 – 2140	-	-
Presión estática (máx-mín)	Normal	mm c.d.a 15 – 3	15 – 3	15 – 3	15 – 3	25 – 10	25 – 10
	Baja	mm c.d.a 10 – 3	10 – 3	10 – 3	10 – 3	-	-
Caudal aire U.Exterior (máx)	m³/h	2.800	3.600	3.600	6.600	6.600	6.600
Presión sonora unidad interior (A/M/B)	dB(A)	35/32/30	43/41/39	43/41/39	44/42/40	49/46/42	49/46/42
Presión sonora unidad exterior	dB(A)	52	53	53	54	54	54
Dimensiones U.Interior	Ancho	mm 1.135	1.135	1.135	1.135	1.050	1.050
	Fondo	mm 700	700	700	700	500	500
	Alto	mm 270	270	270	270	400	400
Dimensiones U.Exterior	Ancho	mm 856	900	900	900	900	900
	Fondo	mm 315	330	330	330	330	330
	Alto	mm 578	830	830	1.290	1.290	1.290
Peso (U.Interior/U.Exterior)	Kg	45/54	45/70	45/70	45/98	50/98	50/98
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4" – 5/8"	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	25/15	50/30	50/30	70/30	70/30	70/30
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	10	20	20	20	20	20
Carga adicional	gr/m	40	40	40	40	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Calefacción	°C	-15 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios  
opcionales

Mando simplificado



3DHY9450

Mando inalámbrico  
más receptor



ACH 24 Ui B  
3NH9515

Resistencia eléctrica  
ACH24/36/45Ui



4JAG0025

Bomba  
de condensados



4JBO0003

Sonda ambiente



4JAG0027

Set conectores  
externos

4JAG0028

Embocadura circular  
New Plenum  
ACH 45H / 54Ui AT



3DCS9022

# Split Conductos Inverter

Inverter



ACH24UiB/30/36/45Ui  
(Baja silueta)



ACH45H/54Ui  
(Alta presión)



ACH24UiB

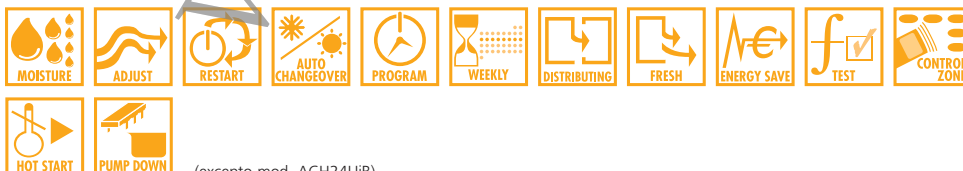


ACH30Ui/36Ui



ACH45Ui/45HUi/54Ui

- Nuevo mando con termosensor. Permite unas mediciones de temperaturas más exactas de la estancia.
- Posibilidad de enviar una señal para activar una resistencia externa (no incluida) para funcionar en modo calefacción durante los desescarches.
- Filtros de retorno y embocadura circular incluidos (excepto modelos ACH45HUi/54Ui). Embocadura rectangular opcional.



(excepto mod. ACH24UiB)

CALOR HASTA  
-15°C

FRIO HASTA  
-15°C

(mod. ACH45/54Ui)