



UNIDAD INTERIOR FANCOIL CONDUCTO ALTA PRESIÓN



		HTW-FCAP-72DA	HTW-FCAP-90DA	HTW-FCAP-108DA	HTW-FCAP-126DA	HTW-FCAP-144DA	HTW-FCAP-162DA	HTW-FCAP-180DA	HTW-FCAP-216DA	
CÓDIGO EAN		8435483851429	8435483851436	8435483851443	8435483851450	8435483851467	8435483851474	8435483851481	8435483851498	
Alimentación eléctrica	V, F, HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)								
RENDIMIENTO										
Capacidad refrigeración ¹	Velocidad máxima	kW	7,20	9,00	10,80	12,60	14,40	16,20	18,00	21,60
		Frg/h	6192	7740	9288	10836	12384	13932	15480	18490
	Velocidad mínima	kW	3,80	4,70	5,70	6,60	7,60	8,50	9,50	11,40
		Frg/h	3268	4042	4902	5676	6536	7310	8170	9804
Capacidad Calefacción ²	Velocidad máxima	kW	10,80	13,50	16,20	18,90	21,60	24,30	27,00	32,40
		Kcal/h	9288	11610	13932	16340	18490	21070	23220	27950
	Velocidad mínima	kW	5,70	7,10	8,50	10,00	11,40	12,80	14,20	17,10
		Kcal/h	4902	6106	7310	8600	9804	11008	12212	14706
Consumo	W	230	250	280	320	360	600	650	760	
Presión estática	Pa	120	120	120	120	120	120	120	120	
CARACTERÍSTICAS										
Caudal de aire	Velocidad máxima	m³/h	1360	1700	2040	2380	2720	3060	3400	4080
	Velocidad mínima	m³/h	480	600	720	840	960	1080	1200	1420
Presión sonora (velocidad máxima)	dB(A)	53	54	56	58	59	60	61	63	
Numero de tubos		2	2	2	2	2	2	2	2	
Intercambiador		Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	
	Área intercambio	m²	0,256	0,285	0,285	0,334	0,334	0,402	0,402	0,494
Caudal de agua	m³/h	1,23	1,5	1,85	2,16	2,46	2,77	3,08	3,7	
Perdida de carga	bar	0,25	0,28	0,30	0,35	0,36	0,42	0,43	0,50	
Presión máxima de trabajo	bar	16	16	16	16	16	16	16	16	
Ventilador	Motor		DC sin escobillas							
	Número		1	1	1	1	1	1	1	1
	Tipo		Centrifugo	Centrifugo	Centrifugo	Centrifugo	Centrifugo	Centrifugo	Centrifugo	Centrifugo
DIMENSIONES Y PESO										
Dimensiones netas	mm	970*760*425	1050*760*425	1050*760*425	1190*760*425	1190*760*425	1380*760*425	1380*760*425	1640*760*425	
Peso neto	Kg	47	49	50	54	55	60	61	80	
CONEXIONES										
Conexiones de agua	ida/Retorno	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Drenaje		"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	

Notas:

- H: Alta velocidad del ventilador; M: Velocidad media del ventilador; L: Velocidad baja del ventilador.
 1. T interior 27°C/19,5°C BS/BH. T agua 7°C/12°C a velocidad máxima (con el caudal de agua indicado en ficha).
 2. T interior 21°C/15°C BS/BH. T entrada agua 60°C a velocidad máxima (con el caudal de agua indicado en ficha).