



Datos Técnicos Autónomo Horizontal

Modelo		14.1	16.1	22.1	25.1	32.1
Capacidad Frigorífica ¹	kW	13,6	15,7	21,6	23,6	31,7
Potencia absorbida nominal	kW	5,7	6,3	8,5	10,0	13,3
EER	-	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4
Capacidad calorífica ²	kW	14,0	16,2	22,2	24,2	32,3
Potencia absorbida nominal	kW	5,3	5,9	8,0	9,3	12,3
COP	-	2,6	2,7	2,8	2,6	2,6

Compresores		Scroll				
Nº compresores	Uds.	1	1	1	1	1
Modo Frío						
Potencia absorbida	kW	3,9	4,5	5,9	6,7	8,8
Intensidad absorbida nominal	A	5,7	8,6	12,4	12,3	16,2
Modo Calor						
Potencia absorbida	kW	3,4	4,0	5,4	6,0	7,8
Intensidad absorbida nominal	A	5,4	8,1	11,7	11,4	15,0
Intensidad máxima	A	7,7	11,6	17,2	15,7	20
Intensidad a rotor bloqueado	A	70	82	100	98	142

Ventilación interior		Centrífuga de doble aspiración				
Nº ventiladores	Uds.	1	1	1	1	1
Alimentación eléctrica	V/F/Hz	400 / III / 50				
Tamaño ventilador	"	10/10		12/9	12/12	
Caudal	m3/h	2450	3000	4300	4500	5000
Potencia absorbida	kW	0,4	0,5	1,1	1,0	1,2
Potencia motor	kW	0,75	0,75	1,1	1,1	1,5
Intensidad máx. motor	A	1,88	1,88	2,67	2,67	3,57
Presión estática disponible	Pa	112	91	136	181	143

Ventilación exterior		Centrífuga de doble aspiración				
Nº ventiladores	Uds.	1	1	1	1	1
Alimentación eléctrica	V/F/Hz	400 / III / 50				
Tamaño ventilador	"	12/9		12/12		
Caudal	m3/h	3750	4500	5500	6950	7600
Potencia absorbida	kW	0,8	1,0	1,3	2,0	2,4
Potencia motor	kW	1,1	1,1	1,5	2,2	3
Intensidad máx. motor	A	2,67	2,67	3,57	4,85	6,49
Presión estática disponible	Pa	185	156	182	231	194

		General				
Refrigerante	-	R-410A				
Alimentación eléctrica	V-F-Hz	400 / III+N / 50				
Intensidad máxima	A	12,3	16,2	23,4	23,2	30,1

		Seguridades				
Ciclo de Frío-Calor	-	Presostato de alta presión, Rearme manual, 42 bares +/-1				
Ciclo de Frío	-	Presostato de baja presión, Rearme automático, 4,5 bares +/-0,4				
Ciclo de Calor	-	Presostato de baja presión, Rearme automático, 3 bares +/-0,3				

		Niveles sonoros				
Nivel sonoro compacta ³	db(A)	68,5	70,5	71,5	71,0	71,0
Nivel sonoro evaporadora ³	db(A)	53,0	56,0	58,0	59,0	60,0
Nivel sonoro condensadora ³	db(A)	65,0	66,5	67,5	68,5	68,0

- (1) Capacidad frigorífica para unas condiciones de temperatura de aire interior de 27 °C y 47% HR (Tbh=19 °C) y una temperatura exterior de 35 °C.
- (2) Capacidad calorífica para unas condiciones de temperatura de aire interior de 20 °C y una temperatura exterior de 7 °C (Tbh=6 °C), 87%HR.
- (3) Nivel de presión Sonora a 5 metros de la unidad a campo libre y con conductos de aire a 1.5 metros del suelo. (Dato variable ya que depende de la instalación).