

Características

Compresores Rotary Inverter DC
 Válvula de expansión en unidad interior: máximo rendimiento
 Módulo IPM refrigerado por líquido
 Longitud máxima de tubería: hasta 200 metros
 Altura máxima de tubería: hasta 110 metros
 Amplios rangos de trabajo:
 - Refrigeración: -5°C a 55°C
 - Calefacción: -30°C a 30°C
 Fácil mantenimiento
 Mando incluido con programador diario



Control centralizado
 SUITCC13
 opcional

Interfaz sencilla
 Control de hasta 100 unidades interiores
 Control por grupos (hasta 10 grupos)
 App disponible para conectar con el control y que pueda ser gestionada por el usuario
 Protocolo Modbus integrado

App de control



Especificaciones

CONJUNTO		SUITHP450K	SUITHP560K
UNIDAD INTERIOR		SUITCON450	SUITCON560
UNIDAD EXTERIOR		SUIT450YEM	SUIT560YEM
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	45 (29,08~56,96)	56 (36,19~70,89)
Frigorías	fg/h	38.700	48.160
Consumo nominal	Kw	11,63	15,86
SEER/Etiqueta energética		6,1/A++	6,1/A++
Límites de operación	°C	-5~55	-5~55
CALEFACCIÓN			
Capacidad Nominal	kW	50 (31,07~56,24)	63 (39,23~70,88)
Kilocalorías	Kcal/h	43.000	54.180
Consumo nominal	kW	10,87	15,36
SCOP/Etiqueta energética		4/A+	4/A+
Límites de operación	°C	-30~30	-30~30
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	60	64
Caudal de aire	m ³ /h	6.000	8.000
Rango presión estática externa	Pa	0~200	0~200
Corriente de entrada / Corriente de entrada máxima	A	4,8/8	6,3/10
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	2.165x916x676	2.165x916x676
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	2.300x1.050x830	2.300x1.050x830
Peso neto/Peso bruto	Kg	222/260	222/260
CÓDIGO		SUITCON450	SUITCON560
EAN		8435666503909	8435666503916
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	61	63
Caudal de aire	m ³ /h	14.000	16.000
Tipo de compresor		DC Inverter	DC Inverter
Corriente de entrada / Corriente de entrada máxima	A	31,7/35	41,8/50
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.340x1.740x840	1.340x1.740x840
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.410x1.900x910	1.410x1.900x910
Peso neto/Peso bruto	Kg	275/293	290/308
Carga refrigerante/ Refrigerante	Kg	14/R410A	16/R410A
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	160	160
CÓDIGO		SUIT450YEM	SUIT560YEM
EAN		8435666503770	8435666503923
Alimentación exterior		380-415V~, 3Ph, 50Hz	380-415V~, 3Ph, 50Hz
Alimentación interior		380-415V~, 3Ph, 50Hz	380-415V~, 3Ph, 50Hz
Sección del cable de alimentación	mm ²	5×10 + 5×2,5	5×16 + 5×2,5
Conexiones eléctricas	mm ²	3×0,75 (Apantallado)	3×0,75 (Apantallado)
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	1" 1/8	1" 1/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	5/8	5/8
Longitud máxima de tubería	m	200	200
Altura máxima de tubería (Exterior por encima de interior)	m	100	100
Altura máxima de tubería (Exterior por debajo de interior)	m	110	110