

Características

Compresores Rotary Inverter DC
Ventiladores Inverter DC
Válvula de expansión en unidad interior: máximo rendimiento
Módulo IPM refrigerado por líquido
Longitud máxima de tubería: hasta 70 metros
Altura máxima de tubería: hasta 30 metros
Amplios rangos de trabajo:
- Refrigeración: -5°C a 55°C
- Calefacción: -20°C a 30°C
Fácil mantenimiento
Mando incluido con programador diario



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		SUITHP220K	SUITHP280K
UNIDAD INTERIOR		SUITCON220	SUITCON280
UNIDAD EXTERIOR		SUIT220YELA	SUIT280YELA
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	22,4 (13,1~26,2)	28 (16,4~32,7)
Frigorías	fg/h	19.264	24.080
Consumo nominal	Kw	6,75	8,31
SEER/Etiqueta energética		6,2/A++	6,1/A++
Límites de operación	°C	-5~55	-5~55
CALEFACCIÓN			
Capacidad nominal	kW	25 (14~27)	31,5 (18,3~35,5)
Kilocalorías	Kcal/h	21.500	27.090
Consumo nominal	kW	5,65	8,18
SCOP/Etiqueta energética		4,1/A+	4/A+
Límites de operación	°C	-20~30	-20~30
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	53~56	53~57
Caudal de aire	m ³ /h	2.900/3.250/3.700	2.900/3.250/4.050
Rango presión estática externa	Pa	0~150	0~150
Corriente de entrada / Corriente de entrada máxima	A	4,3/16	5,2/16
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.465×448×811	1.465×448×811
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.515×580×885	1.515×580×885
Peso neto/Peso bruto	Kg	102/113	102/113
CÓDIGO		SUITCON220	SUITCON280
EAN		8435666503886	8435666503893
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	58	60
Caudal de aire	m ³ /h	8.000	10.000
Corriente de entrada / Corriente de entrada máxima	A	17/30	22,5/40
Tipo de compresor		Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.015×1.430×450	1.120×1.549×528
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.095×1.545×485	1.278×1.703×560
Peso neto/Peso bruto	Kg	112,7/126,8	144/174
Carga refrigerante/ Refrigerante	Kg	5,3/R410A	8/R410A
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	120	120
CÓDIGO		SUIT220YELA	SUIT280YELA
EAN		8435666503756	8435666503763
Alimentación exterior		380-415V~, 3Ph, 50Hz	380-415V~, 3Ph, 50Hz
Alimentación interior		220~240V, 1Ph, 50Hz	220~240V, 1Ph, 50Hz
Sección del cable de alimentación	mm ²	5×6,0 + 3×2,5	5×6,0 + 3×2,5
Conexiones eléctricas	mm ²	3×0,75 (Apantallado)	3×0,75 (Apantallado)
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	7/8	7/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/2	1/2
Suma de longitudes de tubería	m	100	120
Longitud máx. de la exterior a la interior más lejana real/equivalente	m	60/70	60/70
Longitud máxima 1er distribuidor a la interior más lejana	m	20	20
Altura máxima de tubería (Exterior por encima de interior)	m	30	30
Altura máxima de tubería (Exterior por debajo de interior)	m	20	20
Diferencia de altura unidades interiores	m	8	8