



Sistemas variables de tecnología SVD

SVD variable capacity air conditioner

XIDEKO
air for life



CE

digital scroll compressor

Modelo / Model	R407C	SVD 1000S	SVD 1400S	SVD 2800S	SVD 2800BS	SVD 5600BS	SVD 8400BS
Código SAP - SAP code		190002885	190001330	190001331	190003160	190003163	190003162
Alimentación - Power supply	V/Hz/Ph	220/50/1	380-400/50/3	380-400/50/3	380-400/50/3	380-400/50/3	380-400/50/3
Capacidad frigorífica - Cooling capacity	kW	10	14	28	28	56	84
Absorción de potencia - Power input	kW	4,0	5,0	10,0	10,0	20,0	30,0
Capacidad calorífica - Heating capacity	kW	11	16	31,5	31,5	64	95
Absorción de potencia - Power input	kW	4,0	5,0	10,0	10,0	20,0	30,0
Caudal de aire - Air flow volume	m ³ /h	5000	5000	10000	10000	20000	30000
Nivel sonoro - Sound level max/med/min - hi/med/lo	dB (A)	54	54	58	58	60	62
Peso neto - Net weight	kg	100	100	300	240	520	780
Dimensiones - Dimensions	V/h/p - Vh/d mm	990x960x360	990x960x360	1300x1550x815	997x1920x880	1992x1920x880	2987x1920x880
Tipo de conexión - Connection type		soñado / welded	soñado / welded	soñado / welded	soñado / welded	soñado / welded	soñado / welded
Conexión tubo líquido - Liquid line pipe	Ø mm / inch	9,53 - 3/8"	9,53 - 3/8"	12,7 - 1/2"	12,7 - 1/2"	19,1 - 3/4"	22,0 - 7/8"
Conexión tubo gas - Gas line pipe	Ø mm / inch	19,1 - 3/4"	19,1 - 3/4"	28,6 - 1"1/8"	28,6 - 1"1/8"	38,0 - 1"1/2"	45,0 - 1"3/4"
Largo máximo tubos - Maximum length for ore pipe	m	60	60	150	150	150	150
Desnivel máx. entre unid. interiores - Max. height difference indoor	m	8	8	15	15	15	15
Desnivel máx. entre unid. exteriores - Max. height in-out units	m	20	20	50	50	50	50
Control unidades interiores - Drive indoor unit(s)	n.	1-6	1-6	1-16	1-16	1-20	1-32

CONDICIONES DE PRUEBA - TEST CONDITIONS

Capacidad Frigorífica*: Temp. Externa 35°C / Interna 27°C B.S./19°C B.U.
Cooling Capacity*: External Temp. 35°C / Internal 27°C D.B. / 19°C W.B.

Capacidad calorífica**: Temp. Interna 21°C / Externa 7°C B.S./6°C B.U.
Heating Capacity**: Internal Temp. 21°C / External 7°C D.B. / 6°C W.B.