

## DATOS TÉCNICOS

		BIG INVERTER COMMERCIAL DUCT DC 18 HP	BIG INVERTER COMMERCIAL DUCT DC 24 HP	BIG INVERTER COMMERCIAL CASSETTE DC 18 HP	BIG INVERTER COMMERCIAL CASSETTE DC 24 HP	BIG INVERTER COMMERCIAL FLOOR DC 18 HP	BIG INVERTER COMMERCIAL FLOOR DC 24 HP	
		OS-CEBNH18EI OS-SEDCH18EI	OS-CEBNH24EI OS-SEDCH24EI	OS-CEBNH18EI OS-SECNH18EI	OS-CEBNH24EI OS-SECNH24EI	OS-CEBNH18EI OS-SEFNH18EI	OS-CEBNH24EI OS-SEFCH24EI	
Potencia en refrigeración(1) (min/nomin/max)	KW	1,59 / 4,98 / 5,65	1,59 / 6,16 / 7,35	1,59 / 4,98 / 5,65	1,59 / 6,16 / 7,35	1,59 / 4,98 / 5,65	1,59 / 6,16 / 7,35	
Potencia en refrigeración(1) (min/nomin/max)	Frig/h	1.370/4.285/4.860	1.370/5.300/6.320	1.370/4.285/4.860	1.370/5.300/6.320	1.370/4.285/4.860	1.370/5.300/6.320	
Potencia en calefacción (1) (min/nomin/max)	KW	1,45 / 5,28 / 6,15	1,70 / 7,03 / 9,1	1,45 / 5,28 / 6,15	1,70 / 7,03 / 9,1	1,45 / 5,28 / 6,15	1,70 / 7,03 / 9,1	
Potencia en calefacción (1) (min/nomin/max)	Kcal/h	1.250/4.540/5.290	1.465/6.045/7.825	1.250/4.540/5.290	1.465/6.045/7.825	1.250/4.540/5.290	1.465/6.045/7.825	
Potencia absorbida en refrigeración (1) (min/nomin/max)	W	560 / 1522 / 1980	980 / 1917 / 2620	560 / 1522 / 1980	980 / 1917 / 2620	560 / 1522 / 1980	980 / 1917 / 2620	
Potencia absorbida en calefacción (1) (min/nomin/max)	W	720 / 1461 / 2030	1050 / 1948 / 2770	720 / 1461 / 2030	1050 / 1948 / 2770	720 / 1461 / 2030	1050 / 1948 / 2770	
Consumo nominal en refrigeración (1) (min/nomin/max)	A	2,5 / 6,7 / 8,7	4,26 / 8,3 / 11,9	2,5 / 6,7 / 8,7	4,26 / 8,3 / 11,9	2,5 / 6,7 / 8,7	4,26 / 8,3 / 11,9	
Consumo nominal en calefacción (1) (min/nomin/max)	A	3,2 / 6,4 / 8,9	4,56 / 8,5 / 12,6	3,2 / 6,4 / 8,9	4,56 / 8,5 / 12,6	3,2 / 6,4 / 8,9	4,56 / 8,5 / 12,6	
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	761	959	761	959	761	959	
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,8	2,4	1,8	2,4	1,8	2,4	
Tensión de alimentación	V - F - Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	
Tensión de alimentación mínima/máxima	V	198 / 254	198 / 254	198 / 254	198 / 254	198 / 254	198 / 254	
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)	W	2800	2900	2800	2900	2800	2900	
Potencia máxima absorbida en calefacción (1)	W	2800	2900	2800	2900	2800	2900	
Consumo máximo en refrigeración (1)	A	12,7	13,0	12,7	13,0	12,7	13,0	
Consumo máximo en calefacción (1)	A	12,7	13,0	12,7	13,0	12,7	13,0	
Grado de protección ( Unidad exterior / Unidad interior )		IP24 / IPX1	IP24 / IPX1	IP24 / IPX1	IP24 / IPX1	IP24 / IPX1	IP24 / IPX1	
E.E.R. (1)		3,27	3,21	3,27	3,21	3,27	3,21	
C.O.P. (1)		3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	
Clase eficiencia energética en refrigeración (1)		A	A	A	A	A	A	
Clase eficiencia energética en calefacción (1)		A	A	A	A	A	A	
Unidad interior:	Caudal de aire en refrigeración (max/med/min)	m³/h	1020/870/700	1275/1170/1030	800/710/560	1220/ 1010/820	800/600/500	1000/900/700
	Caudal de aire en calefacción (max/med/min)	m³/h	1020/870/700	1275/1170/1030	800/710/560	1220/ 1010/820	800/600/500	1000/900/700
	Dimensiones (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	1095 x 295 x 805	1095 x 295 x 805	570 x 260 x 570	840 x 230 x 840	980 x 660 x 203	990 x 660 x 203
	Nivel sonoro (min/med/max)	db(A)	38/41/45	42/45/49	38/41/42	39/40/42	38/41/43	38/41/43
	Peso (sin embalaje)	Kg	38,0	38,0	18,0	25,5	29	29,0
Unidad exterior	Dimensiones (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	761 x 593 x 279	842 x 695 x 324	761 x 593 x 279	842 x 695 x 324	761 x 593 x 279	842 x 695 x 324
	Caudal de aire ( max )	m³/h	2570	2700	2570	2700	2570	2700
	Nivel sonoro	db(A)	51,0	54	51,0	54	51,0	54
	Peso (sin embalaje)	Kg	40,0	53,0	40,0	53,0	40,0	53,0
Velocidad de ventilación (Undad interior / Unidad exterior)		3 / 2	3 / 2	3 / 2	3 / 2	3 / 2	3 / 2	
Diámetro línea de líquido	pulg - mm	1/4" - 6.35	3/8" - 9.52	1/4" - 6.35	3/8" - 9.52	1/4" - 6.35	3/8" / 9.52	
Diámetro línea de gas	pulg - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15.87	1/2" - 12,7	5/8" - 15.87	1/2" - 12,7	5/8" / 15.87	
Longitud máxima de tubería	m	25	25	25	25	25	25	
Desnivel máximo	m	12	12	12	12	12	12	
Gas refrigerante / carga	Tipo/ kg	R410A / 1,32	R410A / 2,1	R410A / 1,32	R410A / 2,1	R410A / 1,32	R410A / 2,1	
Carga adicional de refrigerante (más de 5 mt de tubo)	g/m	20	30	20	30	20	30	
Cable de alimentación (N° polos x sección mmq)		3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	
Cable de conexiones (N° polos x sección mmq)		3x 2.5	3x 2.5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	

### CONDICIONES LIMITE DE FUNCIONAMIENTO

TEMP. AMBIENTE INTERIOR	Temperatura de trabajo máxima en refrigeración	DB 32°C - WB 23°C
	Temperatura de trabajo mínima en refrigeración	DB 17°C - WB 14°C
	Temperatura de trabajo máxima en calefacción	DB 27°C
	Temperatura de trabajo mínima en calefacción	-
TEMP. AMBIENTE EXTERIOR	Temperatura de trabajo máxima en refrigeración	SB 43°C - WB 32°C
	Temperatura de trabajo mínima en refrigeración	DB 15°C
	Temperatura de trabajo máxima en calefacción	DB 24°C - 18°C
	Temperatura de trabajo mínima en calefacción	DB -15°C



Unidad exterior

(1) = Los datos se refieren a la norma EN 14511

