



Especificaciones técnicas Unidades perimetrales de baja y media densidad

S-MEXT (OVER)

MODELO			S-MEXT-ZRP60VHA OVER	S-MEXT-ZRP100VKA OVER	S-MEXT-ZRP125VKA OVER	S-MEXT-ZRP250VKA OVER	S-MEXT-ZRP400VKA OVER	S-MEXT-ZRP500VKA OVER
Unidad interior con impulsión de aire superior (-OVER)			S-MEXT DX O 006 S-E1	S-MEXT DX O 009 S-E1	S-MEXT DX O 013 S-E1	S-MEXT DX O 022 S-E1	S-MEXT DX O 038 D-E1	S-MEXT DX O 044 D-E1
Unidad exterior			PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP100VKA	PUHZ-ZRP125VKA	PUHZ-ZRP250VKA	2 x PUHZ-ZRP200VKA	2 x PUHZ-ZRP250VKA
Capacidad	Frio nominal	kW	6,79	10,1	11,9	22,5	38,8	42,4
Coefficiente energético*		EER	3,92	3,98	2,97	2,87	3,15	2,59
Factor de calor sensible (SHR)*			0,92	0,89	0,87	0,87	0,88	0,88
Unidad Interior	Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 27,7	230/1 - 27,7	230/1 - 28,55	230/1 - 35,7	400/3 - 29,6	400/3 - 29,6
	Caudal de aire	m³/h	2000	2500	2800	5000	8800	10000
	Presión Estática (nominal)	Pa	20	20	20	20	20	20
	Eficiencia del filtro (ISO EN 16890)	%	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	Nivel sonoro	dB(A)	53	57	61	61	61	61
	Potencia sonora	dB(A)	69	73	77	77	77	77
	Dimensiones (al x an x fon)	mm	1.980 x 600 x 500	1.980 x 600 x 500	1.980 x 600 x 500	1.980 x 1.000 x 500	1.980 x 1.000 x 890	1.980 x 1.000 x 890
Unidad Exterior	Peso (-OVER / -UNDER)	kg	103 / 110	106 / 115	110 / 120	165 / 175	237 / 247	237 / 247
	Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 19	230/1 - 26,5	400/3 - 9,5	400/3 - 21	400/3 - 19	400/3 - 21
	Caudal de aire	m³/h	3300	6600	7200	8400	8400	8400
	Nivel sonoro	dB(A)	47	49	50	59	59	59
	Potencia sonora	dB(A)	67	69	70	77	77	77
	Dimensiones (al x an x fon)	mm	943 x 950 x 330(+30)	1.338 x 1.050 x 330(+40)	1.338 x 1.050 x 330(+40)	1.338 x 1.050 x 330(+40)	2 x (1.338 x 1.050 x 330(+40))	2 x (1.338 x 1.050 x 330(+40))
	Peso	kg	70	116	125	135	135	135
Humectador	Refrigerante R410A	Pre-carga kg / PCA / TCO2 eq	3,5 / 2088 / 7,31	5 / 2088 / 10,44	5 / 2088 / 10,44	7,7 / 2088 / 16,08	2 x (7,7 / 2088 / 14,82)	2 x (7,7 / 2088 / 16,08)
	Capacidad vapor - Tensión/Fases	kg/h - V/F	3,0 - 230/1	3,0 - 230/1	3,0 - 230/1	8,0 - 400/3	8,0 - 400/3	8,0 - 400/3
	Consumo / Intensidad Máxima	kW / A	2,3 / 14,1	2,3 / 14,1	2,3 / 14,1	6,0 / 12,4	6,0 / 12,4	6,0 / 12,4
Resistencias Eléctricas	Capacidad termica / Etapas	kW / -	2,6 / 2	2,6 / 2	2,6 / 2	3,9 / 3	9,0 / 3	9,0 / 3
	Consumo / Intensidad Máxima	kW / A	2,6 / 11,3	2,6 / 11,3	2,6 / 11,3	3,9 / 17	9,0 / 13	9,0 / 13
Diám. tuberías líquido/gas			mm	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	12,7 / 25,4	2 x (12,7 / 25,4)
Long. Máx. tubería vert/total			m	30 / 50	30 / 75	30 / 75	30 / 100	30 / 100
Rango de operación			T° exterior para refrigeración	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46

S-MEXT (UNDER)

MODELO			S-MEXT-ZRP60VHA UNDER	S-MEXT-ZRP100VKA UNDER	S-MEXT-ZRP125VKA UNDER	S-MEXT-ZRP250VKA UNDER	S-MEXT-ZRP400VKA UNDER	S-MEXT-ZRP500VKA UNDER
Unidad interior con impulsión de aire inferior (-UNDER)			S-MEXT DX U 006 S-E1	S-MEXT DX U 009 S-E1	S-MEXT DX U 013 S-E1	S-MEXT DX U 022 S-E1	S-MEXT DX U 038 D-E1	S-MEXT DX U 044 D-E1
Unidad exterior			PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP100VKA	PUHZ-ZRP125VKA	PUHZ-ZRP250VKA	2 x PUHZ-ZRP200VKA	2 x PUHZ-ZRP250VKA
Capacidad	Frio nominal	kW	6,79	10,1	11,9	22,5	38,8	42,4
Coefficiente energético*		EER	3,92	3,98	2,97	2,87	3,15	2,59
Factor de calor sensible (SHR)*			0,92	0,89	0,87	0,87	0,88	0,88
Unidad Interior	Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 2,3	230/1 - 2,3	230/1 - 3,15	230/1 - 4,6	400/3 - 4,2	400/3 - 4,2
	Caudal de aire	m³/h	2000	2500	2800	5000	8800	10000
	Presión Estática (nominal)	Pa	20	20	20	20	20	20
	Eficiencia del filtro (ISO EN 16890)	%	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	Nivel sonoro	dB(A)	53	57	61	61	61	61
	Potencia sonora	dB(A)	69	73	77	77	77	77
	Dimensiones (al x an x fon)	mm	1.980 x 600 x 500	1.980 x 600 x 500	1.980 x 600 x 500	1.980 x 1.000 x 500	1.980 x 1.000 x 890	1.980 x 1.000 x 890
Unidad Exterior	Peso (-OVER / -UNDER)	kg	103 / 110	106 / 115	110 / 120	165 / 175	237 / 247	237 / 247
	Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 19	230/1 - 26,5	400/3 - 9,5	400/3 - 21	400/3 - 19	400/3 - 21
	Caudal de aire	m³/h	3300	6600	7200	8400	8400	8400
	Nivel sonoro	dB(A)	47	49	50	59	59	59
	Potencia sonora	dB(A)	67	69	70	77	77	77
	Dimensiones (al x an x fon)	mm	943 x 950 x 330(+30)	1.338 x 1.050 x 330(+40)	1.338 x 1.050 x 330(+40)	1.338 x 1.050 x 330(+40)	2 x (1.338 x 1.050 x 330(+40))	2 x (1.338 x 1.050 x 330(+40))
	Peso	kg	70	116	125	135	135	135
Humectador	Refrigerante R410A	Pre-carga kg / PCA / TCO2 eq	3,5 / 2088 / 7,31	5 / 2088 / 10,44	5 / 2088 / 10,44	7,7 / 2088 / 16,08	2 x (7,7 / 2088 / 14,82)	2 x (7,7 / 2088 / 16,08)
	Capacidad vapor - Tensión/Fases	kg/h - V/F	3,0 - 230/1	3,0 - 230/1	3,0 - 230/1	8,0 - 400/3	8,0 - 400/3	8,0 - 400/3
	Consumo / Intensidad Máxima	kW / A	2,3 / 14,1	2,3 / 14,1	2,3 / 14,1	6,0 / 12,4	6,0 / 12,4	6,0 / 12,4
Resistencias Eléctricas	Capacidad termica / Etapas	kW / -	2,6 / 2	2,6 / 2	2,6 / 2	3,9 / 3	9,0 / 3	9,0 / 3
	Consumo / Intensidad Máxima	kW / A	2,6 / 11,3	2,6 / 11,3	2,6 / 11,3	3,9 / 17	9,0 / 13	9,0 / 13
Diám. tuberías líquido/gas			mm	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	12,7 / 25,4	2 x (12,7 / 25,4)
Long. Máx. tubería vert/total			m	30 / 50	30 / 75	30 / 75	30 / 100	30 / 100
Rango de operación			T° exterior para refrigeración	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46