



0°C	modelo model modèle	compresor compressor compresseur		Q/P (1)	AMB. TEMP. °C	temperatura de evaporación °C evaporation temperature °C température d'évaporation °C						400/3/50	cons. nom. nom. consumpt consom nom	int. absorc. max. max. load current int. absorc. max.	recipiente receiver réservoir	ventilador fan ventilateur		tubería pipes tuyaux		Kg	
		CV/HP	KW			5	0	-5	-7	-10	-15					-20	Ø	Nº - m³/h	LIQ.		ASP./SUCT.
						°C															
ECS0020M5Z	2	1,5	Q (w)	32	8100	6950	5900	5520	4950	4050	3250	4,3	6,36	6	350	2 - 5800	1/2	7/8	127		
				38	7120	6130	5210	4850	4330	3550	2830										
				43			4620	4300	3840	3150	2470										
ECS0030M5Z	3	2,2	Q (w)	32	1110	9600	8200	7680	6900	5700	4650	5,9	7,86	6	350	2 - 5800	1/2	7/8	139		
				38		8600	7350	6870	6150	5100	4100										
				43			6650	6210	5550	4550	3700										
ECS0040M5Z	4	2,9	Q (w)	32		12580	10780	10110	9120	7590	6200	7,7	10	6	350	2 - 5800	1/2	1 1/8	149		
				38			9660	9050	8140	6740	5480										
				43				8170	7320	6040	4880										
ECS0075M5Z	7 1/2	4,8	Q (w)	32			18520	17440	15840	13330	11070	14,5	17,36	14	450	2 - 10400	5/8	1 1/8	214		
				38			16720	15730	14250	11970	9890										
				43				14300	12960	10860	8960										
ECS0100M5Z	10	7,4	Q (w)	32	30720	26350	22740	21300	19140	15870	13040	16,8	24,6	14	500	2 - 14400	5/8	1 3/8	240		
				38	27700	23770	20380	19100	17200	14110	11570										
				43		21500	18580	17360	15550	12750	10310										
ECS0150M5Z*	15	11	Q (w)	32		33890	29200	27500	24950	21220	17660	21,7	32,9	26	500	2 - 14400	5/8	1 5/8	356		
				38		30400	26400	24840	22520	19090	15840										
				43			24070	22610	20440	17230	14230										
			P (Kw)	32			16,5	15,7	15,34	14,8	13,8	12,8									

(1) Datos para una temperatura de aspiración de +18°C

(1) Data for a suction temperature of +18°C

(1) Données pour une température d'aspiration de +18°C

-20°C	CV/HP	KW	(2)	°C	-10	-15	-20	-23	-25	-30	-35	400/3/50	A	A	L	Ø	Nº - m³/h	LIQ.	ASP./SUCT.	Kg											
																					Q (w)	32									
																					P (Kw)	32									
ECS0020L5Z	2	1,5	Q (w)	32			3680	3210	2900	2280	1700	3,6	6,36	6	350	2 - 5800	1/2	7/8	144												
				38			3200	2820	2580	1920	1400																				
				43			2880	2520	2280	1700	1200																				
ECS0030L5Z	3	2,2	Q (w)	32			5700	5040	4600	3550	2650	5,2	7,76	6	350	2 - 5800	1/2	1 1/8	159												
				38			4950	4350	3950	3000	2180																				
				43			4350	3810	3450	2570	1810																				
ECS0040L5Z	4	2,9	Q (w)	32			6750	6000	5500	4400	3350	6,7	9,26	6	350	2 - 5800	1/2	1 1/8	164												
				38			5850	5190	4750	3750	2790																				
				43			5150	4550	4150	3200	2350																				
ECS0075L5Z	7 1/2	4,8	Q (w)	32	15840	13330	11070	9790	8950	7060	5330	10,2	17,36	14	450	2 - 10400	5/8	1 1/8	224												
				38	14250	11970	9890	8760	8010	6210	4640																				
				43	12960	10860	8960	7880	7170	5570	3190																				
ECS0100L5Z	10	7,4	Q (w)	32	17100	14490	12070	10790	9940	8060	6360	11,9	17,96	14	450	2 - 10400	5/8	1 3/8	246												
				38	15480	13050	10810	9640	8860	7120	5570																				
				43	14250	11950	9840	8720	7980	6330	3730																				
ECS0150L5Z*	15	11	Q (w)	32	37170	31250	25730	22830	20910	16750	12930	21	32,9	26	500	2 - 14400	5/8	1 5/8	389												
				38	33250	27550	23000	20400	18670	15000	9410																				
				43	29380	24860	20680	18460	16980	13640	7350																				
			P (Kw)	32	17,29	15,79	14,19	13,23	12,59	10,99	9,49																				

(2) Datos para una temperatura de aspiración de +5°C

(2) Data for a suction temperature of +5°C

(2) Données pour une température d'aspiration de +5°C

Nota: Para una temperatura de -40°C requiere ventilador de culata (Equipo sin carrozar)

Note: For a -40°C temperature overhead fan is required. (Without casing)

Note: Pour une température de -40°C il est nécessaire un ventilateur de coulisse. (Équipement non carrossé)

* By-pass de arranque y conexión Part-Winding

* Starting By-pass and Part-Winding connection

* By-pass de démarrage et connexion Part-Winding

• CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Precargado con nitrógeno
- Compresor semi-hermético
- Condensador con tratamiento anti-corrosión
- Control electrónico de condensación progresivo
- Recipiente de líquido
- Resistencia de carter
- Separador de aceite (cong.)
- Acumulador de líquido (cong.)
- Visor de líquido
- Presostato de alta y baja
- Condensador adaptado a altas temperaturas y ventilador axial
- Conexión eléctrica de fuerza integrado (a partir de 2011)
- Protector de tensión
- OPCIONAL:**
- Equipo a 60Hz (Definir tensión y consultar)

• UNITS EQUIPPED WITH:

- Pre-charged with nitrogen
- Semi-hermetic compressor
- Condenser with treatment against corrosion
- Progressive electronic condensing control
- Liquid receiver
- Case heater
- Oil separator (frez.)
- Liquid accumulator (frez.)
- Sight glass
- High and low pressure control
- Condenser adapted to high ambient temperatures. Axial fan
- Electric power connection integrated (from 2011 on)
- Voltage protection
- OPTIONS:**
- 60 Hz unit (Voltage to be defined; check details)

• GROUPES FRIGORIFIQUES MUNIS DE:

- Pré-chargés avec du nitrogène
- Compresseur semi-hermétique
- Condenseur avec traitement anticorrosion
- Contrôle électronique de condensation progressif
- Réservoir de liquide
- Résistance de carter
- Séparateur d'huile (cong.)
- Séparateur en aspiration (cong.)
- Voyant de liquide
- Pressostat de haute et basse
- Condenseur adapté à hautes températures et ventilateur axial
- Prise de connexion au réseau intégré (à partir de 2011)
- Protection de surtension
- OPTIONS:**
- Equipement à 60 Hz (Définir tension et consulter)