

**UNITA' CARENATE CON INVERTER - Compressore semiermetico**  
**CARENEDED UNITS WITH INVERTER - Semi-hermetic motor-compressor**  
**EINHEITEN MIT VERKLEIDUNG MIT INVERTER - Halbhermetische Verdichter**

Codice Frigo System	Modello Model Modell	Compressore - Compressor - Verdichter								
		HP nom.	Vol.spostato	Dati elettrici *						
			Displacem.	Electrical data *						
			Fördervol.	Elektrische Daten *						
	50Hz	FLA 220/50	25 Hz	30 Hz	40 Hz	60 Hz	70 Hz	80 Hz		
	[m <sup>3</sup> /h]	[A]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]		

**T.N. - R 404 A**

70UN708505	ESM2TSED0475T3N	1,5	6,75	5,9	860	1040	1370	2060	2380	2650
70UN708512	ESM3TSED0750T3N	2,5	10,9	12,6	1400	1680	2210	3310	3820	4260
70UN708519	ESM4TSED1125T3N	3,5	15,9	16,2	2050	2470	3240	4860	5610	6250
70UN708526	ESM4TSED1700T3N	5,5	22,6	22,3	2900	3490	4580	6880	7940	8850

\* Tev -5°C - Tcn +45°C

**B.T. - R 404 A**

70UN708554	ESM2BSED0175T3N	1,5	6,75	5,9	650	790	1030	1550	1800	1970
70UN708561	ESM2BSED0275T3N	2,5	10,9	12,6	810	980	1270	2500	2890	3170
70UN708568	ESM3BSED0425T3N	3,5	15,9	16,2	1560	1870	2440	3670	4240	4660
70UN708575	ESM4BSED0675T3N	5,5	22,6	22,3	2200	2650	3450	5190	6000	6590
70UN708582	ESM4BSED1100T3N	7,5	33,5	29,7	3270	3930	5110	7710	8910	9790

\* Tev -20°C - Tcn +45°C

Modello Model Modell	Ventilatori condensatore				Attacchi		Dimensioni		
	Fans condenser				Connection		Dimension		
	Lüfter Kondensator				Anschlusse		Abmessungen		
	nr.xdiam.	nr.poli	Assorb. tot.		Liquido	Aspirazione	Larghezza	Profondità	Altezza
Tot.absorpt.			Liquid	Suction	Width	Depth	Height		
		Absop.tot		Flussig	Saug	Breite	Tiefe	Höhe	
		[A]	[W]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	

ESM2TSED0475T3N	1 x 450	6	0,79	160	10	22	1195	580	610
ESM3TSED0750T3N	2 x 450	6	1,58	320	16	28	1195	580	1135
ESM4TSED1125T3N	3 x 450	6	2,37	480	18	28	1350	690	1665
ESM4TSED1700T3N	3 x 450	6	2,37	480	18	35	1350	690	1665

ESM2BSED0175T3N	1 x 450	6	0,79	160	10	18	1195	580	610
ESM2BSED0275T3N	1 x 450	6	0,79	160	12	28	1195	580	610
ESM3BSED0425T3N	2 x 450	6	1,58	320	16	28	1195	580	1135
ESM4BSED0675T3N	3 x 450	6	2,37	480	16	35	1350	690	1665
ESM4BSED1100T3N	3 x 450	6	2,37	480	22	42	1350	690	1665

**UNITA' CARENATE CON INVERTER - Compressore semiermetico**  
**CAREENED UNITS WITH INVERTER - Semi-hermetic motor-compressor**  
**EINHEITEN MIT VERKLEIDUNG MIT INVERTER - Halbhermetische Verdichter**

**RESA FRIGORIFERA - PERFORMANCE DATA - KÄLTELEISTUNG**

**T.N. - R 404 A**

Modello Model Modell	Hz	Temperatura evaporazione - Evaporating temperature - Verdampfungstemperatur			
		-5°C	-10°C	-15°C	
		Temperatura condensazione - Condensing temperature - Kondensationtemperatur - +45°C			
ESM2TSED0475T3N	25	1910	1540	1220	
	30	2290	1850	1470	
	40	3140	2530	2020	
	60	4630	3740	2970	
	70	5280	4260	3390	
	80	5820	4690	3730	
ESM3TSED0750T3N	25	3060	2470	1180	
	30	3680	2970	1420	
	40	5050	4070	3240	
	60	7450	6010	4780	
	70	8490	6850	5450	
	80	9350	7540	6000	
ESM4TSED1125T3N	25	4500	3630	2890	
	30	5400	4360	3470	
	40	7420	5980	4760	
	60	10940	8830	7020	
	70	12480	10070	8010	
	80	13730	11080	8810	
ESM4TSED1700T3N	25	6360	5130	4080	
	30	7640	6160	4900	
	40	10490	8470	6730	
	60	15480	12490	9930	
	70	17650	14240	11330	
	80	19430	15680	12470	

**UNITA' CARENATE CON INVERTER - Compressore semiermetico**  
**CAREENED UNITS WITH INVERTER - Semi-hermetic motor-compressor**  
**EINHEITEN MIT VERKLEIDUNG MIT INVERTER - Halbhermetische Verdichter**

**RESA FRIGORIFERA - PERFORMANCE DATA - KÄLTELEISTUNG**

**B.T. - R 404 A**

Modello Model Modell	Hz	Temperatura evaporazione - Evaporating temperature - Verdampfungstemperatur			
		-20°C	-25°C	-30°C	-35°C
		Temperatura condensazione - Condensating temperature - Kondensationtemperatur - +45°C			
ESM2BSED0175T3N	25	960	760	580	425
	30	1160	920	700	510
	40	1570	1250	950	700
	60	2320	1850	1400	1030
	70	2650	2110	1600	1170
	80	2910	2320	1760	1290
ESM2BSED0275T3N	25	1550	1230	940	680
	30	1860	1480	1130	820
	40	2530	2010	1530	1120
	60	3730	2970	2250	1650
	70	4250	3390	2570	1890
	80	4680	3730	2830	2080
ESM3BSED0425T3N	25	2275	1810	1375	1000
	30	2730	2180	1650	1210
	40	3710	2960	2250	1650
	60	5480	4360	3310	2430
	70	6250	4980	3780	2770
	80	6870	5480	4160	3050
ESM4BSED0675T3N	25	3210	2560	1950	1420
	30	3860	3080	2340	1710
	40	5250	4190	3180	2330
	60	7750	6170	4680	3440
	70	8840	7050	5350	3920
	80	9720	7750	5890	4320
ESM4BSED1100T3N	25	4775	3800	2890	2110
	30	5730	4570	3470	2540
	40	7790	6220	4720	3460
	60	11510	9150	6950	5100
	70	13120	10460	7940	5820
	80	14430	11510	8740	6410