

TYPE OF UNIT		UNIT PART NR (CODICE MACCHINA)			
RACK 1700 WT CE STD		42010170008			
WEIGHT WITHOUT FLUID (MASSA SENZA FLUIDO) [Kg]	NOISE LEVEL (RUMORE) [Db]	COLOUR (COLORE)		PED CATEGORY (CATEGORIA PED)	
40	66	RAL 9005+ALUMINIUM COVER		I	
AMBIENT CONDITIONS (CONDIZIONI AMBIENTE)					
MIN AMBIENT TEMPERATURE (MIN TEMPERATURA AMBIENTE) [°C]	MAX AMBIENT TEMPERATURE (MAX TEMPERATURA AMBIENTE) [°C]	MAX RELATIVE HUMIDITY (MAX UMIDITA' RELATIVA) [%]			
15	45	80			
REFRIGERATION CIRCUIT (CIRCUITO FRIGORIFERO)					
COOLING CAPACITY (POTENZA DISSIPATA) [Kw]	REFRIGERANT GROUP (GRUPPO REFRIGERANTE)	REFRIGERANT TYPE (TIPO GAS)		REFRIGERANT CHARGE (CARICA GAS) [Kg]	
1,70	2	R134A		0,8	
MIN PRESSURE PS (MIN PRESSIONE PS) [bar]	MAX PRESSURE PS (MAX PRESSIONE PS) [bar]	MIN TEMPERATURE TS (MIN TEMPERATURA TS) [°C]		MAX TEMPERATURE TS (MAX TEMPERATURA TS) [°C]	
0,5	26	-16		79	
HYDRAULIC CIRCUIT (CIRCUITO IDRAULICO)					
COOLING FLUID TYPE (TIPO FLUIDO USATO)	COOLING FLUID SET POINT RANGE RANGE DEL SET POINT IMPOSTABILE [°C]	TANK VOLUME CAPACITA' SERBATOIO [L]		STD FACTORY SET POINT STD SET POINT DI FABBRICA [°C]	
WATER + GLYCOL 20%	13 ... 35	5		18	
TYPE OF PUMP (TIPO DI POMPA)	MIN-MAX FLOW RATE (PORTATA MINIMA-MASSIMA) [L/min]	MAX PRESSURE (PRESSIONE MASSIMA) 50 Hz [bar]		MAX PRESSURE (PRESSIONE MASSIMA) 60 Hz [bar]	
PERIPHERICAL/PERIFERICA	7 - 20	3,2		4,4	
ELECTRICAL CIRCUIT (IMPIANTO ELETTRICO)					
POWER SUPPLY (ALIMENTAZIONE) [V±10% / ph / Hz ±1%]	CONTROL CIRCUIT (CIRCUITO DI COMANDO)	ELECTRIC HEATER (RESISTENZA) [W]		SCCR [kA]	
230/1/50-230/1/60	230V AC	-		5	
MAX POWER INPUT [kW] - CURRENT INPUT [A] (ASSORBIMENTI MASSIMI)					
1,26 [kW] (50Hz)		1,51 [kW] (60Hz)			
7,36 [A] (50Hz)		7,57 [A] (60Hz)			
SCHEMES (SCHEMI)		HYDRAULIC DIAGRAM	ELECTRICAL DIAGRAM		
		70006-066	70010-125		
INSTALLED FEATURES (OPZIONI INSTALLATE)					
-					
ACCESSORIES (EXTERNAL TO THE CHILLER, INSTALLATION BY CUSTOMER) ACCESSORI (INSTALLAZIONE ESTERNAMENTE AL CHILLER A CURA DEL CLIENTE)			INSTALLED FEATURES (OPZIONI INSTALLATE)		
ACRONYM (ACRONIMO)	DESCRIPTION (DESCRIZIONE)	ELECTRICAL DIAGRAM	HYDRAULIC DIAGRAM	OTHER	DESCRIPTION (DESCRIZIONE)
		TE			Electronic Thermostat
			WT		Water Unit