



PRODUCT TECHNICAL DATASHEET  
(SCHEDA TECNICA PRODOTTO)

rev. 1.0

04/10/2017

DATASHEET CODE (CODICE SCHEDA)

785505338

TYPE OF UNIT		UNIT PART NR (CODICE MACCHINA)	
<b>CCE6401 3500 WT CE STD</b>		<b>42130355001</b>	
WEIGHT (MASSA) [ Kg ]	NOISE LEVEL (RUMORE) [Db]	COLOUR (COLORE)	PED CATEGORY (CATEGORIA PED)
109	74 (1M-60HZ)	RAL 7035	I
<b>AMBIENT CONDITIONS (CONDIZIONI AMBIENTE)</b>			
MIN AMBIENT TEMPERATURE (MIN TEMPERATURA AMBIENTE) [°C]	MAX AMBIENT TEMPERATURE (MAX TEMPERATURA AMBIENTE) [°C]	MAX RELATIVE HUMIDITY (MAX UMIDITA' RELATIVA) [%]	
15	45	80	
<b>REFRIGERATION CIRCUIT (CIRCUITO FRIGORIFERO)</b>			
COOLING CAPACITY (POTENZA DISSIPATA) [Kw]	REFRIGERANT GROUP (GRUPPO REFRIGERANTE)	REFRIGERANT TYPE (TIPO GAS)	REFRIGERANT CHARGE (CARICA GAS) [ Kg ]
3,5	2	R134A	1,8
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	-18	73
<b>HYDRAULIC CIRCUIT (CIRCUITO IDRAULICO)</b>			
COOLING FLUID TYPE (TIPO FLUIDO USATO)	MIN COOLING FLUID SET POINT (MIN SET POINT IMPOSTABILE) [°C]	MAX COOLING FLUID SET POINT (MAX SET POINT IMPOSTABILE) [°C]	STD FACTORY SET POINT (STD SET POINT DI FABBRICA) [°C]
WATER + GLYCOL 20%	10	35	18
TYPE OF PUMP (TIPO DI POMPA)	NOMINAL FLOW RATE (PORTATA NOMINALE) [L/min]	NOMINAL PRESSURE (PRESSIONE NOMINALE) 50 Hz [bar]	NOMINAL PRESSURE (PRESSIONE NOMINALE) 60Hz [bar]
PERIPHERICAL/PERIFERICA	15	2	3,8
<b>ELECTRICAL CIRCUIT (IMPIANTO ELETTRICO)</b>			
POWER SUPPLY (ALIMENTAZIONE) [ V±10% / ph / Hz ±1% ]	CONTROL CIRCUIT (CIRCUITO DI COMANDO)	ELECTRIC HEATER (RESISTENZA) [W]	SCCR [kA]
400/3/50-460/3/60	24V AC	-	5
<b>MAX POWER INPUT [kW] - CURRENT INPUT [A] (ASSORBIMENTI MASSIMI)</b>			
2,90 [kW] (50Hz)		3,70 [kW] (60Hz)	
6 [A] (50Hz)		6,50 [A] (60Hz)	
<b>SCHEMES (SCHEMI)</b>		<b>HYDRAULIC DIAGRAM</b>	<b>ELECTRICAL DIAGRAM</b>
		70006-236	70010-453
<b>OPTIONALS INSTALLED (OPZIONI INSTALLATE)</b>			
<b>CONFIGURATION BASIC</b>			
ACCESSORIES (EXTERNAL TO THE CHILLER, INSTALLATION BY CUSTOMER) ACCESSORI (INSTALLAZIONE ESTERNAMENTE AL CHILLER A CURA DEL CLIENTE)		OPTIONS OPZIONI	
		LTA-D	antivibration damper
		LTA-E	lifting eyebolt
		NFH	non ferrous hydraulic circuit
		TE	Electronic Thermostat
		WT	Water Unit