

		DATA SHEET RISCALDATORE ELETTRICO electrical heater data sheet			DOC. - doc.	2020-300
					DATA - date	15/06/2020
					FOGLIO - Sheet	1
					REV. - rev.	0
1	CLIENTE - Customer	PARTELLI	COMMESSA - job			
2	SERVIZIO - Service		LOCALITA' - Location			
DATI DI ESERCIZIO - operating data						
3	FLUIDO	fluid	-	ARIA		
4	TEMPERATURA DI DESIGN	design temperature	°C	0 / 40		
5	TEMPERATURA IN INGRESSO	inlet temperature	°C	N.A.		
6	TEMPERATURA IN USCITA	outlet temperature	°C	N.A.		
7	PRESSIONE DI DESIGN	design pressure	bar	5		
8	PRESSIONE DI ESERCIZIO	operating pressure	bar	4		
9	PORTATA	flow rate	m ³ /h	N.A.		
10	INSTALLAZIONE	installation	-	ORIZZONTALE		
DATI RISCALDATORE FLANGIATO - flanged heater data						
11	SIGLA PRODOTTO	item	-	RC524E19/4M		
12	DIRETTIVA APPLICABILE	applicable directive	-	2014/35/UE (LOW VOLTAGE)		
13	NORME DI RIFERIMENTO	reference standard	-	EN		
14	POTENZA INSTALLATA	installed power	kW	12		
15	SEZIONI	power step	n°	1		
16	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	electric feed	V/Ph	400		
17	CONNESSIONI ELETTRICHE	Electrical Connection	-	Δ		
18	PIASTRA TUBIERA	tubesheet	-	EN - 150 - PN16		
19	MATERIALE PIASTRA TUBIERA	tubesheet material	-	ASTM A105		
20	CUSTODIA CONNESSIONI	junction box	Type	SAFE AREA		
21	CUSTODIA GRADO DI PROTEZIONE	junction box protection	IP	55		
22	MATERIALE CUSTODIA	junction box material	-	CARBON STEEL		
23	DIAFRAMMI	baffles	n°	1		
24	RESISTENZE	heating elements	n°	9		
25	MATERIALE RESISTENZE	heating elements material	-	AISI 321		
26	DIAMETRO RESISTENZE	heating elements diameter	mm	16.00		
27	SPESSORE GUAINA	Sheath Thickness	mm	0.70		
28	LUNGHEZZA TOTALE PARTE IMMERSA	overall immersion length	mm	1000		
29	LUNGHEZZA PARTE FREDDA	neutral length	mm	100		
30	LUNGHEZZA DISTACCO CUSTODIA	stand off	mm	0		
31	CARICO SPECIFICO	specific load	W/cm2	1.47		
33	SENSORE DI SICUREZZA	safety sensor	Type	-		
34	SENSORE DI PROCESSO	process sensor	Type	-		
35	SCALDIGLIA ANTICONDENSA	Space heater	Y/N	N		
36	PRESSACAVI	Cable Glands	Y/N	N		
37	CERTIFICATO ATEX	Rica atex Certificate	-	-		
DATI SCAMBIATORE - exchanger data						
50	PITTURA	Painting	-	flangia e custodia		
51	IMBALLO	Packing	-	cassa in legno standard		
52	CERTIFICATO	Certificate	-	CE		
53	PESO TOTALE	Weight	Kg.	circa 40 kg		
54	DOCUMENTAZIONE FINALE	Final dossier		standard IRCA SpA		
55						
0	15-giu-20	CCB		prima emissione		
REV.	DATA	COMPIL.	APPROV.	DESCRIZIONE - description		