

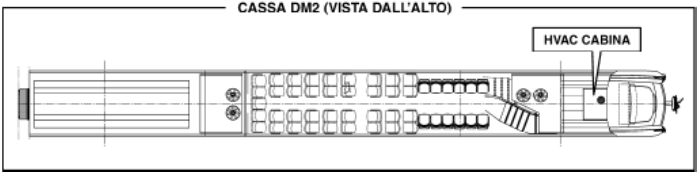
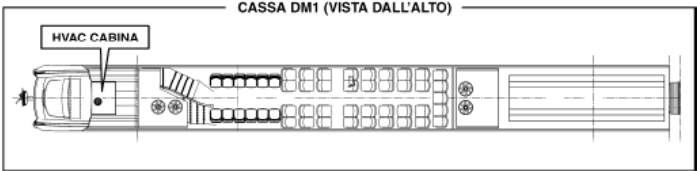
<div></div> <div>Trenitalia S.p.A Direzione Business Regionale DR Marche Manutenzione e Pulizie Marche IMC Ancona</div>	ETR521-421 Unità HVAC Unità HVAC: controllo del consumo di energia	Codice	Rock_HVAC_EN
		Rev.	Rev_0
		Data	01/08/2024
		Pag.	1 di 4
		Doc. Rif: vedi tabelle documento	

SEDE TECNICA	VEICOLO	TIPO INTERVENTO

ODL	
-----	--

DESCRIZIONE STRUMENTO DI MISURA	ID STRUMENTO DI MISURA	DATA SCADENZA STRUMENTO DI MISURA
Pinza Amperometrica		

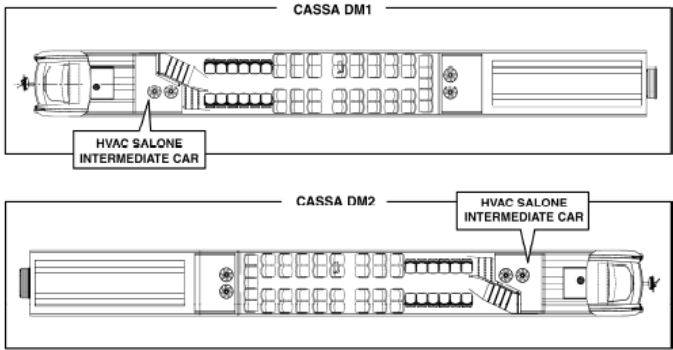
Unità HVAC Cabina						
Apparato	VALORI DI RIFERIMENTO		VALORI MISURATI			Documenti di riferimento
		I max		DM1	DM2	
Elettroventilatori condensazione	CF1	2,8 A	I cf1=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10A-TC.A.01/02
	CF2		I cf2=	_____A	_____A	
Scaldatore elettrico	KEHRA1	4,8 A	I kehra1=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10A-TC.A.02/03
	KERBA2	2,4 A	I kehra2=	_____A	_____A	
	KEHRB1	4,8 A	I kehrb1=	_____A	_____A	
	KEHRB2	2,4 A	I kehrb2=	_____A	_____A	
Ventola emissione aria	EF1	1,8 A	I ef1=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10A-TC.A.02/03
	EF2	1,8 A	I ef2=	_____A	_____A	
Ventola estrazione aria esausta	EFE	3,5 A	I efe=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10A-TC.A.02/04



Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
01/08/2024 Nuova emissione	N. Bastianelli	L. Barroo	T. Farini	T. Farini

<div></div> <div>Trenitalia S.p.A Direzione Business Regionale DR Marche Manutenzione e Pulizie Marche IMC Ancona</div>	ETR521-421 Unità HVAC		Codice	Rock_HVAC_EN
			Rev.	Rev_0
			Data	01/08/2024
			Pag.	2 di 4
	Unità HVAC: controllo del consumo di energia		Doc. Rif: vedi tabelle documento	

Unità HVAC Intermediate Car						
Apparato	VALORI DI RIFERIMENTO		VALORI MISURATI			DOCUMENTI DI RIFERIMENTO
		I max		DM1	DM2	
Elettroventilatori condensazione	CF1	3,1 A	I cf1=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10B-TC.A.01/02
	CF2		I cf2=	_____A	_____A	
Scaldatore elettrico	KEHRA1	20 A	I kehra1=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10B-TC.A.02/03
	KEHRB1	20 A	I kehrb1=	_____A	_____A	
	KEHRB2	20 A	I kehrb2=	_____A	_____A	
Ventola emissione aria	EF1	3,1 A	I ef1=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10B-TC.A.02/03
	EF2	3,1 A	I ef2=	_____A	_____A	
Ventola estrazione aria esausta	EFE	2,9 A	I efe=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10B-TC.A.02/04



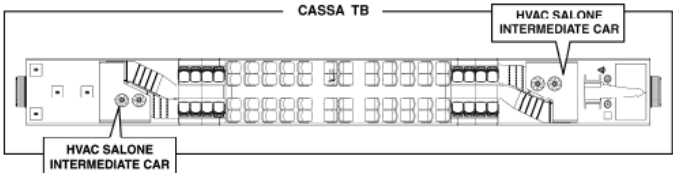
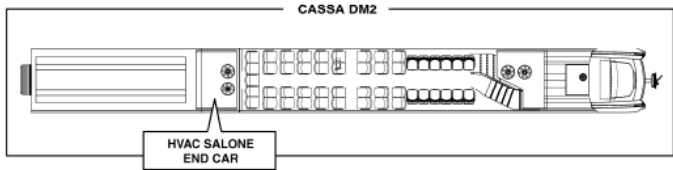
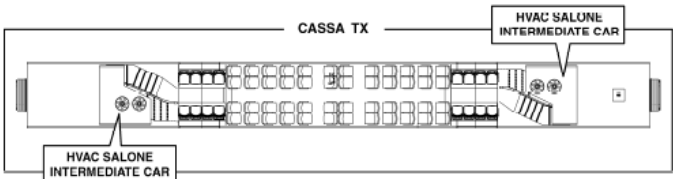
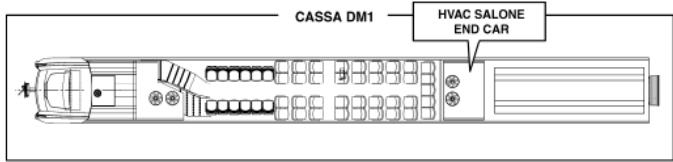
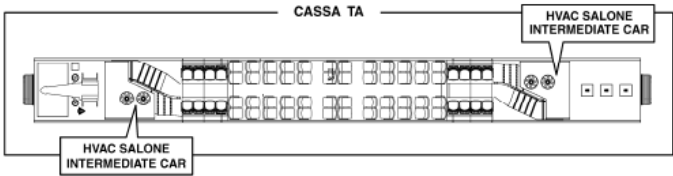
Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
01/08/2024 Nuova emissione	N. Bastianelli	L. Barreco	T. Farini	T. Farini

 Trenitalia S.p.A Direzione Business Regionale DR Marche Manutenzione e Pulizie Marche IMC Ancona	ETR521-421 Unità HVAC Unità HVAC: controllo del consumo di energia	Codice	Rock_HVAC_EN
		Rev.	Rev_0
		Data	01/08/2024
		Pag.	3 di 4
		Doc. Rif: vedi tabelle documento	

Unità HVAC Intermediate Car						
Apparato	VALORI DI RIFERIMENTO		VALORI MISURATI			DOCUMENTI DI RIFERIMENTO
		I max		TA lato DM1	TA lato DM2	
Elettroventilatori condensazione	CF1	3,1 A	I cf1=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10B-TC.A.01/02
	CF2		I cf2=	_____A	_____A	
Scaldatore elettrico	KEHRA1	20 A	I kehra1=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10B-TC.A.02/03
	KEHRB1	20 A	I kehrb1=	_____A	_____A	
	KEHRB2	20 A	I kehrb2=	_____A	_____A	
Ventola emissione aria	EF1	3,1 A	I ef1=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10B-TC.A.02/03
	EF2	3,1 A	I ef2=	_____A	_____A	
Ventola estrazione aria esausta	EFE	2,9 A	I efe=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10B-TC.A.02/04
				TX lato DM1	TX lato DM2	
Elettroventilatori condensazione	CF1	3,1 A	I cf1=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10B-TC.A.01/02
	CF2		I cf2=	_____A	_____A	
Scaldatore elettrico	KEHRA1	20 A	I kehra1=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10B-TC.A.02/03
	KEHRB1	20 A	I kehrb1=	_____A	_____A	
	KEHRB2	20 A	I kehrb2=	_____A	_____A	
Ventola emissione aria	EF1	3,1 A	I ef1=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10B-TC.A.02/03
	EF2	3,1 A	I ef2=	_____A	_____A	
Ventola estrazione aria esausta	EFE	2,9 A	I efe=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10B-TC.A.02/04
				TB lato DM1	TB lato DM2	
Elettroventilatori condensazione	CF1	3,1 A	I cf1=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10B-TC.A.01/02
	CF2		I cf2=	_____A	_____A	
Scaldatore elettrico	KEHRA1	20 A	I kehra1=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10B-TC.A.02/03
	KEHRB1	20 A	I kehrb1=	_____A	_____A	
	KEHRB2	20 A	I kehrb2=	_____A	_____A	
Ventola emissione aria	EF1	3,1 A	I ef1=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10B-TC.A.02/03
	EF2	3,1 A	I ef2=	_____A	_____A	
Ventola estrazione aria esausta	EFE	2,9 A	I efe=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10B-TC.A.02/04

Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
01/08/2024 Nuova emissione	N. Bastianelli	L. Barreco	T. Farini	T. Farini

<div><p>Trenitalia S.p.A Direzione Business Regionale DR Marche Manutenzione e Pulizie Marche IMC Ancona</p></div>	ETR521-421 Unità HVAC Unità HVAC: controllo del consumo di energia	Codice	Rock_HVAC_EN
		Rev.	Rev_0
		Data	01/08/2024
		Pag.	4 di 4
		Doc. Rif: vedi tabelle documento	



Unità HVAC End Car						
Apparato	VALORI DI RIFERIMENTO		VALORI MISURATI			Documenti di riferimento
		I max		DM1	DM2	
Elettroventilatori condensazione	CF1	3,1 A	I cf1=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10C-TC.A.01/02
	CF2		I cf2=	_____A	_____A	
Scaldatore elettrico	KEHRA1	17 A	I kehra1=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10C-TC.A.02/03
	KEHRB1	17 A	I kehrb1=	_____A	_____A	
	KEHRB2	17 A	I kehrb2=	_____A	_____A	
Ventola emissione aria	EF1	3,1 A	I ef1=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10C-TC.A.02/03
	EF2	3,1 A	I ef2=	_____A	_____A	
Ventola estrazione aria esausta	EFE	2,9 A	I efe=	_____A	_____A	ETR521/ETR421-MR1-10C-TC.A.02/04

ESITO DELLA MISURA		OPERATORE:	
POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO <input type="checkbox"/>	CID:	DATA:
NOTE:		FIRMA	

Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
01/08/2024 Nuova emissione	N. Bastianelli	L. Barroo	T. Farini	T. Farini