

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

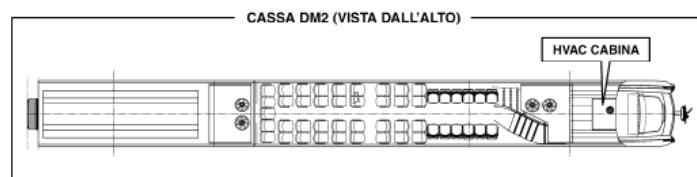
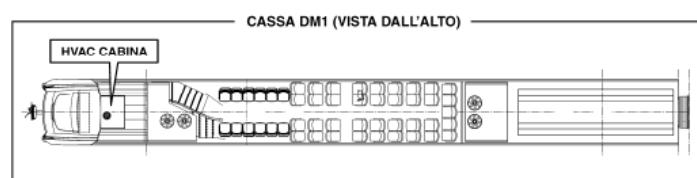
 Doc. Rif:
 vedi tabelle documento

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

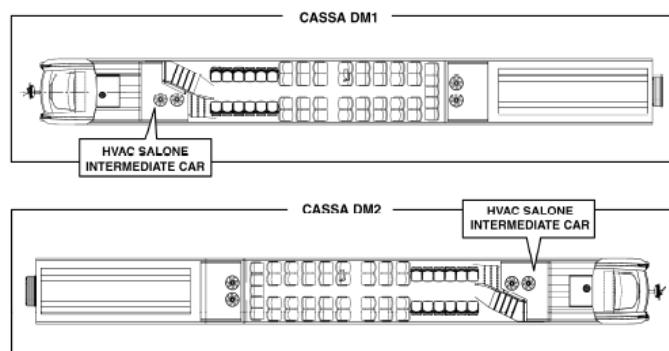


Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
01/08/2024 Nuova emissione	N. Bastianelli	L. Barreto	T. Tarini	T. Tarini

Unità HVAC: controllo del consumo di energia

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	EEF	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. Barreto	T. Tarini	T. Tarini

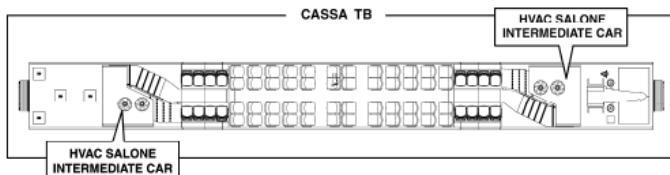
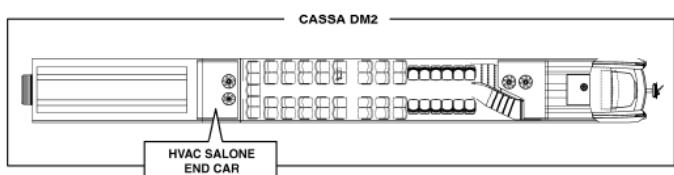
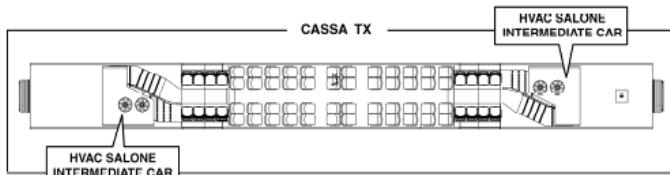
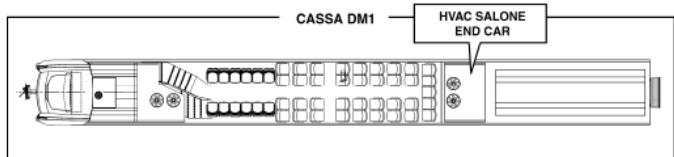
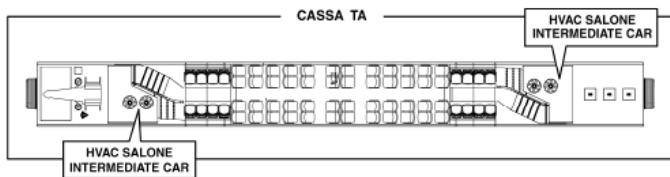
Unità HVAC: controllo del consumo di energia

Unità HVAC Intermediate Car

Apparato	VALORI DI RIFERIMENTO		VALORI MISURATI		DOCUMENTI DI RIFERIMENTO
		I max		TA lato DM1	
Elettroventilatori condensazione	CF1	3,1 A	I cf1=	_____A	_____A
	CF2		I cf2=	_____A	_____A
Scaldatore elettrico	KEHRA1	20 A	I kehra1=	_____A	_____A
	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
	EF2	3,1 A	I ef2=	_____A	_____A
Ventola estrazione aria esausta	EFE	2,9 A	I efe=	_____A	_____A
			TX lato DM1	TX lato DM2	
Elettroventilatori condensazione	CF1	3,1 A	I cf1=	_____A	_____A
	CF2		I cf2=	_____A	_____A
Scaldatore elettrico	KEHRA1	20 A	I kehra1=	_____A	_____A
	KEHRB1	20 A	I kerb1=	_____A	_____A
	KEHRB2	20 A	I kerb2=	_____A	_____A
Ventola emissione aria	EF1	3,1 A	I ef1=	_____A	_____A
	EF2	3,1 A	I ef2=	_____A	_____A
Ventola estrazione aria esausta	EFE	2,9 A	I efe=	_____A	_____A
			TB lato DM1	TB lato DM2	
Elettroventilatori condensazione	CF1	3,1 A	I cf1=	_____A	_____A
	CF2		I cf2=	_____A	_____A
Scaldatore elettrico	KEHRA1	20 A	I kehra1=	_____A	_____A
	KEHRB1	20 A	I kerb1=	_____A	_____A
	KEHRB2	20 A	I kerb2=	_____A	_____A
Ventola emissione aria	EF1	3,1 A	I ef1=	_____A	_____A
	EF2	3,1 A	I ef2=	_____A	_____A
Ventola estrazione aria esausta	EFE	2,9 A	I efe=	_____A	_____A

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

Unità HVAC: controllo del consumo di energia



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 kerb1=	_____ A	_____ A	
	KEHRB2	17 A	I kerb2=	_____ 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. Barreto	T. Tarini	T. Tarini