

SASSONGHER 8-10

**IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
PER INSTALLAZIONE SOPRA TETTO**

**CLIMATIZATION SYSTEM FOR ROOF-TOP
INSTALLATION**



**L'UNICO
IMPIANTO HVAC
COMPATTO A TETTO**

nella fascia 8-10 kW

**CONFORME ALLE
NORMATIVE FERROVIARIE**

**THE ONE
COMPACT ROOF-TOP
HVAC SYSTEM**

in the range 8-10 kW

**COMPLIANT WITH
RAILWAY STANDARDS**



SASSONGHER 8-10

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE PER INSTALLAZIONE SOPRA TETTO APPLICAZIONI FERROVIARIE

CLIMATIZATION SYSTEM FOR ROOF-TOP INSTALLATION RAILWAY APPLICATIONS

DATI TECNICI / DATASHEET	SASSONGHER 8	SASSONGHER 10
Potenza frigorifera / <i>Cooling capacity</i>	8 kW ¹	10 kW ¹
Potenza termica / <i>Heating capacity</i>	- / 7,5 kW ²	- / 8,5 kW ²
Portata aria / <i>Air flow</i>	1.200 m ³ /h	1.200 m ³ /h
Alimentazione / <i>Power supply</i>	24 Vdc, assorbimento max 39 A 24 Vdc, max power absorption 39 A	24 Vdc, assorbimento max 49 A 24 Vdc, max power absorption 49 A
Composizione / <i>Configuration</i>	CVU 8 - T / CVU 8 W - T	CVU 10 - T / CVU 10 W - T
	<p>Unità di climatizzazione per installazione sopra tetto. Struttura in acciaio inox AISI 304, coperchio in alluminio. Dim 1.007x986x217 mm, massa 75 kg.</p> <p>CP 6-10: Quadro di comando con pannello Utente. Dim. 205x152x106 mm, massa 2 kg.</p> <p>DP 6-10 / DP 6-10 W: Quadro di distribuzione. Dim. 253x217x127 mm, massa 3 kg.</p> <p>ADP 6-10 - T: Pannello di diffusione aria. Dim. 668x791x78 mm, massa 3 kg.</p> <p><i>Climatization unit for roof-top installation. Structure in stainless steel AISI 304, aluminium cover. Dim. 1.007x986x217 mm, mass 75 kg.</i></p> <p><i>CP 6-10: Control cabinet with User panel. Dim. 205x152x106 mm, mass 2 kg.</i></p> <p><i>DP 6-10 / DP 6-10 W: Distribution panel. Dim. 253x217x127 mm, mass 3 kg.</i></p> <p><i>ADP 6-10 - T: Air diffuser panel. Dim. 668x791x78 mm, mass 3 kg.</i></p>	
Refrigerante / <i>Refrigerant</i>	R134a o R513A ³	
Sistema di controllo / <i>Control system</i>	<p>Pannello di controllo con PLC. Comandi Utente: Temperatura / Velocità ventilazione / Ricircolo aria</p> <p><i>Control panel with PLC.</i> <i>User controls:</i> <i>Temperature / Fan speed / Air Recirculation</i></p>	
Conformità / <i>Compliances</i>	<p>EN 779, Classe G4 / EN 50121-3-2 EN 50155 / EN 45545-2, Livello di rischio HL2 EN 12663 / EN 61373 / CE</p> <p><i>EN 779, G4 Class / EN 50121-3-2</i> <i>EN 50155 / EN 45545-2, Hazard Level HL2</i> <i>EN 12663 / EN 61373 / CE</i></p>	

1 - L'unità **CVU** va collegata ad un compressore frigorifero adeguatamente dimensionato.

2 - Solo versioni **CVU 8 W - T** e **CVU 10 W - T**. L'unità **CVU** va collegata ad un impianto di riscaldamento idronico adeguatamente dimensionato (es. circuito di raffreddamento motore termico e/o riscaldatore ad acqua).

3 - I refrigeranti R134a (GWP = 1430) ed R513A (GWP = 629) sono gas fluorurati ad effetto serra.