

LEGENDA UNITA' INTERNE SISTEMA VRV				
	UNITA' INTERNA MULTIREFRIGERANTE Unità interna multirefrigerante (R410A) cassetta a 4 vie alimentata a 220 - 240 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o di mancanza di alimentazione. Caratteristiche tecniche: Capacità in raffrescamento : 1.7 kW Capacità in riscaldamento : 1.9 kW Potenza sonora: Si veda relazione acustica specialistica Marca : MITSUBISHI mod. PLFY-P15VFM-E1 o similare			
V 2	UNITA' INTERNA MULTIREFRIGERANTE Unità interna multirefrigerante (R410A) cassetta a 4 vie alimentata a 220 - 240 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o di mancanza di alimentazione. Caratteristiche tecniche: Capacità in raffrescamento : 2.2 kW Capacità in riscaldamento : 2.5 kW Potenza sonora: Si veda relazione acustica specialistica Marca : MITSUBISHI mod. PLFY-P20VFM-E1 o similare			
V 3	UNITA' INTERNA MULTIREFRIGERANTE Unità interna multirefrigerante (R410A) cassetta a 4 vie alimentata a 220 - 240 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o di mancanza di alimentazione. Caratteristiche tecniche: Capacità in raffrescamento : 2.8 kW Capacità in riscaldamento : 3.2 kW Potenza sonora: Si veda relazione acustica specialistica Marca : MITSUBISHI mod. PLFY-P25VFM-E1 o similare			
	UNITA' INTERNA MULTIREFRIGERANTE Unità interna multirefrigerante (R410A) cassetta a 4 vie alimentata a 220 - 240 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o di mancanza di alimentazione. Caratteristiche tecniche:			

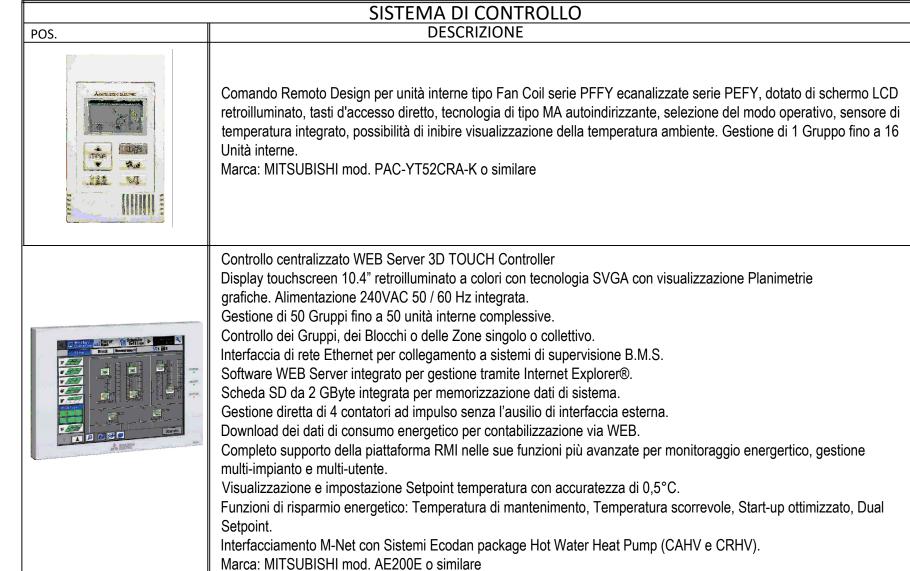
Capacità in riscaldamento : 4.0 kW Potenza sonora: Si veda relazione acustica specialistica Marca: MITSUBISHI mod. PLFY-P32VFM-E1 o similare UNITA' INTERNA MULTIREFRIGERANTE Unità interna multirefrigerante (R410A) cassetta a 4 vie alimentata a 220 - 240 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o di mancanza di alimentazione. Caratteristiche tecniche: Capacità in raffrescamento : 3.6 kW Capacità in riscaldamento : 4.0 kW Potenza sonora: Si veda relazione acustica specialistica Marca: MITSUBISHI mod. PLFY-P50VFM-E1 o similare UNITA' INTERNA MULTIREFRIGERANTE Unità interna multirefrigerante (R410A) a parete alimentata a 220 - 240 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net

alimentazione. Capacità in riscaldamento : 4.1 kW Potenza sonora: Si veda relazione acustica specialistica Marca: MITSUBISHI mod. PKA-RP35HAL o similare

Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o di mancanza di Caratteristiche tecniche: Capacità in raffrescamento: 3.6 kW

LEGENDA SISTEMA VRV - PIANO TERZO Unità Esterna VRF a pompa di calore a R410 di tipo multisplit, condensata ad aria con unico compressore DC Scroll Inverter, alimentata a 230VAC, 1 fase, 50Hz. Funzione di riscaldamento continuo con parzializzazione della batteria, funzione di controllo della temperatura di evaporazione per maggiore efficienza energetica. Caratteristiche tecniche: Capacità nominale in raffreddamento: 10,2 kW (Taria,in: 27°C b.s./19°C b.u.;Taria,out: 35°C b.s.) Capacità nominale in riscaldamento: 10.5 kW (Taria,in: 20°C b.s.; Taria,out: 7°C b.s./6°C b.u.) Potenza elettrica assorbita nominale in raffrescamento: 3,15 kW (Taria,in: 27°C b.s.; 19°C b.u.; Taria,out: 35°C b.s.) Potenza elettrica assorbita nominale in riscaldamento: 2,34 kW (Taria,in: 20°C b.s.; Taria,out: 7°C b.s./6°C b.u.) SEER: 6,6 (Taria,in: 27°C b.s.; 19°C b.u.; Taria,out: 35°C b.s.) SCOP: 4,2 (Taria,in: 20°C b.s.;Taria,out: 7°C b.s./6°C b.u.) Alimentazione elettrica: 1 fase 230V 50Hz Attacchi refrigerante liquido / gas: 6,35x5 / 12,7x1 + 9,52x4 mm Dimensioni (AxLxP): 796x950x330 mm Potenza sonora: Si veda relazione acustica specialistica Peso netto: 63 Kg Marca: MITSUBISHI mod. MXZ-5E102VA-E4 o similare UNITA' INTERNA MULTIREFRIGERANTE Unità interna multirefrigerante (R410A) a parete alimentata a 230 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o di mancanza di alimentazione. Caratteristiche tecniche: Capacità in raffrescamento: 1.5 kW Capacità in riscaldamento : 1.7 kW Potenza sonora: Si veda relazione acustica specialistica Marca: MITSUBISHI mod. MSZ-SF15VA-E4 o similare UNITA' INTERNA MULTIREFRIGERANTE Unità interna multirefrigerante (R410A) a parete alimentata a 230 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o di mancanza di alimentazione. Caratteristiche tecniche: Capacità in raffrescamento: 2.0 kW Capacità in riscaldamento : 2.2 kW Potenza sonora: Si veda relazione acustica specialistica Marca: MITSUBISHI mod. MSZ-SF20VA-E4 o similare UNITA' INTERNA MULTIREFRIGERANTE

> Unità interna multirefrigerante (R410A) a parete alimentata a 230 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o di mancanza di alimentazione.

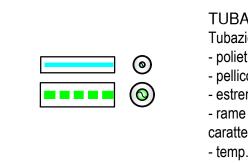


Caratteristiche tecniche:

Capacità in raffrescamento : 3.5 kW

Potenza sonora: Si veda relazione acustica specialistica Marca: MITSUBISHI mod. MSZ-SF35VE-E1 o similare

Capacità in riscaldamento : 4.0 kW



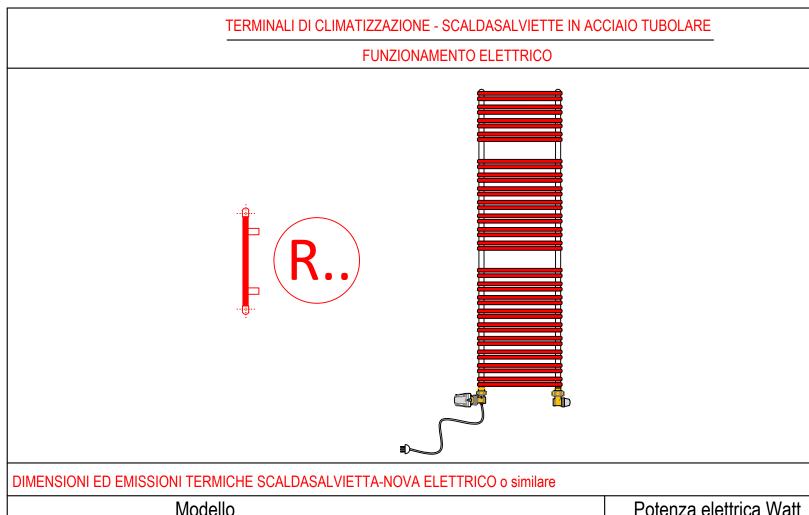
TUBAZIONE LINEA FRIGORIFERA Tubazione in rame isolate avente le seguenti caratteristiche: - polietilene espanso reticolato a celle chiuse sp. 10 mm pellicola antistrappo corrugata piramidale avorio - estremita in rame tappate - rame certificato per gas r410a caratteristiche tecniche guaina - temp. d'impiego: -80°c / + 120°c - coefficiente di conducibilita termica: 0.034 w/mk - comportamento al fuoco: classe1 - m1 autoestinguente

COMPONENTI SISTEMA VRV				
	Coppia di collettori di distribuzione a 10 derivazioni per linee frigorifere. Marca: MITSUBISHI mod. CMY-Y1010-G o similare			
٥	Coppia di giunti di derivazione per linee frigorifere. Marca: MITSUBISHI mod. CMY-Y102LS-G2 o similare			

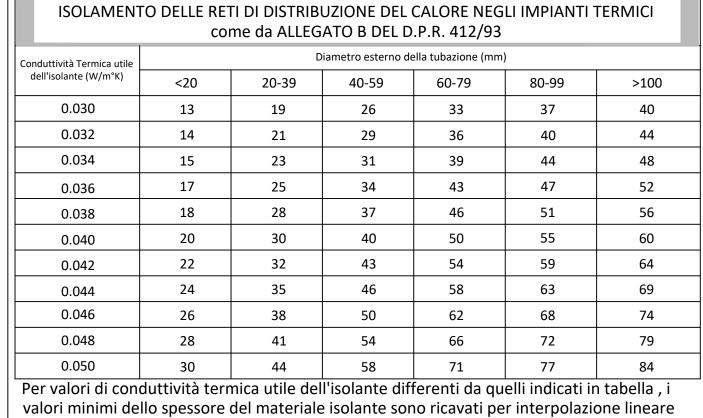
LEGENDA TUBAZIONI REFRIGERANTI - PARTICOLARE DI POSA

IMPORTANTE LA POSIZIONE DEL TERMOARREDO E' INDICATIVA DECIDERE LA POSIZIONE CON IMPIANTISTA IDRAULICO ED ELETTRICO

IMPORTANTE PREVEDERE SCARICO CONDENSA VENTILCONVETTORI CON **TUBAZIONE DI PPS Ø 32**



	DIIVIL	NOTOTAL ED ENTINOCIONAL PER ANTICO CONTINUO CONT	
Modello			Potenza elettrica Wa
	R1	NOVO 1196 RADIATORE BAGNO ELETTRICOTERM.L.500 H.764	400 Watt
	R2	NOVO 1196 RADIATORE BAGNO ELETTRICOTERM.L.500 H.1196	600 Watt
	R3	NOVO 1196 RADIATORE BAGNO ELETTRICOTERM.L.500 H.1520	700 Watt
	TER	MOARREDO ELETTRICO DOTATO DI RESISTENZA ELETTRICA	
	CON CONTROLLO ELETTRONICO TERMOSTATICO		



dei dati riportati nella tabella stessa.

I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi dell'isolamento che risultano dalla tabella, vanno moltiplicati per 0,5. Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né su locali non riscaldati

gli spessori di cui alla tabella, vanno moltiplicati per 0,3.

Modalità di isolamento tubazioni di acqua calda e fredda in vista:

- Utilizzo di coppelle isolanti in polistirene, sp. secondo legge e non inferiori a 25 mm, con densità non inferiore a 60 Kg/mc, applicate a giunti sfalsati e strettamente accostati; - rivestimento esterno mediante lamierino in alluminio o PVC - finitura delle testate con fascette di alluminio

