

Tariffa	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	Voce riservata!!!		
100.025	Unità esterna MULTI V5 per impianti VRF pompa di calore, refrigerante R-410A. - n°2 Compressori HSS scroll BLDC inverter ad iniezione di vapore. Range di modulazione esteso da 10 a 165 Hz. - Sistema di lubrificazione HiPOR e sistema Smart oil return per operazioni di recupero dell'olio solo quando necessario. - Scambiatore di calore con circuito variabile, massimizzazione dell'efficienza a seconda della modalità operativa. - Possibilità di creare circuiti frigoriferi di 1000m e dislivelli di 110m. - Ventilatore elicoidale con tecnologia biomimetica ad espulsione verticale, motore BLDC Inverter, prevalenza ventilatore fino a 80Pa. - Autodiagnosi e funzione scatola nera. - Carica automatica del refrigerante, check up stato di carica. - Dimensioni (LxAxP): 1240x1690x760 mm - Peso 300kg - Capacità in raffrescamento: 84,00 kW - Assorbimento elettrico: 18,49 Tipo: LG o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche Modello: ARUM180LTE5 o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche	a	16 385.32
100.027	Controllo centralizzato AC SMART Premium, display a colori touch screen 10.2". Soluzione per il controllo di un massimo di 128 unità interne. Controllo e il monitoraggio di unità interne per singole unità e per gruppi. Modalità web-access per accesso al terminale da locazioni remote per tutte le funzioni. Accesso web browser per tutte le funzioni. Funzione DPI integrata e possibilità di invio e-mail. Funzione statistiche con valori di utilizzo unità. Impostazione della temperatura, della velocità del ventilatore, della modalità operativa, impostazioni limiti di temperatura e blocchi selettivi. Funzione invio automatico e-mail in caso di malfunzionamento impianto. Tipo: LG o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche Modello: PACS4B000 o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche		1 567.52
100.028	Unità interna a parete per sistema MULTI V a R-410A - Copertura in materiale plastico, mandata aria dotata di meccanismo di movimentazione automatica del deflettore, con chiusura automatica al momento della disattivazione dell'unità. - Ventilatore a flusso incrociato con motore elettrico BLDC direttamente accoppiato. - Scambiatore di calore costituito da tubi di rame internamente rigati ed alette in alluminio ad alta efficienza. - Valvola elettronica di espansione/regolazione pilotata da un sistema di controllo a microprocessore che consente il controllo della temperatura ambiente. - Termistori temperatura dell'aria di ripresa, ingresso ed uscita scambiatore di calore. - Dispositivi di sicurezza: fusibili, fusibile del motore del ventilatore. - Alimentazione: 220-240 V monofase a 50 Hz - Potenza elettrica assorbita 21 W - Dimensioni (LxPxH) : 895x215x289 mm - Portata aria (H/M/L) 6,5/6,0/5,5 m³/min - Livello di pressione sonora (H/M/L) 30/29/28 dB(A) - Capacità nominale di raffreddamento 1,6 kW - Capacità nominale di riscaldamento 1,8 kW Tipo: LG o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche Modello: ARNU05GSBL4 o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche		401.46
100.029	Unità interna a parete per sistema MULTI V a R-410A - Copertura in materiale plastico, mandata aria dotata di meccanismo di movimentazione automatica del deflettore, con chiusura automatica al momento della disattivazione dell'unità. - Ventilatore a flusso incrociato con motore elettrico BLDC direttamente accoppiato. - Scambiatore di calore costituito da tubi di rame internamente rigati ed alette in alluminio ad alta efficienza. - Valvola elettronica di espansione/regolazione pilotata da un sistema di controllo a microprocessore che consente il controllo della temperatura ambiente. - Termistori temperatura dell'aria di ripresa, ingresso ed uscita scambiatore di calore. - Dispositivi di sicurezza: fusibili, fusibile del motore del ventilatore. - Alimentazione: 220-240 V monofase a 50 Hz - Potenza elettrica assorbita 21 W - Dimensioni (LxPxH) : 895x215x289 mm - Portata aria (H/M/L) 7,0/6,5/5,5 m³/min - Livello di pressione sonora (H/M/L) 32/30/28 dB(A) - Capacità nominale di raffreddamento 2,2 kW - Capacità nominale di riscaldamento 2,5 Tipo: LG o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche Modello: ARNU07GSBL4 o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche		405.50
100.030	Unità interna a parete per sistema MULTI V a R-410A - Copertura in materiale plastico, mandata aria dotata di meccanismo di movimentazione automatica del deflettore, con chiusura automatica al momento della disattivazione dell'unità. - Ventilatore a flusso incrociato con motore elettrico BLDC direttamente accoppiato.		413.57

Tariffa	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
100.031	<p>- Scambiatore di calore costituito da tubi di rame internamente rigati ed alette in alluminio ad alta efficienza. - Valvola elettronica di espansione/regolazione pilotata da un sistema di controllo a microprocessore che consente il controllo della temperatura ambiente. - Termistori temperatura dell'aria di ripresa, ingresso ed uscita scambiatore di calore. - Dispositivi di sicurezza: fusibili, fusibile del motore del ventilatore. - Alimentazione: 220-240 V monofase a 50 Hz - Potenza elettrica assorbita 21 W - Dimensioni (LxPxH) : 895x215x289 mm - Portata aria (H/M/L) 7,0/6,5/5,5 m³/min - Livello di pressione sonora (H/M/L) 32/30/28 dB(A) - Capacità nominale di raffreddamento 2,2 kW - Capacità nominale di riscaldamento 2,5 kW Tipo: LG o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche Modello: ARNU09GSBL4 o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche</p> <p>Unità interna a parete per sistema MULTI V a R-410A - Copertura in materiale plastico, mandata aria dotata di meccanismo di movimentazione automatica del deflettore, con chiusura automatica al momento della disattivazione dell'unità. - Ventilatore a flusso incrociato con motore elettrico BLDC direttamente accoppiato.</p>		429.71
100.032	<p>- Scambiatore di calore costituito da tubi di rame internamente rigati ed alette in alluminio ad alta efficienza. - Valvola elettronica di espansione/regolazione pilotata da un sistema di controllo a microprocessore che consente il controllo della temperatura ambiente. - Termistori temperatura dell'aria di ripresa, ingresso ed uscita scambiatore di calore. - Dispositivi di sicurezza: fusibili, fusibile del motore del ventilatore. - Alimentazione: 220-240 V monofase a 50 Hz - Potenza elettrica assorbita 21 W - Dimensioni (LxPxH) : 895x215x289 mm - Portata aria (H/M/L) 8,2/7,0/5,5 m³/min - Livello di pressione sonora (H/M/L) 34/32/28 dB(A) - Capacità nominale di raffreddamento 2,8 kW - Capacità nominale di riscaldamento 3,2 kW Tipo: LG o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche Modello: ARNU12GSBL4 o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche</p> <p>Unità interna a parete per sistema MULTI V a R-410A. - Copertura in materiale plastico, mandata aria dotata di meccanismo di movimentazione automatica del deflettore, con chiusura automatica al momento della disattivazione dell'unità. - Ventilatore a flusso incrociato con motore elettrico BLDC direttamente accoppiato.</p>		445.85
100.033	<p>- Scambiatore di calore costituito da tubi di rame internamente rigati ed alette in alluminio ad alta efficienza. - Valvola elettronica di espansione/regolazione pilotata da un sistema di controllo a microprocessore che consente il controllo della temperatura ambiente. - Termistori temperatura dell'aria di ripresa, ingresso ed uscita scambiatore di calore. - Dispositivi di sicurezza: fusibili, fusibile del motore del ventilatore. - Alimentazione: 220-240 V monofase a 50 Hz - Potenza elettrica assorbita 21 W - Dimensioni (LxPxH) : 895x215x289 mm - Portata aria (H/M/L) 10,5/9,0/7,0 m³/min - Livello di pressione sonora (H/M/L) 40/36/32 dB(A) - Capacità nominale di raffreddamento 4,5 kW - Capacità nominale di riscaldamento 5,0 kW Tipo: LG o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche Modello: ARNU15GSBL4 o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche</p> <p>Unità interna a parete per sistema MULTI V a R-410A. - Copertura in materiale plastico, mandata aria dotata di meccanismo di movimentazione automatica del deflettore, con chiusura automatica al momento della disattivazione dell'unità. - Ventilatore a flusso incrociato con motore elettrico BLDC direttamente accoppiato.</p>		496.28
100.034	<p>- Scambiatore di calore costituito da tubi di rame internamente rigati ed alette in alluminio ad alta efficienza. - Valvola elettronica di espansione/regolazione pilotata da un sistema di controllo a microprocessore che consente il controllo della temperatura ambiente. - Termistori temperatura dell'aria di ripresa, ingresso ed uscita scambiatore di calore. - Dispositivi di sicurezza: fusibili, fusibile del motore del ventilatore. - Alimentazione: 220-240 V monofase a 50 Hz - Potenza elettrica assorbita 39,5 W - Dimensioni (LxPxH) : 1.030x255x325 mm - Portata aria (H/M/L) 12,5/12,0/11,3 m³/min - Livello di pressione sonora (H/M/L) 38/35/33 dB(A) - Capacità nominale di raffreddamento 5,6 kW - Capacità nominale di riscaldamento 6,3 kW Tipo: LG o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche Modello: ARNU18GSCL4 o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche</p> <p>Unità interna a parete per sistema MULTI V a R-410A. - Copertura in materiale plastico, mandata aria dotata di meccanismo di movimentazione automatica del deflettore, con chiusura automatica al momento della disattivazione dell'unità. - Ventilatore a flusso incrociato con motore elettrico BLDC direttamente accoppiato.</p>		514.44

Tariffa	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
100.035	- Scambiatore di calore costituito da tubi di rame internamente rigati ed alette in alluminio ad alta efficienza. - Valvola elettronica di espansione/regolazione pilotata da un sistema di controllo a microprocessore che consente il controllo della temperatura ambiente. - Termistori temperatura dell'aria di ripresa, ingresso ed uscita scambiatore di calore. - Dispositivi di sicurezza: fusibili, fusibile del motore del ventilatore. - Alimentazione: 220-240 V monofase a 50 Hz - Potenza elettrica assorbita 39,5 W - Dimensioni (LxPxA) : 1.030x255x325 mm - Portata aria (H/M/L) 14,0/12,7/11,5 m³/min - Livello di pressione sonora (H/M/L) 43/39/35 dB(A) - Capacità nominale di raffreddamento 7,1 kW - Capacità nominale di riscaldamento 8,0 kW Tipo: LG o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche Modello: ARNU24GSCL4 o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche Unità interna a parete per sistema MULTI V a R-410A. - Copertura in materiale plastico, mandata aria dotata di meccanismo di movimentazione automatica del deflettore, con chiusura automatica al momento della disattivazione dell'unità. - Ventilatore a flusso incrociato con motore elettrico BLDC direttamente accoppiato.		563.30
100.036	- Scambiatore di calore costituito da tubi di rame internamente rigati ed alette in alluminio ad alta efficienza. - Valvola elettronica di espansione/regolazione pilotata da un sistema di controllo a microprocessore che consente il controllo della temperatura ambiente. - Termistori temperatura dell'aria di ripresa, ingresso ed uscita scambiatore di calore. - Dispositivi di sicurezza: fusibili, fusibile del motore del ventilatore. - Alimentazione: 220-240 V monofase a 50 Hz - Potenza elettrica assorbita 39,5 W - Dimensioni (LxPxA) : 1.030x255x325 mm - Portata aria (H/M/L) 14,0/12,7/11,5 m³/min - Livello di pressione sonora (H/M/L) 43/39/35 dB(A) - Capacità nominale di raffreddamento 8,80 kW - Capacità nominale di riscaldamento 9,40 kW Tipo: LG o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche Modello: ARNU30GSCL4 o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche Comando individuale a filo standard, di colore bianco con retroilluminazione del display di colore azzurro, per la gestione di unità interne Multi V, eco V ed eco V DX. Possibilità di controllo di gruppo fino a un massimo di 16 unità. Funzioni disponibili: accensione e spegnimento, regolazione della temperatura desiderata (tranne che per eco V), della velocità del ventilatore e della modalità di funzionamento. Impostazione ?T per cambio automatico modalità operativa con sistemi a recupero di calore. Timer settimanale con impostazione di 2 intervalli di funzionamento giornaliero. Funzione Holiday per l'esclusione del programma in caso di festività o periodi di assenza. Funzione di blocco dei comandi principali (Child Lock). Funzione di controllo dell'umidificatore (per eco V DX). Ricevitore integrato per telecomando a infrarossi. Allarme pulizia filtri (visualizzato a cadenza di 1000 ore di funzionamento). Sensore temperatura ambiente integrato. Memoria di backup per la conservazione delle impostazioni in caso di assenza dell'alimentazione elettrica con durata fino a 3 ore. Tipo: LG o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche Modello: PREMTB001 o Aermec o con medesime caratteristiche tecniche		60.93
100.037	Giunto frigorifero a "Y" (lato liquido, lato gas) Tipo: LG Modello: ARBLN01621		63.35
100.038	Giunto frigorifero a "Y" (lato liquido, lato gas) Tipo: LG Modello: ARBLN03321		63.35
100.039	Giunto frigorifero a "Y" (lato liquido, lato gas) Tipo: LG Modello: ARBLN07121		76.66
100.039a	Giunto frigorifero per collegare due unità esterne Multi V a pompa di calore		78.68
100.040	Servizio tecnico per Primo Avviamento, comprensivo di mappatura locali e relativa parametrizzazione del software gestionale.		419.20
100.041	Ricarica gas refrigerante R-410A		32.75
100.042	Metri lineari di tubazione in rame ricotto in rotoli ad uso impianti frigoriferi, tubi norme UNI 6507-69, rivestito termicamente con guaina isolante di polietilene espanso avente spessore mm.19, non combustibile. Diametri interni vari mm. 6.4 - 9.5 - 12.7 - 15.9 - 22.2 - 25.4 - 28.6 - 34.9 completi di tubazione vp 25/32 per drenaggio condensa.	n.	6.03
100.043	Copertura con lamiera in rame delle colonne verticali gas frigorifero posizionate in facciata all'edificio		262.00
100.freon	Rimozione climatizzatore monosplit esistente comprensivo di svuotamento freon impianto con apparecchiature idonee all'uso.	a corpo	131.00
101.001	Morsettiera di ripartizione tetrapolare 125A modulare completa di schermo		34.91

Tariffa	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
101.010	Canale in lamiera zincato 100x75 IP40 barre da 3 m con coperchio (PREDISPOSTE DA IDRAULICO)		22.24
101.011	Cavo FG7OM1 3x2,5mmq		1.82
101.012	Scatola di derivazione da parete in PVC con passacavi 100x100x50 IP55		6.79
101.013	Punto alimentazione condizionamento unità interna con guaine a vista		36.26
101.014	Punto trasmissione BUS tra unità interne, tipo seriale 2x1,5 schermato; posa su canale preposto		24.89
101.015	Punto comando regolatore climatico d'ambiente in tubo pvc rigido IP55		62.57
101.016	Collegamento EQP tubi idrici		156.20
101.018	Punto alimentazione condizionamento unità esterna in tubo in acciaio IP55		131.30
101.019	Sezionamento locale interruttore rotativo manopola rossa lucchettabile 4x32A in tubo di acciaio IP65		115.87
101.020	Punto comando touch panel in tubo pvc rigido IP55 ubicato in corridoio zona LAN		62.58
101.021	Punto presa dati fonia RJ45 UTP categoria 6 cavo Lszh in tubo di pvc IP40		2.52
101.022	Cavo FG7OH2R schermato 2x1,5mmq tra unità esterna e touch panel		3.01
200.001	Centralino di distribuzione da parete 72 moduli con portella IP40		140.98
200.002	Interruttore magnetotermico modulare 4P 63A 10kA curva D 4 moduli		101.83
200.004	Blocco differenziale per interruttore magnetotermico modulare 4P < 63A 300mA classe A		123.06
200.008	Cavo FG7OM1 5x10mmq		7.99
200.205	Interruttore magnetotermico differenziale modulare 1P+N 10A 10kA 300mA classe A ingombro 2 moduli		72.98
200.206	Cavo FG7OM1 5x16mmq		9.86
33.0060	Raccordi, curve, staffaggi, collari, zancature e saldature per installazione tubazioni gas frigorifero, in rame nuove. tubazioni scarico condense e predisposizione alloggiamento canaline elettricista.	a.c.	2 096.00
35.0009	Isolamento termico delle tubazioni, eseguito mediante coppelle in polistirolo avente spessore minimo di mm.30, legatura con filo zincato, fasciatura con bende di mussola, stuccatura con mastice bituminoso e giute longitudinali e trasversali, fasciatura con cartone catramato e finitura esterna con fogli di pvc rigidi inchiodati e nastrati con alle testate appositi I. Compreso di curve e pezzi speciali e rifacimento isolamento di quanto dismesso. Coppelle in polistirolo sp. di mm.30 finitura in pvc.	m.q.	39.30