

Articolo Elenco Prezzi	Descrizione			Unità misura	prezzo	
P.A.I.27	Valvola di espansione per impianti frigoriferi composte da: corpo valvola - bobina con morsetteria o con cavo - parti di ricambio (tubo armatura, orificio e filtro).Tolleranza della tensione della bobina: +10 / -15%. Protezione secondo IEC 529: max IP 67. Principio di funzionamento: PWM (Pulse-width modulation, modulazione di larghezza degli impulsi). Durata raccomandata: 6 secondi. Capacità (R22): 1- 16 kW. Campo di regolazione (intervallo di capacità): 10 - 100%. Tipo di attacco: a saldare. Temperatura di evaporazione: -60 - +60°C. Temperatura ambiente: -50 - +50°C. Perdita sede della valvola: < 0,02% del valore kv. MOPD: 18 bar. Filtro, intercambiabile: interno 100 µm. Pressione di esercizio max: 42 bar g. Da 10mm ingr-12mm uscita			cad	253,19	
Num. Codice	Elementi	Unità misura	Quantità	Costo unitario Euro (escluso spese generali - utili -)	Importo Costo x quantità €	Incid. Totale %
	Manodopera					
MA.60.05	operaio specializzato montatore di 1°	h	1,00	28,71	28,71	11,34%
MA.60.10	operaio qualificato montatore di 2°	h	1,00	27,47	27,47	10,85%
	Totale 1 . MANODOPERA				56,18	22,19%
	Mezzi d'opera ed attrezzature					
					-	
	Totale 2 . MEZZI D'OPERA				-	
	Materiali ed opere compiute					
N.P.	Valvola di espansione da 10mm ingr-12mm uscita per impianti frigoriferi	cad	1,00	147,51	147,51	58,26%
	Totale 3 . MATERIALI				147,51	58,26%

Totale "A"(1+2+3) = Euro **203,69** **80,45%**

A	COSTI DIRETTI			Totale "A" = €	203,69	80,45%
B	SPESE GENERALI		0,13	su Totale "A" =€	26,48	10,46%
C	UTILE D'IMPRESA		0,10	su Totale "A+B" = €	23,02	9,09%
	TOTALE GENERALE "A"+"B"+"C" = €				253,19	100,00%

PREZZO DI APPLICAZIONE € 253,19