

Stadt Dargun
Maßnahmeplan 2023

Produkt	Maßnahmenummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Voraussichtlicher Beginn	Voraussichtliches Ende
2.0.0.01	7000	Klimageräte	Frau Galster	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17.07.2023	26.08.2023
Maßnahmebeschreibung				Wirtschaftlichkeitsvergleich	Kostenberechnung	Kostenschätzung		
Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit				A	B	C		

In 6 Klassenräumen des Schulzentrums (obere Etage) wurden in den letzten Jahren im Sommer Temperaturen von über 30 °C gemessen. Sowohl einzelne Lehrer als auch die Schulkonferenz der Regionalen Schule habe Abhilfe angemahnt. Nach Abwägung, ob mobile Klimageräte oder stationäre Geräte angeschafft werden sollen, ist die Entscheidung für stationäre Geräte getroffen worden. Mobile Geräte benötigen neben der Stromversorgung auch eine Abluftentsorgung (Schlauch). Weiterer Nachteil von mobilen Geräten ist die Möglichkeit, dass die Schüler diese Geräte manipulieren können, da im Raum freistehend. Die Kosten für Energie und Wartung sind vergleichbar. Stationäre Geräte benötigen eine Stromzuleitung und werden fest installiert. Die Kosten für Installation sind berücksichtigt. Stationäre Klimageräte sollten alle 2 Jahre gewartet werden.

Voraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E-Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU	Bund	Land	Land	Dritte			
						Antrag/Bewilligung	Antrag/Bewilligung	Antrag/Bewilligung	Refinanzierung	Antrag/Bewilligung			
					D	E	F	G	H				
Vorplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Grundlagenplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen												0,00	16.500,00
												0,00	0,00
	6 Geräte	2023	14.400,00		78560000							0,00	0,00
	Einbau	2023	2.100,00		78560000							0,00	0,00
												0,00	0,00
Summe		16.500,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.500,00

Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition

Aufwendungen								Einsparungen				Summe €
Planjahr	Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €						
2023	1.650,00										1.650,00	
2024	1.650,00										1.650,00	
2025	1.650,00	1.000,00									2.650,00	
2026	1.650,00										1.650,00	
Summe	6.600,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.600,00	

beigefügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H

Datum
04.11.2022

Trost
Unterschrift Fachgebietsleiter/in

Datum

Unterschrift Sachbearbeiter/in

Datum, 29.11.2022

gez. Saggel
Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in




KLIMAAANLAGE MILANO INHP12

DAS LEISTUNGSSTARKE KLIMAGERÄT FÜR GRÖßERE RÄUME


 Kühl- und Heizfunktion


 Große Räume bis 60m²


 Kühlmittel R 32

 Per Fernbedienung, Touchdisplay und App steuerbar

2.199,00 €
Inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

1
In den Warenkorb

3-7 Tage

BESCHREIBUNG +

DETAILS +

TECHNISCHE INFORMATIONEN +

DETAILS

- Hochwertiges Invertermodell mit neuester Technologie
- Luftumwälzung – Ventilatorbetrieb
- Temperaturregler
- Infrarot-Fernbedienung mit Timerfunktion
- 3-Stufenventilator
- Automatikmodus
- Luftreinigungsfilter
- Bedienung über Touchdisplay, Fernbedienung sowie App möglich
- duale Luftausblasung für bessere Luftverteilung
- Powermodus für schnelle Kühlung
- Heizen bis 0/-5 Grad Außentemperatur (nicht als alleinige Heizquelle geeignet)
- Nachtflüstermodus für sehr leisen Betrieb

Der Geräuschpegel (Schalldruck) gemessen im Abstand von einem Meter Entfernung zum Gerät beträgt nur 27 bis 41 dbA – der Schallleistungspegel beträgt 58 dB gemessen direkt auf dem Kompressor ohne Schalldämmung.

Unsere Wand-Klimageräte sind einfach und **problemlos zu installieren**. Eine Bohrschablone, die Wandbefestigung und das komplette Montagematerial inklusive umfangreicher Montageanleitung sind im Lieferumfang enthalten.

Das Klimagerät arbeitet im Kühlmodus sehr leistungsstark in einem Temperaturbereich von 18 bis 32 Grad Celsius.

TECHNISCHE INFORMATIONEN



- Gewicht: 48 kg
- Energie-Effizienz-Klasse: A+
- Energieeffizienzgröße: 3,2 kW
- Energieverbrauch bei 500 Betriebsstunden / Jahr in kWh: 365
- Entfeuchtungsleistung: ca. 26,4 ltr. / Tag
- Farbe: reinweiß
- Geprüfte Sicherheit: CE
- Geräuschpegel: 27 – 41 Dezibel max. im Kühlbetrieb/Heizbetrieb
- Netto-Gewicht: 48,5 kg
- Heizleistung bei Volllast: 2,3 kW
- Kühlleistung: 3500 / 12000 W-Btu/h
- Kühlleistung bei Volllast: 2,3 kW
- Kühlmittel: R 32
- Max. Leistungsaufnahme: 730 Watt
- Luftumwälzung: max. 480 m³ / h
- Maße: B/L/T 103*55,5*16,5
- Max. Raumgröße: 60 m²(qm) / 150 m³(cbm)
- Netzanschluss: 230 V / 50 Hz
- Hergestellt für: Raumluft24

Maßnahmenplan Klimageräte - Nachricht (HTML)

Gesendet: Di, 29.11.2022 09:39

Von: Roswitha Trost
An: Nadine Saggel
Cc:
Betreff: Maßnahmenplan Klimageräte

Hallo Frau Saggel,
bei den Klimageräten wurde eine Preissteigerung von ca. 10 % bis zur Umsetzung einkalkuliert, so dass pro Gerät 2400,00 € gerechnet wurde. Ein Abfrage bei ortsansässigen Elektrofirmen hat Einbaukosten einschließlich Elektroleitungen von ca. 350 € ergeben.

LG Trost

Stadt Dargun
- Der Bürgermeister -
Platz des Friedens 6
17159 Dargun

Ordnungs-, Sozial- und Bauamt - Frau Trost
Tel.: 039959/253-17
Fax.: 039959/253-77
E-Mail: Roswitha.Trost@dargun.de