

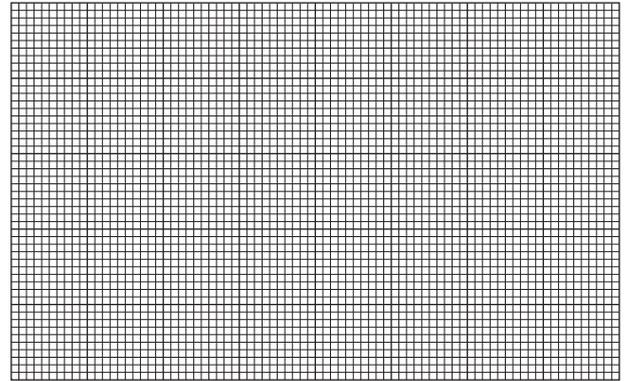
Schnellauswahl Klimageräte

Kom. Nr.: _____
 Kunde: _____
 Wohnort: _____
 Tel. Nr.: _____

Datum: _____
 Straße: _____
 Sachbearbeiter: _____

Raum: _____
 Fenster: _____
 Außenwand: _____
 Angrenzende Räume: _____
 Personenzahl: _____
 Beleuchtung, Maschinen: _____

 Abmessungen
 Länge: _____
 Breite: _____
 Höhe: _____
 Fläche: _____



Überschlägige Kühllastberechnung (Außenlufttemperatur +32°C, 40% rel Feuchte)
 A Fenster* und Außentüren (sonnenbeschienen)

	Fläche x Faktor	ohne Jalousie	Innenjalousie	Außenjalousie	Watt
1. Nord	m ²	0	0	0	_____
2. Nord-Ost	m ²	175	80	60	_____
3. Ost	m ²	260	130	80	_____
4. Süd-Ost	m ²	240	110	60	_____
5. Süd	m ²	240	120	60	_____
6. Süd-West	m ²	350	150	120	_____
7. West	m ²	480	210	130	_____
8. Nord-West	m ²	330	140	90	_____

Bitte nur den höchsten Wert einsetzen.

B Alle Fenster* und Außentüren, die nicht unter A erfasst sind m² 40 _____

*Fenster einfach verglast, bei Doppelfenster Werte mit 0,8 multiplizieren.

C Außenwände (sonnenbeschienen), gleiche Richtung wie unter A

1. leichte Bauweise	m ²	50	_____
2. schwere Bauweise	m ²	30	_____

D Außen- und Innenwände, die nicht unter C erfasst sind

1. leichte Bauweise	m ²	35	_____
2. schwere Bauweise	m ²	20	_____

E Decke oder Dach

1. Decke, nicht isoliert	m ²	40	_____
2. Decke mit 5 cm starkem Wärmeschutz	m ²	30	_____
3. Flachdach, nicht isoliert	m ²	60	_____
4. Flachdach mit 5 cm starkem Wärmeschutz	m ²	40	_____

F Fußboden über nicht klimatisierten Räumen

(entfällt bei unbeheiztem Keller und Erdreich) m² 15 _____

G Personenzahl

leicht Tätigkeit	Pers.	120	_____
schwere Tätigkeit	Pers.	240	_____

H Beleuchtung und elektrische Geräte

Watt _____

I Erforderliche Gesamtkühlleistung

Watt _____

