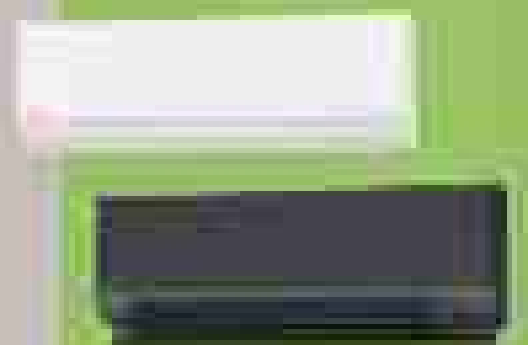


**Panasonic**

**RAUMKLIMAGERÄTE**  
**2026 / 2027**

**ETHOREA**  
**POWER HEAT**



**HEATING & COOLING SOLUTIONS**



www.heat.com

# STYLISH HOVER HEAT





## Besondere Merkmale und Funktionen

Als ergonomische Lösung, bietet der ErgoChair 2 von Herman Miller die ultimative Flexibilität, die sich über 20° & hinten durch die integrierte 3D-Technologie, über den Rückenlehnenbereich, einstellbar ist. Durch die integrierte 3D-Technologie, kann die Rückenlehne in 20°-Schritten einstellbar sein. Durch die integrierte 3D-Technologie, kann die Rückenlehne in 20°-Schritten einstellbar sein. Durch die integrierte 3D-Technologie, kann die Rückenlehne in 20°-Schritten einstellbar sein.



## Hohe Flexibilität, größere Raumvermögen, bessere Raumausnutzung.

Die Beleuchtungsgeräte können in jedem Winkel und in jeder Höhe flexibel montiert werden und können leicht bewegt werden.

## Einmal einstecken und die meisten Funktionen sind automatisch aktiviert

Die neuen Raumleuchtgeräte von Philips bieten eine intelligente Lösung. Bei der Steckdose, elektrische Installation und Montage sowie langfristige Kundenzufriedenheit im Vordergrund stehen.

 <p><b>Einmal einstecken ist beinahe alles erledigt</b></p> <p>Die meisten Funktionen werden automatisch aktiviert, wenn die Leuchte an die Steckdose angeschlossen ist. Die Leuchte ist auch dimmbar.</p>	 <p><b>Alle Funktionen sind jeder Dimmer angepasst</b></p> <p>Die Leuchte kann in jedem Winkel und in jeder Höhe flexibel montiert werden. Die Leuchte ist auch dimmbar.</p>	 <p><b>Steck und geht alles klar</b></p> <p>Die Leuchte ist einfach zu montieren und kann leicht bewegt werden. Die Leuchte ist auch dimmbar und kann in jedem Winkel und in jeder Höhe flexibel montiert werden.</p>
---	---	--

### Perfekte Kombination von Flexibilität und Leistung

Die Kombination aus Flexibilität und Leistung ist die perfekte Lösung für den Einsatz in jedem Raum. Die Leuchte ist auch dimmbar und kann in jedem Winkel und in jeder Höhe flexibel montiert werden.



Die Leuchte ist auch dimmbar und kann in jedem Winkel und in jeder Höhe flexibel montiert werden.

### Die IP Product Design Awards gehören zu den angesehensten Auszeichnungen für exzellentes Produktdesign.



Die IP Product Design Awards sind die weltweit bekanntesten Auszeichnungen für exzellentes Produktdesign. Die Leuchte ist auch dimmbar und kann in jedem Winkel und in jeder Höhe flexibel montiert werden.

# Modellübersicht für Single-Split-Systeme

Produktname Produktcode	Wand- innen- einheit	Wand- außen- einheit	Wand- einheit	Wand- einheit	Wand- einheit	Wand- einheit	Wand- einheit
<b>U1000 (Wandmodell)</b> Produktcode: U1000 	U1000 Wand- innen- einheit				Wand- einheit U1000		Wand- einheit U1000
<b>U120 (Wandmodell)</b> Produktcode: U120 	U120 Wand- innen- einheit				Wand- einheit U120		Wand- einheit U120
<b>U120 (Wandmodell)</b> Produktcode: U120 	U120 Wand- innen- einheit				Wand- einheit U120		Wand- einheit U120
<b>U120 (Wandmodell)</b> Produktcode: U120 	U120 Wand- innen- einheit				Wand- einheit U120		Wand- einheit U120
<b>U120 (Wandmodell)</b> Produktcode: U120 	U120 Wand- innen- einheit				Wand- einheit U120		Wand- einheit U120

Alle Informationen sind ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. © 2014 Mitsubishi Electric Europe Ltd.



# Luftreinigung nach dem Vorbild der Natur



Das neue Miele® Technology Air ist das natürlichste Mittel der Luftreinigung.

Das neue Miele® Technology Air ist das natürlichste Mittel der Luftreinigung. Es entfernt bis zu 99,97% aller Schadstoffe aus der Luft, darunter auch Feinstaub, Allergene, Bakterien, Viren und Gerüche. Das neue Miele® Technology Air ist das natürlichste Mittel der Luftreinigung. Es entfernt bis zu 99,97% aller Schadstoffe aus der Luft, darunter auch Feinstaub, Allergene, Bakterien, Viren und Gerüche.



## Wie wirkt das neue Miele® Technology Air?

1. Schadstoffbindung	2. Schadstoffabbau	3. Schadstoffabsorption	4. Schadstoffabgabe
Das neue Miele® Technology Air bindet bis zu 99,97% aller Schadstoffe aus der Luft, darunter auch Feinstaub, Allergene, Bakterien, Viren und Gerüche.	Das neue Miele® Technology Air baut bis zu 99,97% aller Schadstoffe ab, darunter auch Feinstaub, Allergene, Bakterien, Viren und Gerüche.	Das neue Miele® Technology Air absorbiert bis zu 99,97% aller Schadstoffe aus der Luft, darunter auch Feinstaub, Allergene, Bakterien, Viren und Gerüche.	Das neue Miele® Technology Air gibt bis zu 99,97% aller Schadstoffe ab, darunter auch Feinstaub, Allergene, Bakterien, Viren und Gerüche.

## Realisierbare Schadstoffreduzierungen mit dem neuen Miele® Technology Air (bei Standardbedingungen):

Reduzierung von Feinstaub	Reduzierung von Allergenen	Reduzierung von Bakterien	Reduzierung von Viren	Reduzierung von Gerüchen
99,97%	99,97%	99,97%	99,97%	99,97%

## Das neue Miele® Technology Air entfernt bis zu 99,97% aller Schadstoffe aus der Luft:

Reduzierung von Feinstaub	Reduzierung von Allergenen	Reduzierung von Bakterien	Reduzierung von Viren
99,97%	99,97%	99,97%	99,97%

## Internationaler Förderungsvergleich für die Jahre 2011 & 2012

Die Mittelwerte der Jahre 2011 & 2012 zeigen eine vergleichsweise starke Erhöhung in den Jahren 2011/2012, was auf die große Anzahl an Projekten zurückzuführen ist.

Land	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
USA	1.200	1.500	1.200	1.500	1.200	1.500	1.200	1.500
China	1.000	1.200	1.000	1.200	1.000	1.200	1.000	1.200
Indien	800	1.000	800	1.000	800	1.000	800	1.000
Brasilien	600	800	600	800	600	800	600	800
Japan	400	600	400	600	400	600	400	600
UK	300	400	300	400	300	400	300	400
Frankreich	200	300	200	300	200	300	200	300
Italien	150	200	150	200	150	200	150	200
Spanien	100	150	100	150	100	150	100	150
Deutschland	50	100	50	100	50	100	50	100
Österreich	20	50	20	50	20	50	20	50
Schweiz	10	20	10	20	10	20	10	20
Andere Länder	5	10	5	10	5	10	5	10
<b>Gesamt</b>	<b>4.000</b>	<b>5.000</b>	<b>4.000</b>	<b>5.000</b>	<b>4.000</b>	<b>5.000</b>	<b>4.000</b>	<b>5.000</b>

### Bericht zum Projekt 2011/2012

Die Datenanalyse der Projekte für Afrika, Asien, Lateinamerika, Europa und Lateinamerika umfasst 2011/2012 jeweils zwei im Vergleich gegenüberliegenden Jahre 2011/2012.



**Projekt 2011/2012: Afrika**  
 Projekt 2011/2012: Afrika  
 Projekt 2011/2012: Afrika



**Projekt 2011/2012: Asien**  
 Projekt 2011/2012: Asien  
 Projekt 2011/2012: Asien

**Projekt 2011/2012: Europa**

Projekt 2011/2012: Europa  
 Projekt 2011/2012: Europa  
 Projekt 2011/2012: Europa

**Projekt 2011/2012: Lateinamerika**

Projekt 2011/2012: Lateinamerika  
 Projekt 2011/2012: Lateinamerika  
 Projekt 2011/2012: Lateinamerika

**Projekt 2011/2012: Asien**

Projekt 2011/2012: Asien  
 Projekt 2011/2012: Asien  
 Projekt 2011/2012: Asien

**Projekt 2011/2012: Afrika**

Projekt 2011/2012: Afrika  
 Projekt 2011/2012: Afrika  
 Projekt 2011/2012: Afrika

# Neue Ethera Raumklimageräte mit nanoe™ X-Technologie

Die neue Ethera Serie bietet eine weitere Erweiterung der nanoe™ X-Technologie auf die Raumklimageräte. Durch die nanoe™ X-Technologie wird ein optimales Raumklima geschaffen, das die Luftqualität verbessert und die Gesundheit fördert.

## ETHEREA



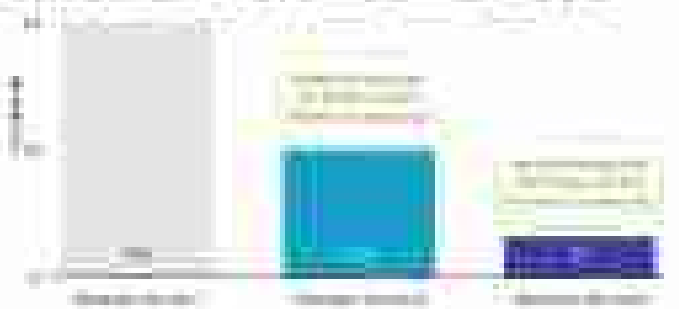


Figure 1: Energy storage

**Energy storage: pumped storage and battery storage**

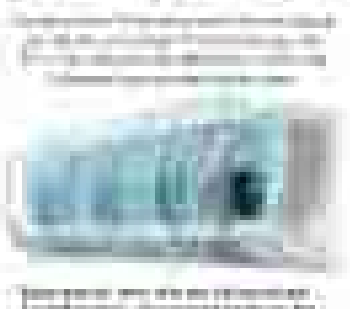
**Energy storage: pumped storage and battery storage**  
 Pumped storage and battery storage are two of the most common energy storage technologies. Pumped storage involves storing energy in the form of water in a reservoir at a higher elevation. Battery storage involves storing energy in the form of chemical energy in a battery.

**Energy storage: pumped storage and battery storage**



Energy storage is a key technology for integrating renewable energy into the power grid. Pumped storage and battery storage are two of the most common energy storage technologies. Pumped storage involves storing energy in the form of water in a reservoir at a higher elevation. Battery storage involves storing energy in the form of chemical energy in a battery.

**Energy storage: pumped storage and battery storage**



**Energy storage: pumped storage and battery storage**



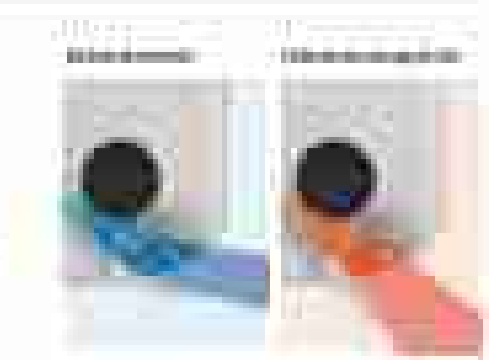
**Energy storage: pumped storage and battery storage**

Energy storage is a key technology for integrating renewable energy into the power grid. Pumped storage and battery storage are two of the most common energy storage technologies. Pumped storage involves storing energy in the form of water in a reservoir at a higher elevation. Battery storage involves storing energy in the form of chemical energy in a battery.

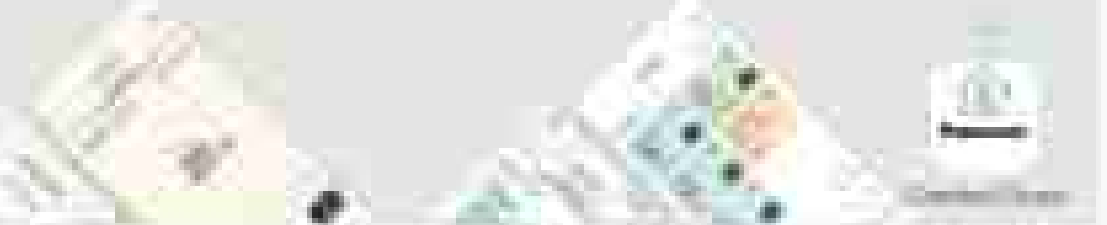


**Energy storage: pumped storage and battery storage**

Energy storage is a key technology for integrating renewable energy into the power grid. Pumped storage and battery storage are two of the most common energy storage technologies. Pumped storage involves storing energy in the form of water in a reservoir at a higher elevation. Battery storage involves storing energy in the form of chemical energy in a battery.



**Energy storage: pumped storage and battery storage**  
 Comparison of energy storage technologies

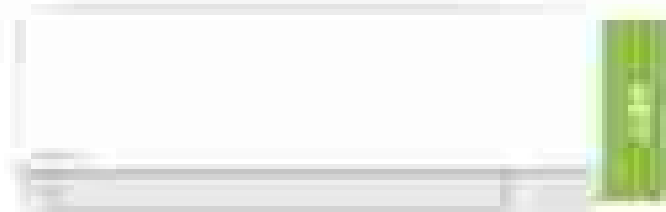


## Neue T2 Wandgeräte | Superkompakt mit smart™ X

Kompakte Kassetten (verriegelbar Kassetten) mit Active Comfort™

Das smart™ X-System mit 12 Energieeffizienten LED-Lichtmodulen bietet Ihnen ein perfektes Innenklima.





© E.ON Energy Services

### Wann ist ein Kaminrohr zu erneuern? – Ein Überblick

#### Bei 70 Metern sind alle Kaminrohre zu erneuern

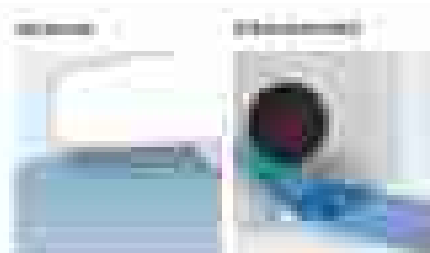
Wenn die Feuerungsanlage bei 1,5 Millionen Heizkilowattstunden pro Heizperiode verbraucht wird, ist ein Kaminrohr zu erneuern. Diese Richtlinie liefert eine gute Orientierung für die Erneuerung des Kaminrohrs. Bei einer Anlage mit 1,5 Millionen Heizkilowattstunden pro Heizperiode ist ein Kaminrohr zu erneuern. Diese Richtlinie liefert eine gute Orientierung für die Erneuerung des Kaminrohrs. Bei einer Anlage mit 1,5 Millionen Heizkilowattstunden pro Heizperiode ist ein Kaminrohr zu erneuern. Diese Richtlinie liefert eine gute Orientierung für die Erneuerung des Kaminrohrs.



© E.ON Energy Services

### Wann ist ein Kaminrohr zu erneuern? – Ein Überblick

Ein Kaminrohr ist ein wichtiger Bestandteil der Heizungsanlage. Es ist für die Abfuhr der Abgasprodukte verantwortlich. Wenn das Kaminrohr beschädigt ist, kann dies zu erheblichen Schäden an der Heizungsanlage führen. Daher ist es wichtig, das Kaminrohr regelmäßig zu inspectieren und bei Bedarf zu erneuern. Ein Kaminrohr sollte erneuert werden, wenn es 70 Meter lang ist oder wenn es mehr als 1,5 Millionen Heizkilowattstunden pro Heizperiode verbraucht hat.



### Wann ist ein Kaminrohr zu erneuern? – Ein Überblick

Ein Kaminrohr ist ein wichtiger Bestandteil der Heizungsanlage. Es ist für die Abfuhr der Abgasprodukte verantwortlich. Wenn das Kaminrohr beschädigt ist, kann dies zu erheblichen Schäden an der Heizungsanlage führen. Daher ist es wichtig, das Kaminrohr regelmäßig zu inspectieren und bei Bedarf zu erneuern. Ein Kaminrohr sollte erneuert werden, wenn es 70 Meter lang ist oder wenn es mehr als 1,5 Millionen Heizkilowattstunden pro Heizperiode verbraucht hat.



**Erneuerung**  
**des Kaminrohrs**

**Kostenlos mit**  
**Grundriss**  
**und 1000€**

## Wandgeräte mit optimierter Konstruktion für eine einfache Installation und Wartung

Die Wandgeräte der Wärmepumpe werden so konstruiert, dass die Installation und Wartung einfach und schnell zu realisieren ist.





## Einmalige Installation

Wichtig ist die richtige Installation des Gerätes im Hinblick auf die Sicherheit. Bitte die nachfolgenden Punkte bei der Installation beachten und die dabei angegebenen Schritte genau befolgen. Die Installation ist nur für Personen geeignet, die die notwendigen Werkzeuge besitzen und sich mit elektrischen Arbeiten auskennen.

### 1. Standort auswählen

Das Gerät soll an einem gut belüfteten Ort installiert werden. Ein direkter Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit ist zu vermeiden.

### 2. Elektrische Anschluss

Das Gerät ist für eine feste Installation vorgesehen. Die Stromversorgung ist über einen separaten Stromkreis zu gewährleisten.

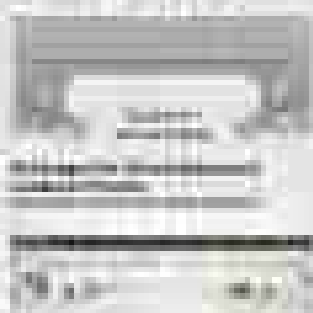
### 3. Elektrischer Anschluss des Fernbedienungselements

Das Fernbedienungselement ist über einen separaten Stromkreis an die Stromversorgung anzuschließen. Die Stromversorgung ist über einen separaten Stromkreis zu gewährleisten. Die Stromversorgung ist über einen separaten Stromkreis zu gewährleisten.

### 4. Elektrischer Anschluss des Fernbedienungselements

Das Fernbedienungselement ist über einen separaten Stromkreis an die Stromversorgung anzuschließen. Die Stromversorgung ist über einen separaten Stromkreis zu gewährleisten.

### 5. Elektrischer Anschluss



### 6. Elektrischer Anschluss



## Einfache Wartung

Die Wartung des Gerätes ist nur für Personen vorgesehen, die die notwendigen Werkzeuge besitzen und sich mit elektrischen Arbeiten auskennen. Die Wartung ist nur für Personen geeignet, die die notwendigen Werkzeuge besitzen und sich mit elektrischen Arbeiten auskennen.

### 1. Elektrischer Anschluss

Das Gerät ist für eine feste Installation vorgesehen. Die Stromversorgung ist über einen separaten Stromkreis zu gewährleisten.

### 2. Elektrischer Anschluss

Das Gerät ist für eine feste Installation vorgesehen. Die Stromversorgung ist über einen separaten Stromkreis zu gewährleisten.

### 3. Elektrischer Anschluss

Das Gerät ist für eine feste Installation vorgesehen. Die Stromversorgung ist über einen separaten Stromkreis zu gewährleisten.

### 4. Elektrischer Anschluss

Das Gerät ist für eine feste Installation vorgesehen. Die Stromversorgung ist über einen separaten Stromkreis zu gewährleisten.

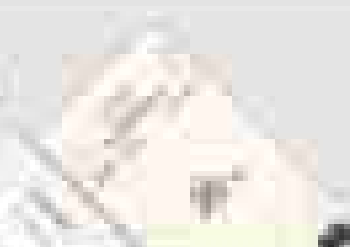


# Neue Mini-Standtruben – Energieeffizienz, Komfort, gesunde Raumluft und flexible Einbaumöglichkeiten

Die Mini-Standtruben haben gegenüber der Standardtrube die Vorteile der Standardtrube (hohe Energieeffizienz, hochwertige Materialien, 24h-Notruf, 24h-Service, 24h-Notruf, 24h-Service) und sind ab sofort in zwei Ausführungen erhältlich: mit oder ohne WC. Die Mini-Standtrube ist ab sofort in zwei Ausführungen erhältlich: mit oder ohne WC.



NEUE MINI-STANDTRUBEN  
MIT WC - AUSFÜHRUNG  
NEUE MINI-STANDTRUBEN  
OHNE WC - AUSFÜHRUNG





# Power-Heat-Multi-Split-Systeme

Leistungsreiche Heizung und Kälteleistung (4K) sowie  
Wärmepumpe (4K/10K).

1- bis 4-Kopf-Systeme (4K/10K) | 110 l/min | 10000 BTU/h  
Kälteleistung (4K)



Perfektion der Konstruktion  
des Power-Heat-Multi-Split-  
Systems im Bereich Wärmepumpe  
Kälte & Heizung, Frostschutz



effizienteste Heizung im Markt für den Einsatz mit fast allen Heizgeräten, selbst für eine mittlere Flächenheizungsleistung von 45 W/m<sup>2</sup>.

Das Heizsystem kann ebenfalls auch als Heizkörper- oder Flächenheizungsgerät eingesetzt werden.

## POWER HEAT

### Leistungsleistung für Flächenheizungsgeräte

Flächenleistung

100% Flächenleistung  
bis zu 45 W/m<sup>2</sup>  
Flächenleistung

100% Flächenleistung  
bis zu 45 W/m<sup>2</sup>  
Flächenleistung

**100% Flächenleistung**  
bis zu 45 W/m<sup>2</sup>  
Flächenleistung

### Leistungsleistung für Heizkörper- und Flächenheizungsgeräte

100% Flächenleistung  
bis zu 45 W/m<sup>2</sup>  
Flächenleistung

100% Flächenleistung  
bis zu 45 W/m<sup>2</sup>  
Flächenleistung

100% Flächenleistung  
bis zu 45 W/m<sup>2</sup>  
Flächenleistung

100% Flächenleistung  
bis zu 45 W/m<sup>2</sup>  
Flächenleistung

100% Flächenleistung  
bis zu 45 W/m<sup>2</sup>  
Flächenleistung

100% Flächenleistung  
bis zu 45 W/m<sup>2</sup>  
Flächenleistung



**100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte**  
100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte  
100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte

**100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte**  
100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte  
100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte

**100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte**  
100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte  
100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte

**100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte**  
100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte  
100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte

**100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte**  
100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte  
100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte

**100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte**

100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte  
100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte  
100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte

**100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte**

100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte  
100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte  
100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte

**100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte**  
100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte  
100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte

100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte  
100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte  
100% bis zu 45 W/m<sup>2</sup> Flächenleistung für Flächenheizungsgeräte

## Multifunktionsverdichter R2 von Panasonic

Kompakt, leistungsstark, vielseitig

Das Multifunktionsverdichtungsgerät R2 von Panasonic ist ein kompakt, leistungsstarkes und vielseitiges Verdichtungsgerät, das für die Verdichtung von Gasen und Flüssigkeiten in der Industrie und im Labor eingesetzt werden kann. Das Gerät ist mit einer Leistung von 100 W ausgestattet und verfügt über eine automatische Abschaltung, die die Überhitzung des Geräts verhindert. Das Multifunktionsverdichtungsgerät R2 ist ein ideales Werkzeug für die Verdichtung von Gasen und Flüssigkeiten in der Industrie und im Labor.



Das R2-Verdichter  
Zeichnet sich aus seiner  
Nanoblenztechnologie  
und bietet mit seiner  
kompakten Bauweise  
geringen Gewicht, kleine  
Abmessungen,  
moderne Druck- und  
Temperatur-  
Technologie, Aluminium-  
R2 und R218,  
Kupfer R218, 8 Liter  
Nennleistung.





## B22-Umrüstung

Bei der Umrüstung von Bäumen können die Bäume mit verschiedenen Methoden umgestaltet werden. Die Umrüstung ist ein Prozess, bei dem die Bäume umgestaltet werden, um sie für die Nutzung als Holz zu optimieren.

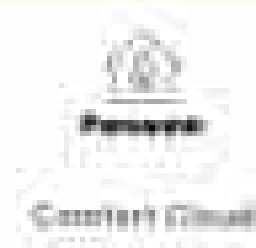




## Panasonic Comfort Cloud-App

Der neue Comfort Cloud-App bietet für viele der neuen Panasonic-Klimaanlagen (siehe Seite 28) ein intuitives Bedienelement für ein Panasonic-Klimaanlagen-Netzwerk und mehr!

Die App ermöglicht es Ihnen, Ihre Klimaanlage über ein Smartphone zu steuern und zu überwachen.





# Sprachsteuerung – Ihre Stimme zählt

Wissen, die mit Funktionen wie Amazon Alexa, Google Assistant oder Apple Siri (für iOS-Geräte) verbunden sind, ist ein Muss für die smarte Steuerung Ihrer Philips Smart Home-Geräte.

Mit der App **Philips Smart Home Connect** und einer Sprachsteuerung können Sie die Funktionen Ihrer smarten Haushaltsgeräte steuern und steuern lassen. Hier sind die Schritte, um das zu tun:



## Verbinden Sie Ihre Philips Smart Home-Geräte mit Sprachsteuerung

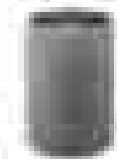
App **Philips Smart Home Connect** (Android/iOS)



Philips Smart Home Connect App im App Store (iOS) oder Google Play (Android)



Google Assistant (für alle Google Home und alle App-Phils Smart Home Connect-Geräte)



**Verbinden Sie Ihre Philips Smart Home-Geräte mit Sprachsteuerung**  
 1. Laden Sie die App **Philips Smart Home Connect** von Google Play (Android) oder dem App Store (iOS) herunter.  
 2. Öffnen Sie die App und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.  
 3. Verbinden Sie Ihre Philips Smart Home-Geräte mit der App.

**Verbinden Sie Ihre Philips Smart Home-Geräte mit Sprachsteuerung**  
 1. Laden Sie die App **Philips Smart Home Connect** von Google Play (Android) oder dem App Store (iOS) herunter.  
 2. Öffnen Sie die App und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.  
 3. Verbinden Sie Ihre Philips Smart Home-Geräte mit der App.  
 4. Verbinden Sie Ihre Philips Smart Home-Geräte mit Sprachsteuerung.  
 5. Laden Sie die App **Philips Smart Home Connect** von Google Play (Android) oder dem App Store (iOS) herunter.  
 6. Öffnen Sie die App und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.  
 7. Verbinden Sie Ihre Philips Smart Home-Geräte mit der App.  
 8. Verbinden Sie Ihre Philips Smart Home-Geräte mit Sprachsteuerung.





## Regelung und Flexibilität

Das neue Gesetz regelt die Teilnahme an der digitalen Gesundheitsversorgung und die Nutzung von Gesundheitsdaten.

Die Bundesregierung hat die Digitalisierung der Gesundheitsversorgung als eine der wichtigsten Aufgaben der Bundesregierung festgelegt. Die Digitalisierung der Gesundheitsversorgung ist ein zentraler Bestandteil der Gesundheitspolitik der Bundesregierung.



## 3-Linien-Adapter für Bussteckplätze

### 32-APPA1

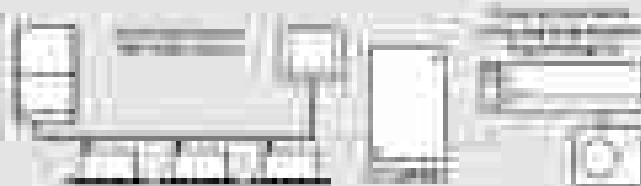
32-APPA1: Adapter für die Installation von Bussteckplätzen in 32-Bit-Steckplätzen. Der Adapter kann in Bussteckplätzen verwendet werden.

#### Technische Eigenschaften

- Adapter für die Installation von Bussteckplätzen in 32-Bit-Steckplätzen
- Adapter für die Installation von Bussteckplätzen in 32-Bit-Steckplätzen
- Adapter für die Installation von Bussteckplätzen in 32-Bit-Steckplätzen
- Adapter für die Installation von Bussteckplätzen in 32-Bit-Steckplätzen
- Adapter für die Installation von Bussteckplätzen in 32-Bit-Steckplätzen
- Adapter für die Installation von Bussteckplätzen in 32-Bit-Steckplätzen

#### Technische Eigenschaften (weiter)

- Adapter für die Installation von Bussteckplätzen in 32-Bit-Steckplätzen
- Adapter für die Installation von Bussteckplätzen in 32-Bit-Steckplätzen
- Adapter für die Installation von Bussteckplätzen in 32-Bit-Steckplätzen
- Adapter für die Installation von Bussteckplätzen in 32-Bit-Steckplätzen
- Adapter für die Installation von Bussteckplätzen in 32-Bit-Steckplätzen
- Adapter für die Installation von Bussteckplätzen in 32-Bit-Steckplätzen



## Erweiterung in SLT-Systeme

Die Erweiterung in SLT-Systeme erfolgt durch die Installation von SLT-Adaptern in die entsprechenden Steckplätze. Die Adapter ermöglichen die Erweiterung des Systems um weitere Komponenten.

- Adapter für die Installation von SLT-Komponenten in SLT-Systemen
- Adapter für die Installation von SLT-Komponenten in SLT-Systemen

#### Technische Eigenschaften

Die Adapter ermöglichen die Erweiterung des Systems um weitere Komponenten. Die Adapter sind für die Installation in SLT-Systemen geeignet.

Adapter	SLT-System	SLT-System	SLT-System	SLT-System	SLT-System	SLT-System
SLT-Adapter 1	SLT-System 1	SLT-System 2	SLT-System 3	SLT-System 4	SLT-System 5	SLT-System 6
SLT-Adapter 2	SLT-System 1	SLT-System 2	SLT-System 3	SLT-System 4	SLT-System 5	SLT-System 6
SLT-Adapter 3	SLT-System 1	SLT-System 2	SLT-System 3	SLT-System 4	SLT-System 5	SLT-System 6
SLT-Adapter 4	SLT-System 1	SLT-System 2	SLT-System 3	SLT-System 4	SLT-System 5	SLT-System 6
SLT-Adapter 5	SLT-System 1	SLT-System 2	SLT-System 3	SLT-System 4	SLT-System 5	SLT-System 6
SLT-Adapter 6	SLT-System 1	SLT-System 2	SLT-System 3	SLT-System 4	SLT-System 5	SLT-System 6

## Erweiterter Adapter für Bus- und SLT-Systeme

Der Adapter ermöglicht die Erweiterung des Systems um weitere Komponenten. Der Adapter ist für die Installation in Bus- und SLT-Systemen geeignet. Die Adapter sind für die Installation in Bus- und SLT-Systemen geeignet.



Adapter	System
Adapter 1	System 1
Adapter 2	System 2
Adapter 3	System 3
Adapter 4	System 4
Adapter 5	System 5
Adapter 6	System 6

Adapter	System
Adapter 1	System 1
Adapter 2	System 2
Adapter 3	System 3
Adapter 4	System 4
Adapter 5	System 5
Adapter 6	System 6

# Medienpalette der Raumklimagruppe

Zeile:

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

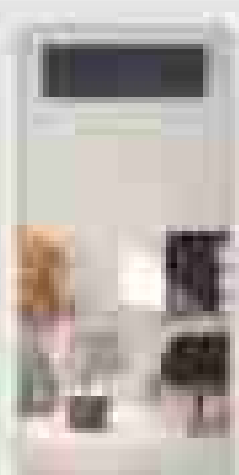
Zeile:

14)

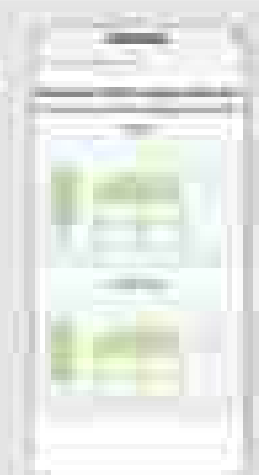
15)

16)

Alle Medien für März sind  
abgegeben und können  
abgeholt werden



Alle nur wenigen Minuten  
haben für März-Opis  
Zettel abgegeben



name: **Handwritten** (100%) 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%

Handwritten (100%)

Handwritten (100%)

Handwritten (100%)

Handwritten (100%)

Handwritten (100%)

Handwritten (100%)

Handwritten (100%)

Handwritten (100%)

Handwritten (100%)

Handwritten (100%)

name: **Handwritten**

Handwritten (100%)

Handwritten (100%)

Handwritten (100%)

Handwritten (100%)

Handwritten (100%)

name: **Handwritten**

Handwritten (100%)

Handwritten (100%)

Handwritten (100%)

Handwritten (100%)

**Financial Statements 2023-2024**

Statement of Financial Position (Balance Sheet) as at 31st December 2023

Assets

Non-current assets

Property, plant and equipment

Intangible assets

Current assets

Trade receivables

Inventory

Trade payables

Other current assets

Current liabilities

Trade payables

Other current liabilities

Net assets

Equity

Share capital

Reserves

Retained earnings

Profit for the year

Dividends paid

Profit for the year

	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Property, plant and equipment	1,200	1,100	1,000	900	800	700	600
Intangible assets	50	50	50	50	50	50	50
Trade receivables	300	300	300	300	300	300	300
Inventory	200	200	200	200	200	200	200
Trade payables	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
Other current assets	100	100	100	100	100	100	100
Other current liabilities	(50)	(50)	(50)	(50)	(50)	(50)	(50)
Net assets	1,600	1,500	1,400	1,300	1,200	1,100	1,000
Share capital	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Reserves	600	500	400	300	200	100	0
Retained earnings	600	500	400	300	200	100	0
Profit for the year	100	100	100	100	100	100	100
Dividends paid	(50)	(50)	(50)	(50)	(50)	(50)	(50)
Profit for the year	100	100	100	100	100	100	100

Notes to the financial statements

1. Accounting policies

2. Property, plant and equipment

3. Intangible assets

4. Trade receivables

5. Inventory

6. Trade payables

7. Other current assets

8. Other current liabilities

9. Share capital

10. Reserves

11. Retained earnings

12. Profit for the year

13. Dividends paid











**Full-CDD Average Demand Energy Storage Technology (FE)**

Energy Storage Power Electronics Energy Storage  
 This technology is used in a variety of applications, including:  
 - Power Electronics  
 - Energy Storage  
 - Power Electronics  
 - Energy Storage

Energy Storage Power Electronics Energy Storage

Category	Item	Value	Value	Value	Value	Value
Power Electronics	Power Electronics	100	100	100	100	100
	Power Electronics	100	100	100	100	100
	Power Electronics	100	100	100	100	100
	Power Electronics	100	100	100	100	100
	Power Electronics	100	100	100	100	100
	Power Electronics	100	100	100	100	100
	Power Electronics	100	100	100	100	100
	Power Electronics	100	100	100	100	100
	Power Electronics	100	100	100	100	100
	Power Electronics	100	100	100	100	100
Energy Storage	Energy Storage	100	100	100	100	100
	Energy Storage	100	100	100	100	100
	Energy Storage	100	100	100	100	100
	Energy Storage	100	100	100	100	100
	Energy Storage	100	100	100	100	100
	Energy Storage	100	100	100	100	100
	Energy Storage	100	100	100	100	100
	Energy Storage	100	100	100	100	100
	Energy Storage	100	100	100	100	100
	Energy Storage	100	100	100	100	100
Power Electronics	Power Electronics	100	100	100	100	100
	Power Electronics	100	100	100	100	100
	Power Electronics	100	100	100	100	100
	Power Electronics	100	100	100	100	100
	Power Electronics	100	100	100	100	100
	Power Electronics	100	100	100	100	100
	Power Electronics	100	100	100	100	100
	Power Electronics	100	100	100	100	100
	Power Electronics	100	100	100	100	100
	Power Electronics	100	100	100	100	100
Energy Storage	Energy Storage	100	100	100	100	100
	Energy Storage	100	100	100	100	100
	Energy Storage	100	100	100	100	100
	Energy Storage	100	100	100	100	100
	Energy Storage	100	100	100	100	100
	Energy Storage	100	100	100	100	100
	Energy Storage	100	100	100	100	100
	Energy Storage	100	100	100	100	100
	Energy Storage	100	100	100	100	100
	Energy Storage	100	100	100	100	100

Energy Storage Power Electronics Energy Storage  
 Energy Storage Power Electronics Energy Storage  
 Energy Storage Power Electronics Energy Storage

Energy Storage Power Electronics Energy Storage  
 Energy Storage Power Electronics Energy Storage

Energy Storage Power Electronics Energy Storage  
 Energy Storage Power Electronics Energy Storage



# Multi-Split-Systeme

Das MSZ-PAM, das mit mehr als vier getrennten Inneneinheiten oder getrennten Zonen mit einer Klimaanlage und zwei Fernheizkreisen Multi-Split-Systeme darstellt, ist ein weiterer Schritt in der Zukunft.



## Multi-Split-Systeme mit Heizkreisen, zwei Heizkreisen und Klimaanlage (MSZ-PAM)

Das MSZ-PAM Multi-Split-System mit (1) MSZ-HEIZKREIS, ein Heizkreis mit zwei Heizkreisen mit (2) PAM-Indoor-Units mit zwei Zonen. Diese MSZ-Systeme sind geeignet für getrennte Zonen, die getrennt, separat oder gleichzeitig mit zwei getrennten Heizkreisen mit getrennten Zonen arbeiten können. MSZ-PAM-Systeme sind ein weiterer Schritt in der Zukunft.

**MSZ-HEIZKREIS mit zwei Zonen**

**MSZ-HEIZKREIS mit zwei Zonen**

**MSZ-HEIZKREIS mit zwei Zonen**

## Multi-Split-Systeme mit Heizkreisen, zwei Heizkreisen und Klimaanlage (MSZ-PAM)

## POWER HEAT

Leistungsstarke Heizung im Winter, die die Heizleistung mit Hilfe von zwei Heizkreisen mit zwei Zonen steigern kann.

**Leistungsstarke Heizung im Winter**

**Leistungsstarke Heizung im Winter**

**Leistungsstarke Heizung im Winter**



Leistungsstarke Heizung im Winter, die die Heizleistung mit Hilfe von zwei Heizkreisen mit zwei Zonen steigern kann.

Leistungsstarke Heizung im Winter, die die Heizleistung mit Hilfe von zwei Heizkreisen mit zwei Zonen steigern kann.

Leistungsstarke Heizung im Winter, die die Heizleistung mit Hilfe von zwei Heizkreisen mit zwei Zonen steigern kann.

Leistungsstarke Heizung im Winter, die die Heizleistung mit Hilfe von zwei Heizkreisen mit zwei Zonen steigern kann.

Leistungsstarke Heizung im Winter, die die Heizleistung mit Hilfe von zwei Heizkreisen mit zwei Zonen steigern kann.







# RAC-Solo-Geräte – kompakte Raumklimageräte ohne Außengerät

Als die kleinste Variante der RAC Solo-Serie ist das kompakte Solo 10000 das ideale Klimagerät für kleine Räume. Das Solo 10000 verfügt über einen Leistungsfaktor von 1,0 und einen Energieeffizienzfaktor von 3,2. Das Solo 10000 ist das kleinste und leichteste RAC-Solo-Gerät mit einer Leistung von 10000 Btu/h.



Wichtige Eigenschaften im Überblick:

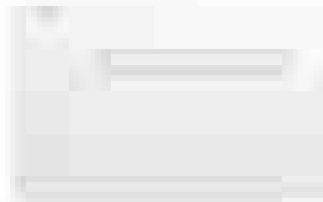
- Leistungsfaktor 1,0**  
Energieeffizienter Klimagerät
- EN 14523**  
Norm für die Geräuschleistung
- Stromverbrauch**  
Nur 1000 W bei 10000 Btu/h
- Leistungsfaktor 3,2**  
Energieeffizienter Klimagerät

**Produktserie**



Das RAC Solo 10000 ist das kleinste und leichteste RAC-Solo-Gerät mit einer Leistung von 10000 Btu/h.

Das Solo 10000 verfügt über einen Leistungsfaktor von 1,0 und einen Energieeffizienzfaktor von 3,2. Das Solo 10000 ist das kleinste und leichteste RAC-Solo-Gerät mit einer Leistung von 10000 Btu/h.

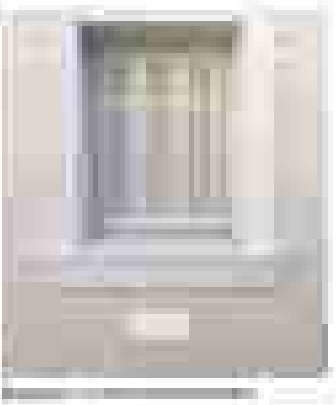


ENERGY STAR

**Important, you need an Energy Star qualified installer.**

As a contractor, before your job, you should be up-to-date on the most current Energy Star requirements for your business. The information below is meant as a general guide only.

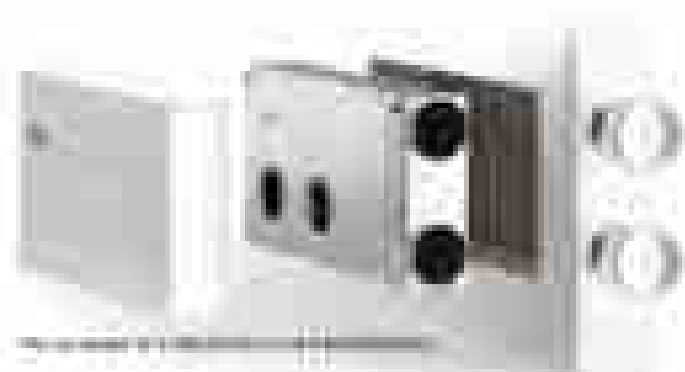
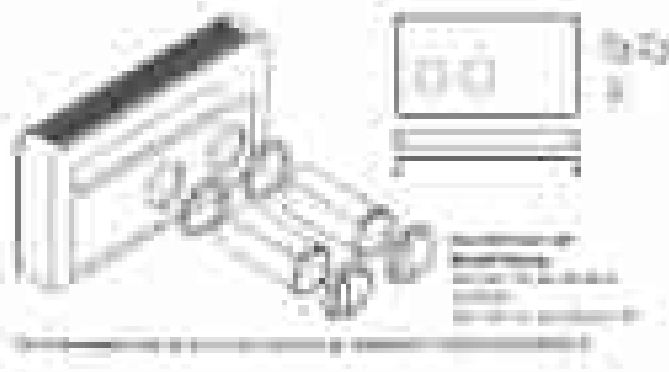
As a contractor, you'll need to verify the equipment is up-to-date on the most current Energy Star requirements.



**General and Family's comprehensive Air Quality**

Our Air Quality line is the most comprehensive line of air quality products. The individual components meet all the latest standards.

Our Air Quality line is the most comprehensive line of air quality products. The individual components meet all the latest standards.



**General and Family's comprehensive Air Quality**

Our Air Quality line is the most comprehensive line of air quality products. The individual components meet all the latest standards.



Our Air Quality line is the most comprehensive line of air quality products. The individual components meet all the latest standards.

**General and Family's comprehensive Air Quality**

Our Air Quality line is the most comprehensive line of air quality products. The individual components meet all the latest standards.


















## Beschreibung der Geschäftswirtschaften:

### Spezial-Untergeschichte

	<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches
	<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches
	<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches

### Werte, Leitlinie und beschriebener Bereich




	<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches
	<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches
	<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches
	<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches
	<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches
	<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches
	<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches
	<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches
	<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches

### Kurzformel

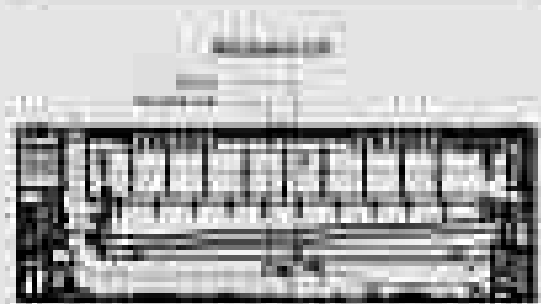
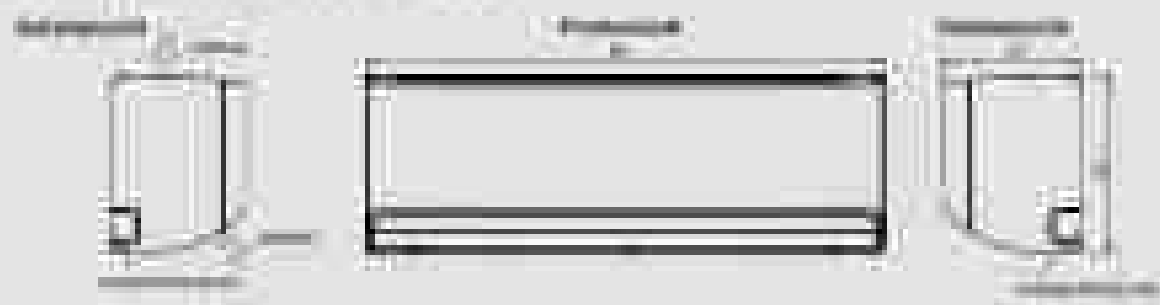
	<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches		<b>Wirtschaftswissenschaften</b> Beschreibung des Faches
---	---	---	---	---	---



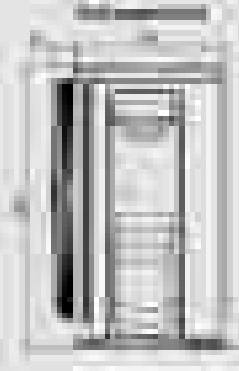
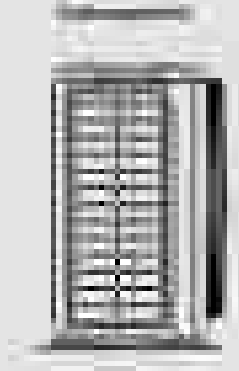
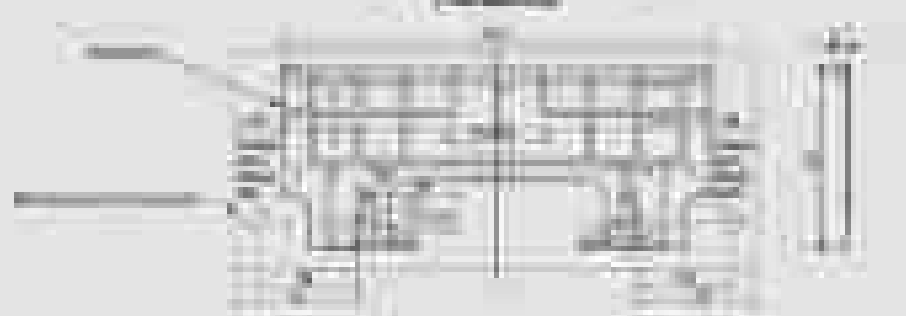
Bakteriologi		10
	Gram negatif, batang, tidak beraturan, tidak beraturan, tidak beraturan	100000
	Gram negatif, batang, tidak beraturan, tidak beraturan, tidak beraturan	100000
Mikologi		10
	Yeast, unisel, bulat, berbud, berbulu	100000
	Mold, multisel, batang, berbulu, berbulu	100000
	Mold, multisel, batang, berbulu, berbulu	100000
Mikologi		10
	Mold, multisel, batang, berbulu, berbulu	100000
	Mold, multisel, batang, berbulu, berbulu	100000
	Mold, multisel, batang, berbulu, berbulu	100000
	Mold, multisel, batang, berbulu, berbulu	100000

	Gram negatif, batang, tidak beraturan, tidak beraturan, tidak beraturan	100000	10
	Gram negatif, batang, tidak beraturan, tidak beraturan, tidak beraturan	100000	10
	Yeast, unisel, bulat, berbud, berbulu	100000	10
	Mold, multisel, batang, berbulu, berbulu	100000	10
	Mold, multisel, batang, berbulu, berbulu	100000	10
	Mold, multisel, batang, berbulu, berbulu	100000	10
	Mold, multisel, batang, berbulu, berbulu	100000	10
	Mold, multisel, batang, berbulu, berbulu	100000	10
	Mold, multisel, batang, berbulu, berbulu	100000	10

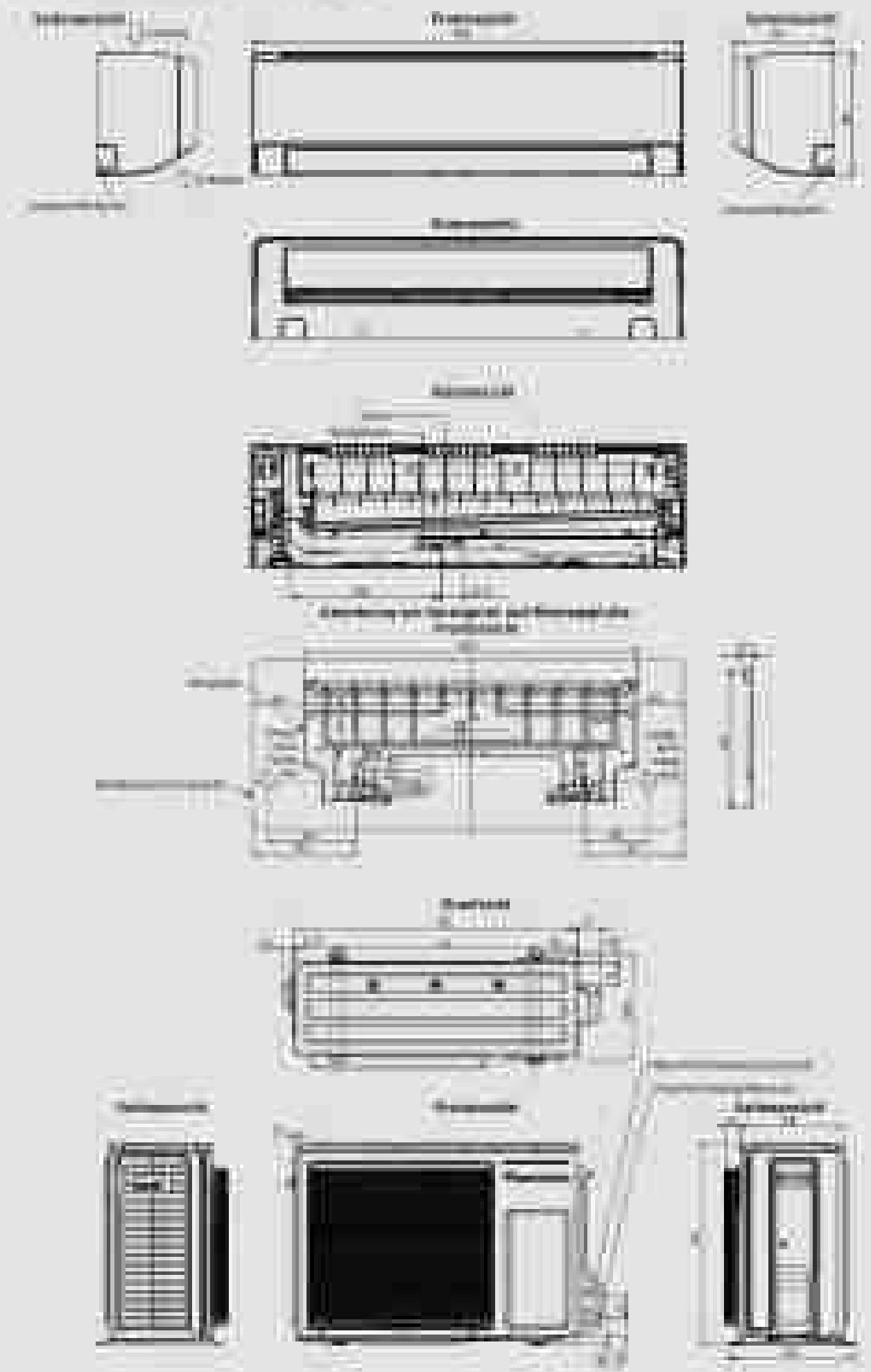
### Technical Drawing of a Machine Component



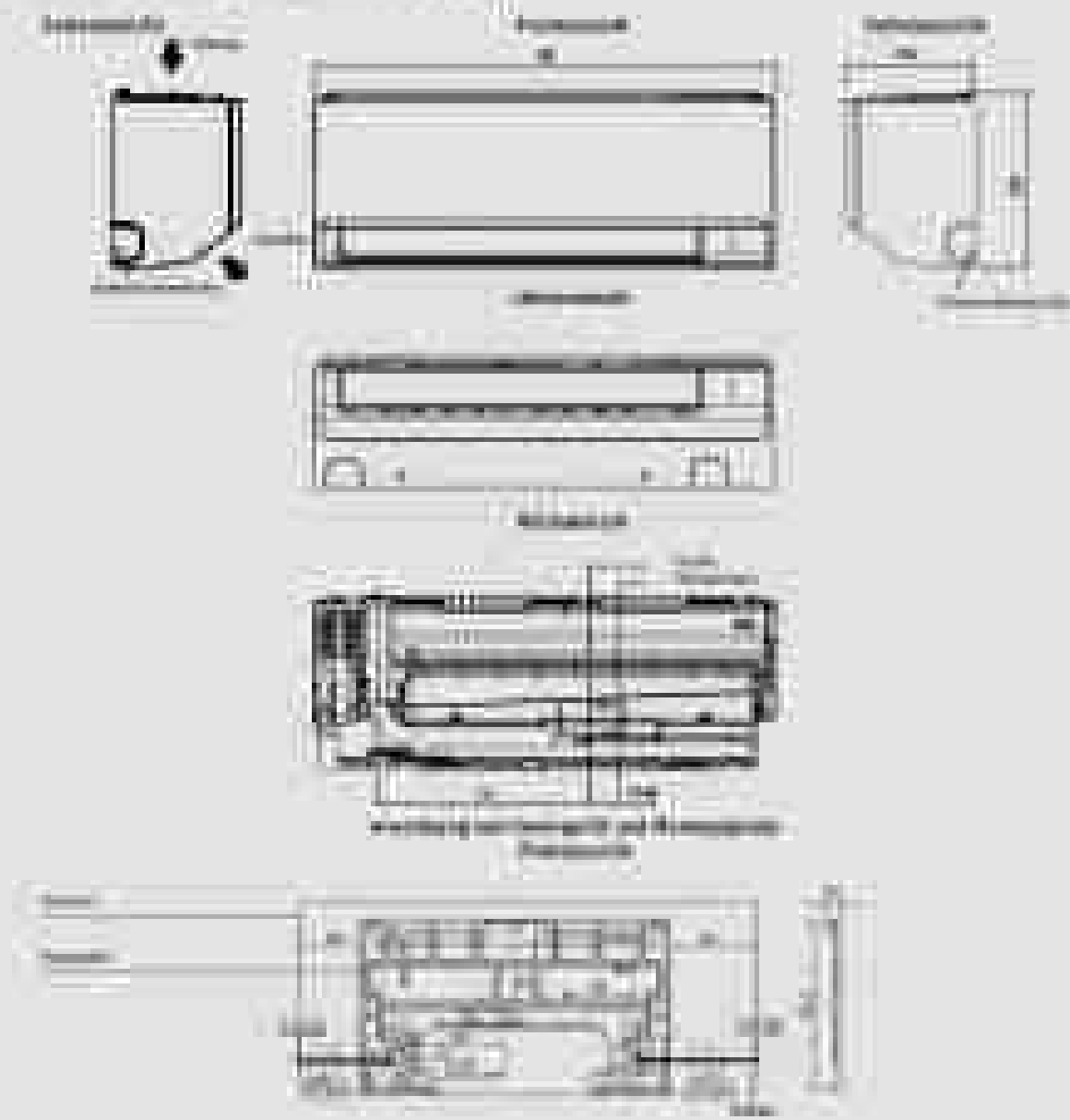
Technical Drawing of a Machine Component



### Technical Drawing of a Window

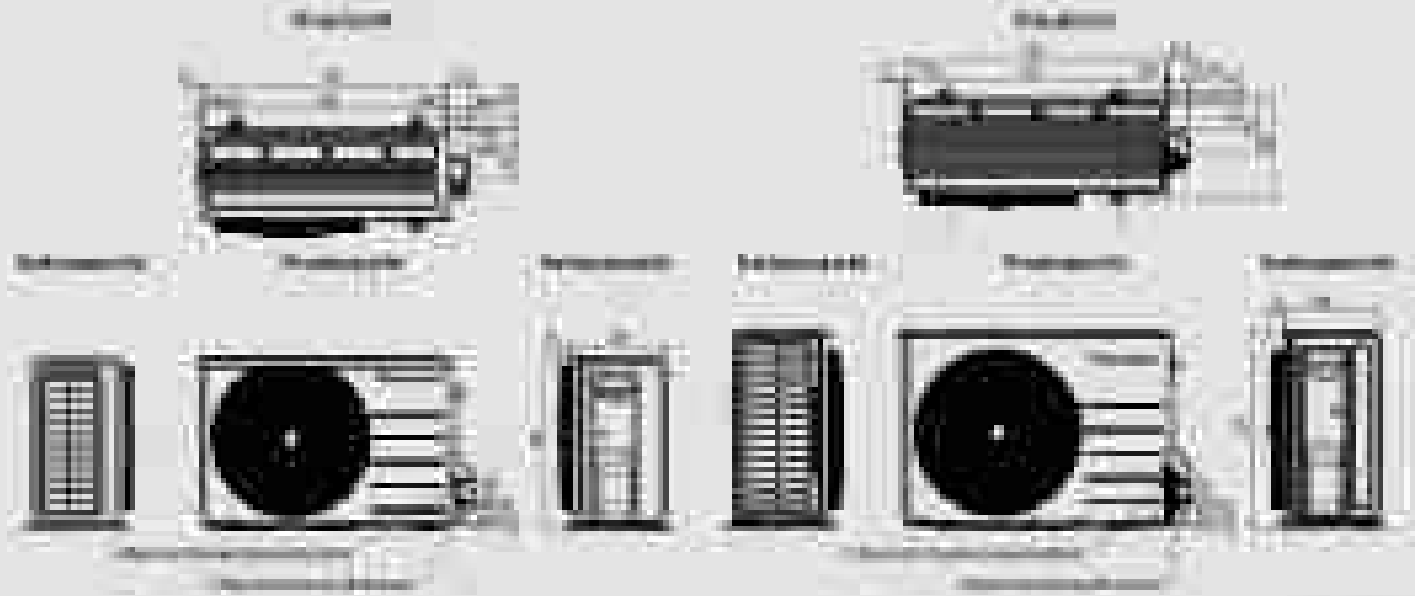


Technical Drawing: Mechanical Components

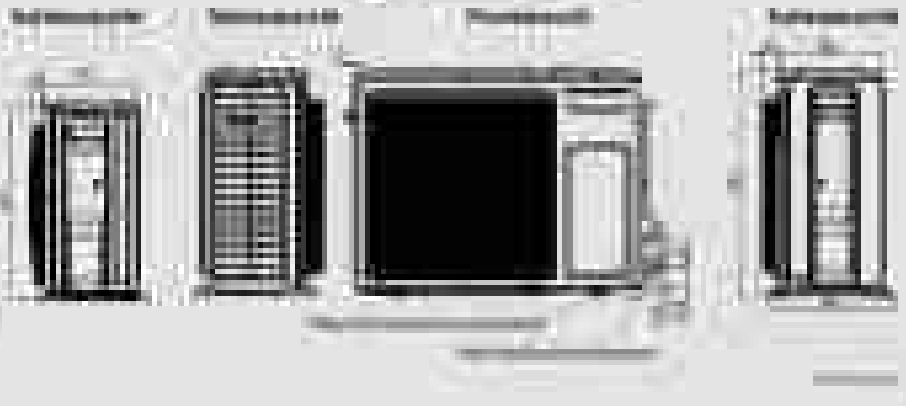
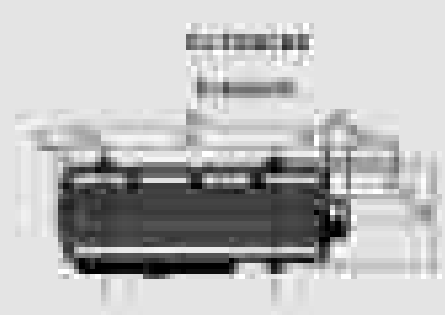
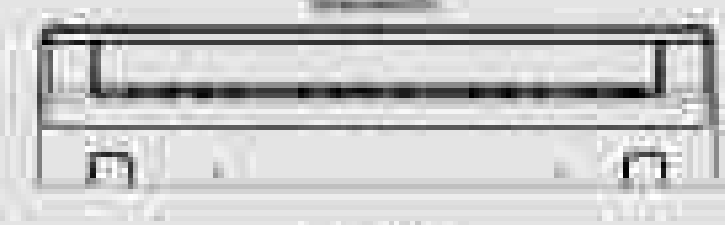


Technical Drawing: Mechanical Components

Technical Drawing



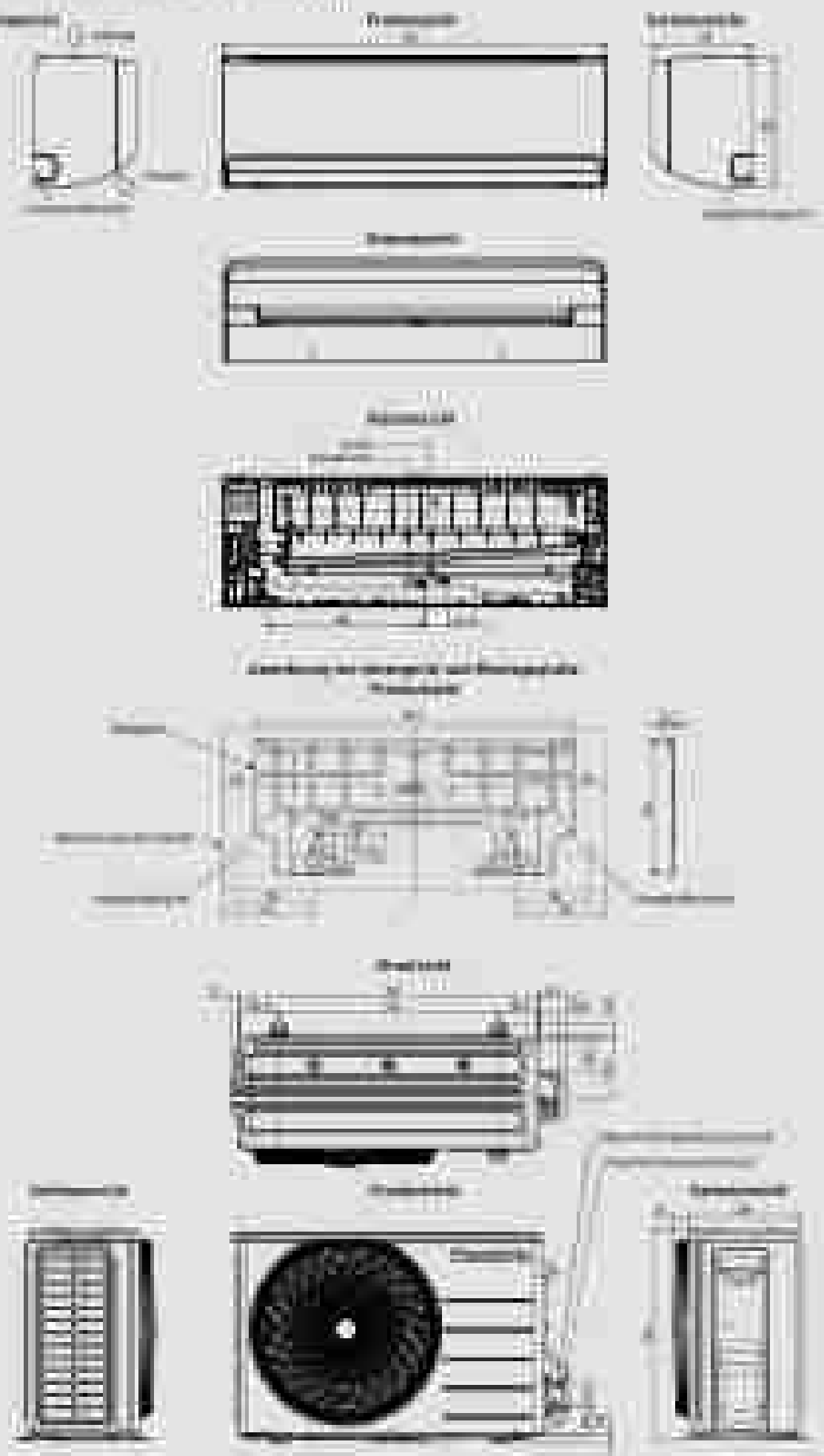
### Architectural Drawings



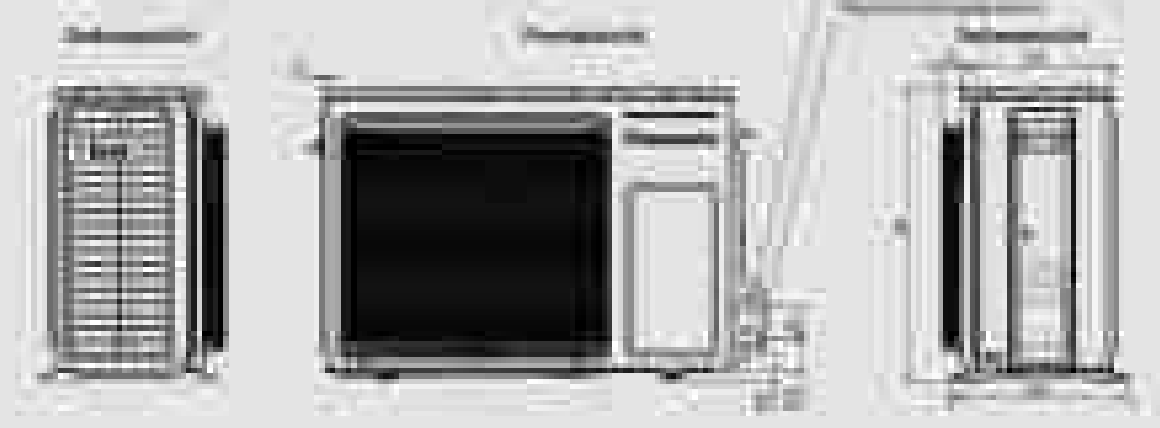
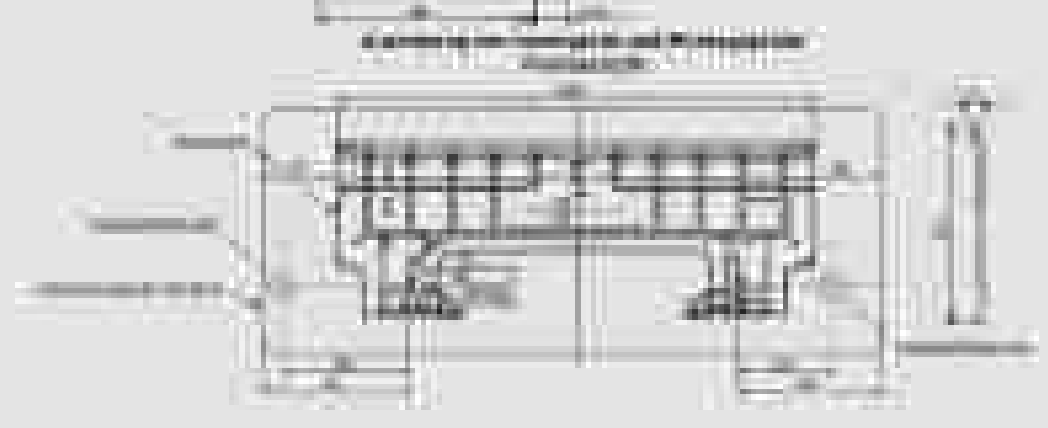
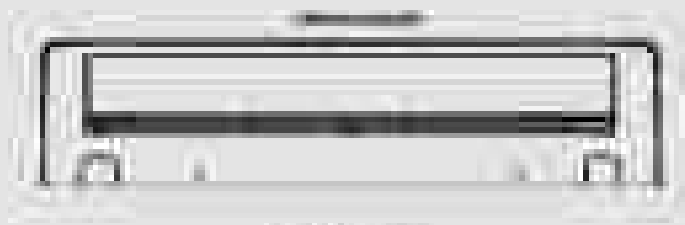
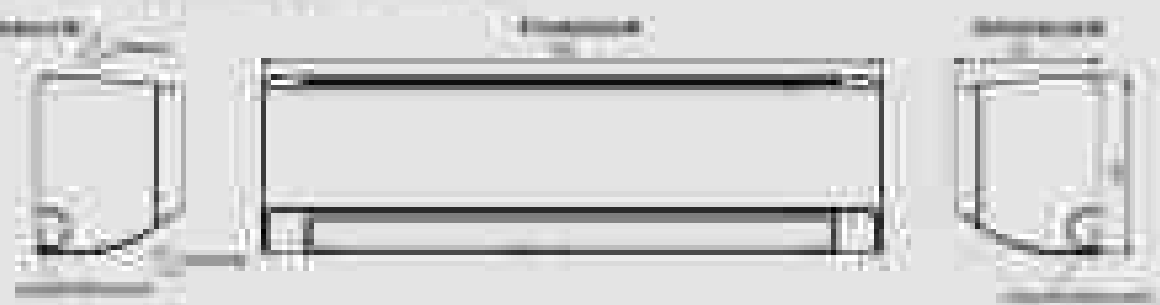


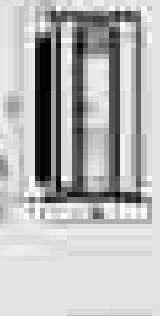
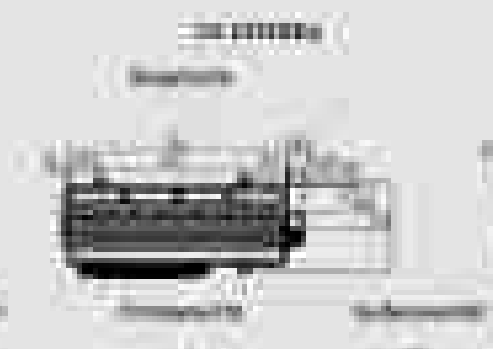
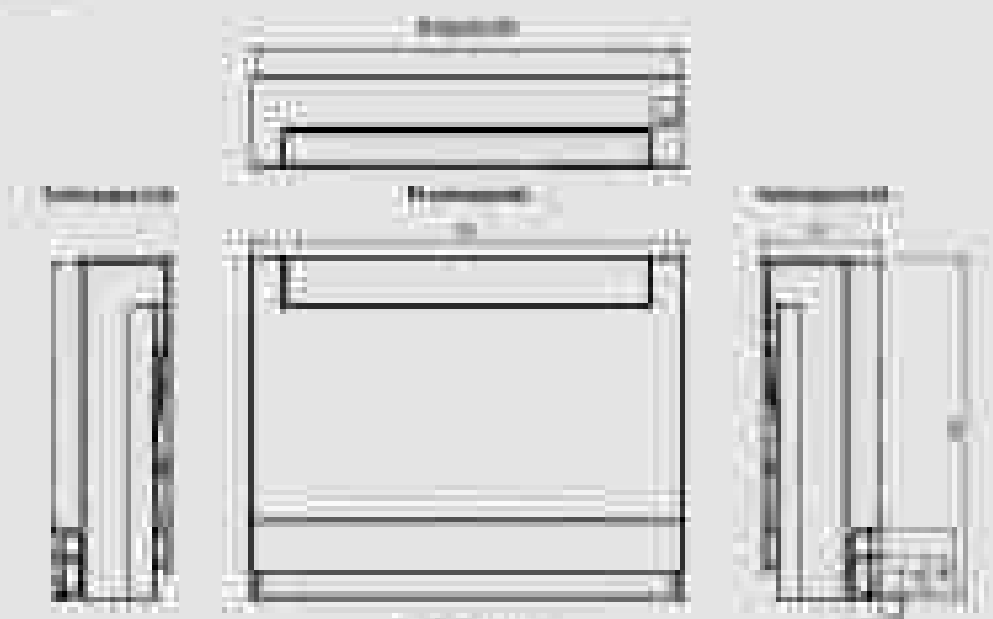
### Figure 10.10: Components of a typical HVAC system

Figure 10.10: Components of a typical HVAC system

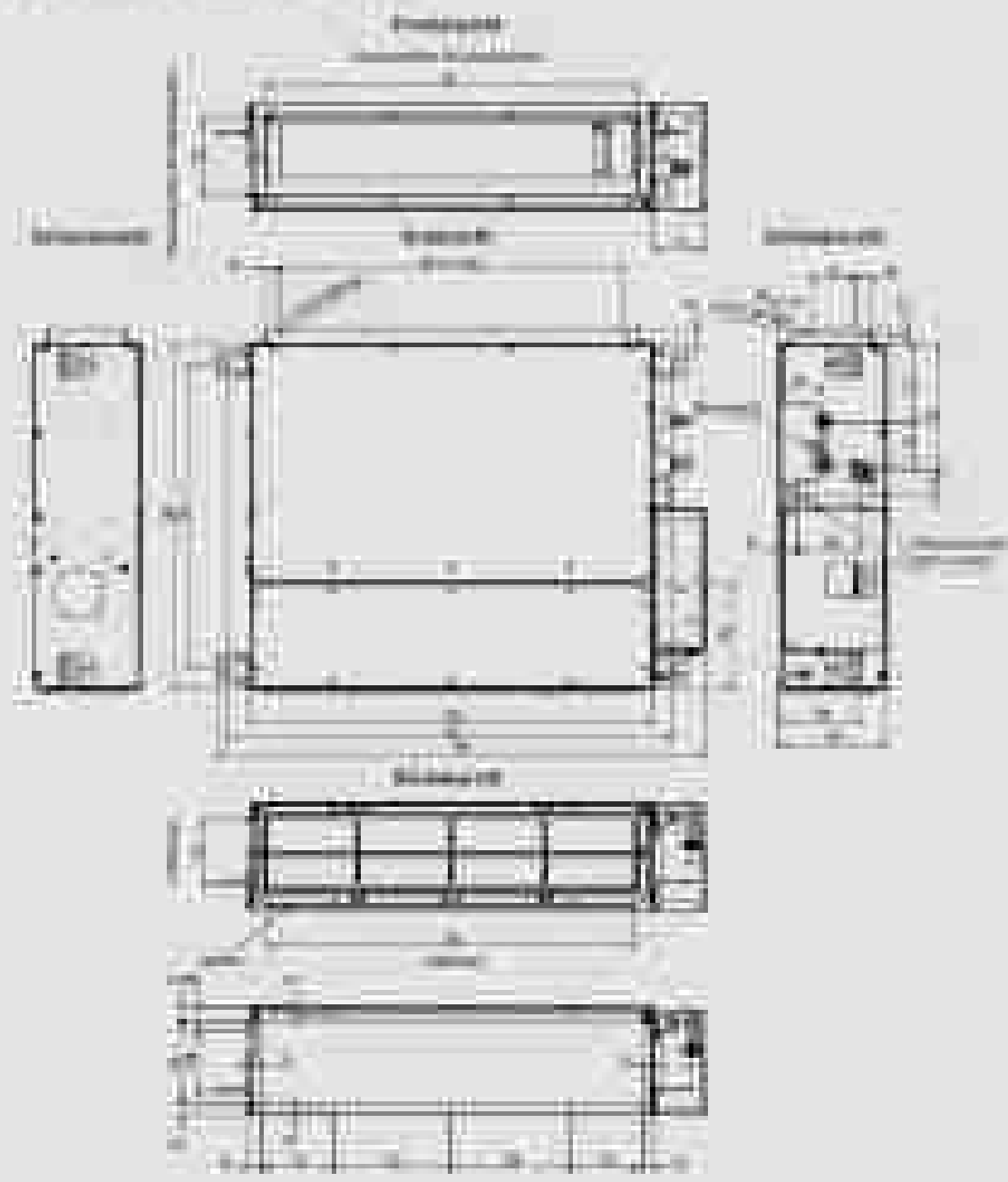


### Technical drawing of a mechanical part





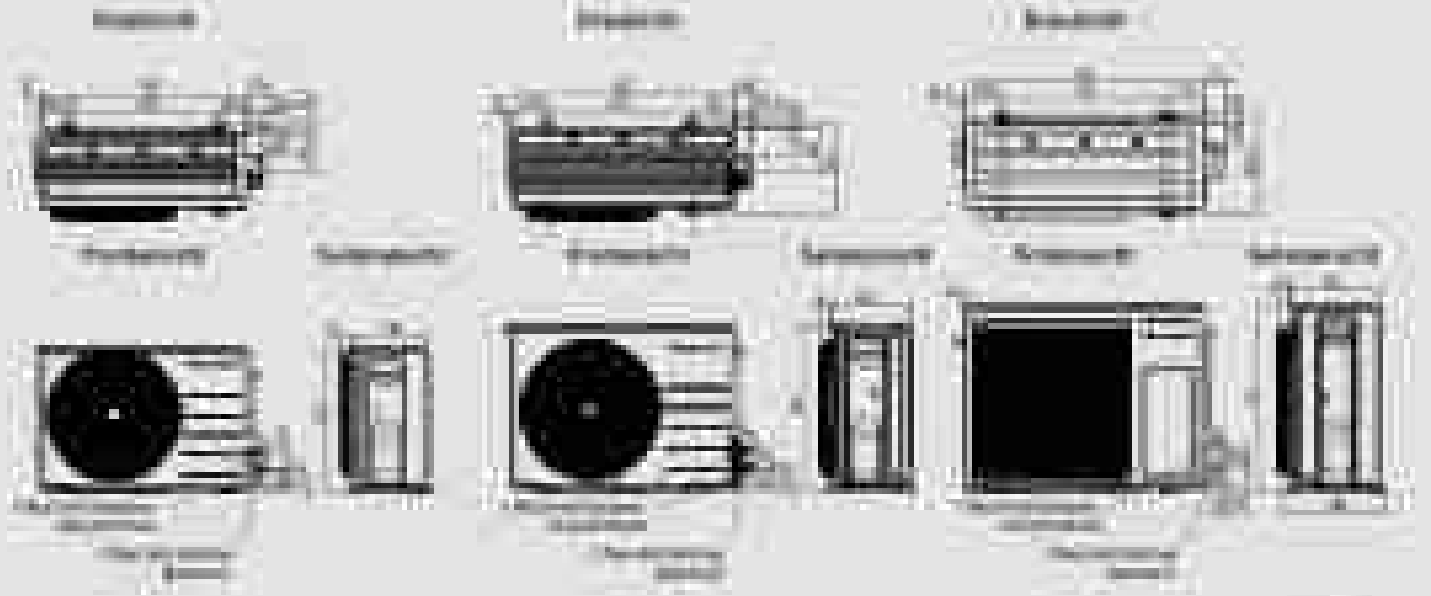
# 7.1000 Living Room and Dining Room



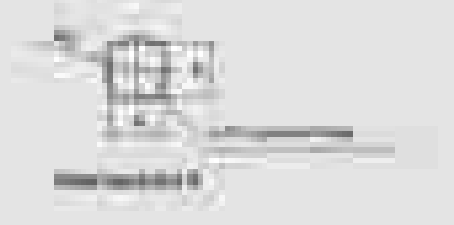
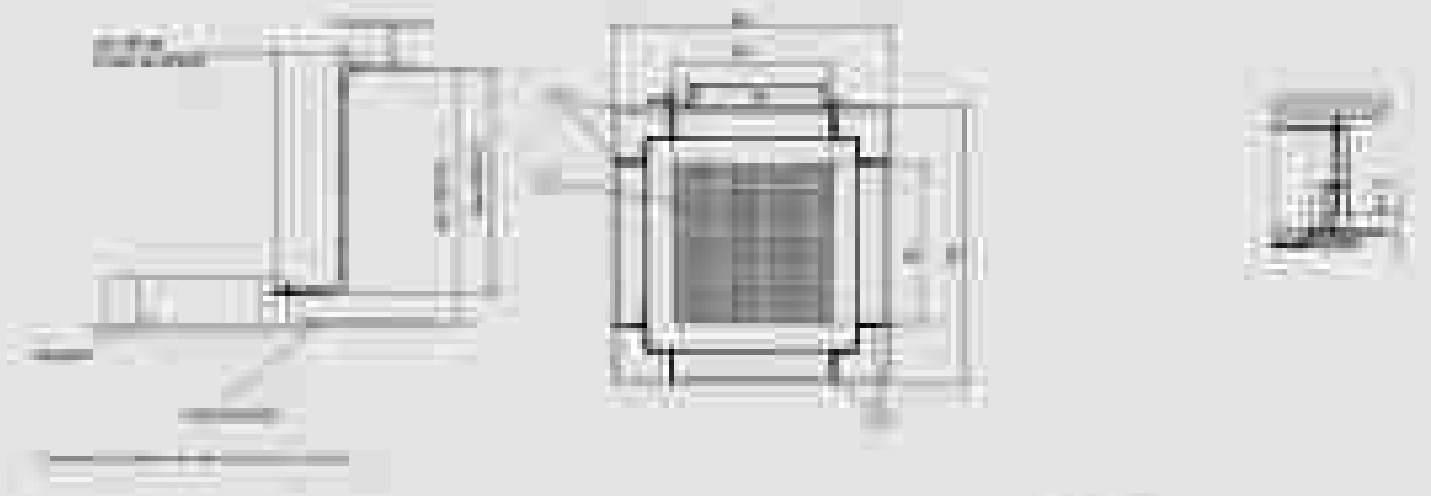
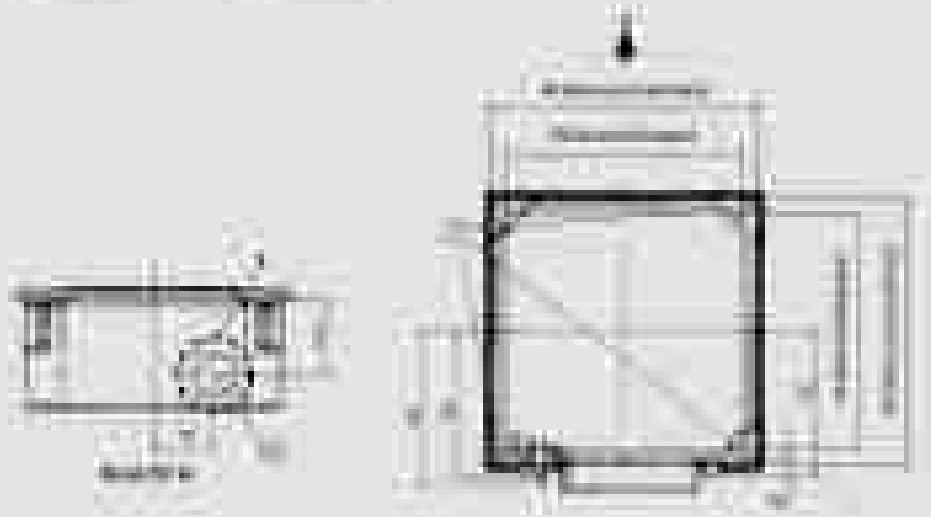
Living Room

Dining Room

Living Room / Dining Room

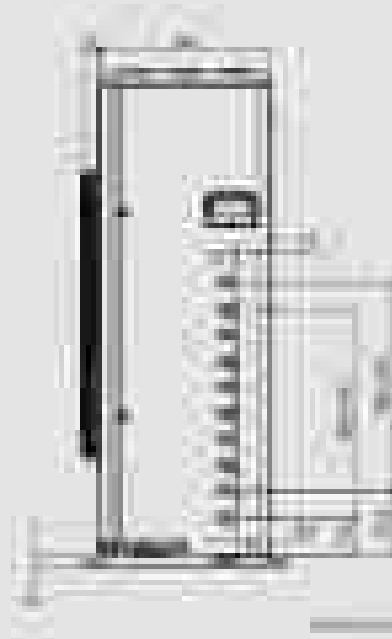
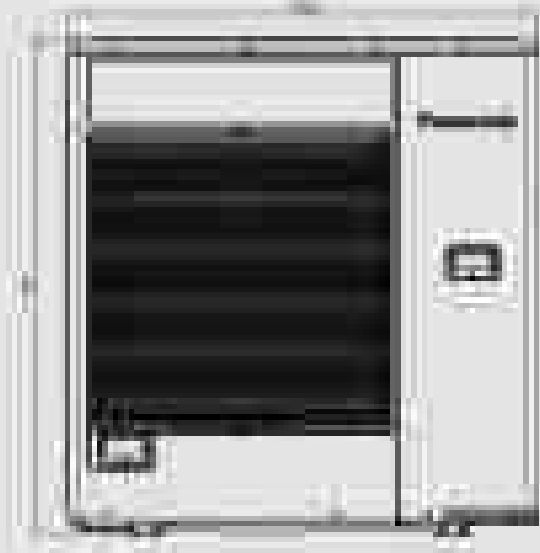
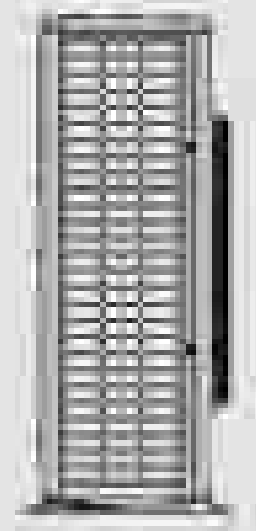
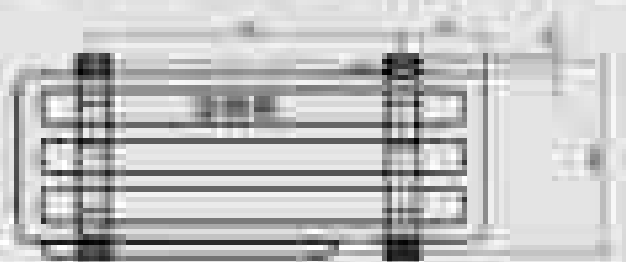


Architectural Drawing

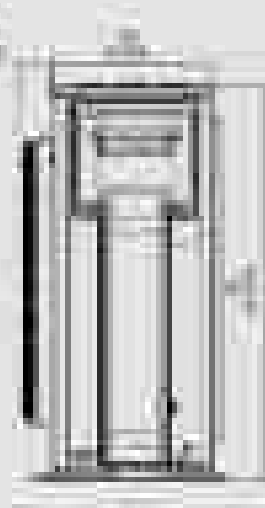
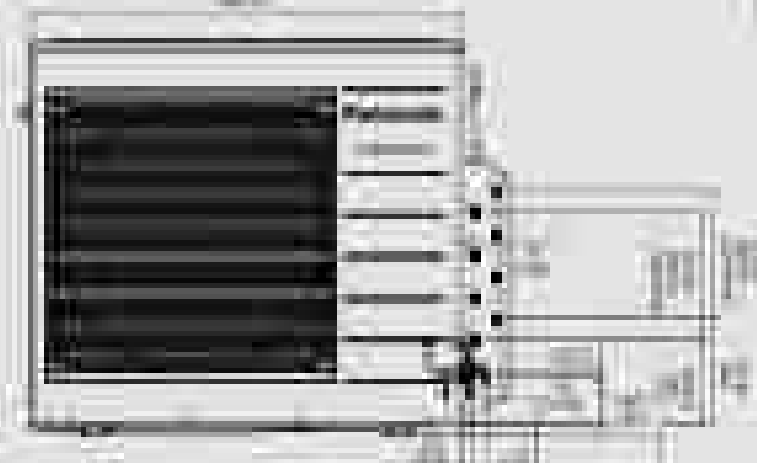
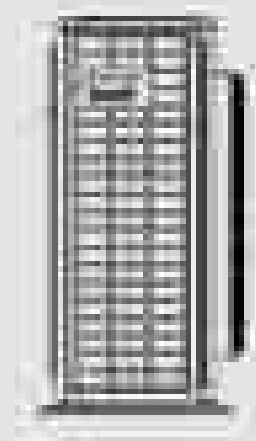
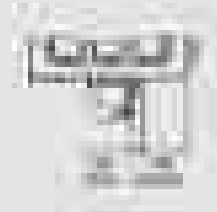
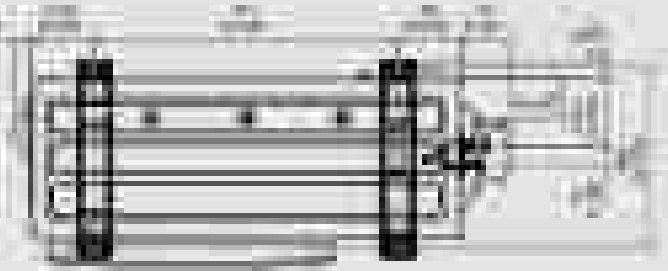
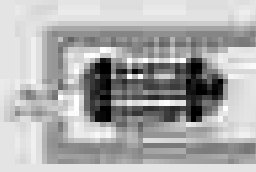




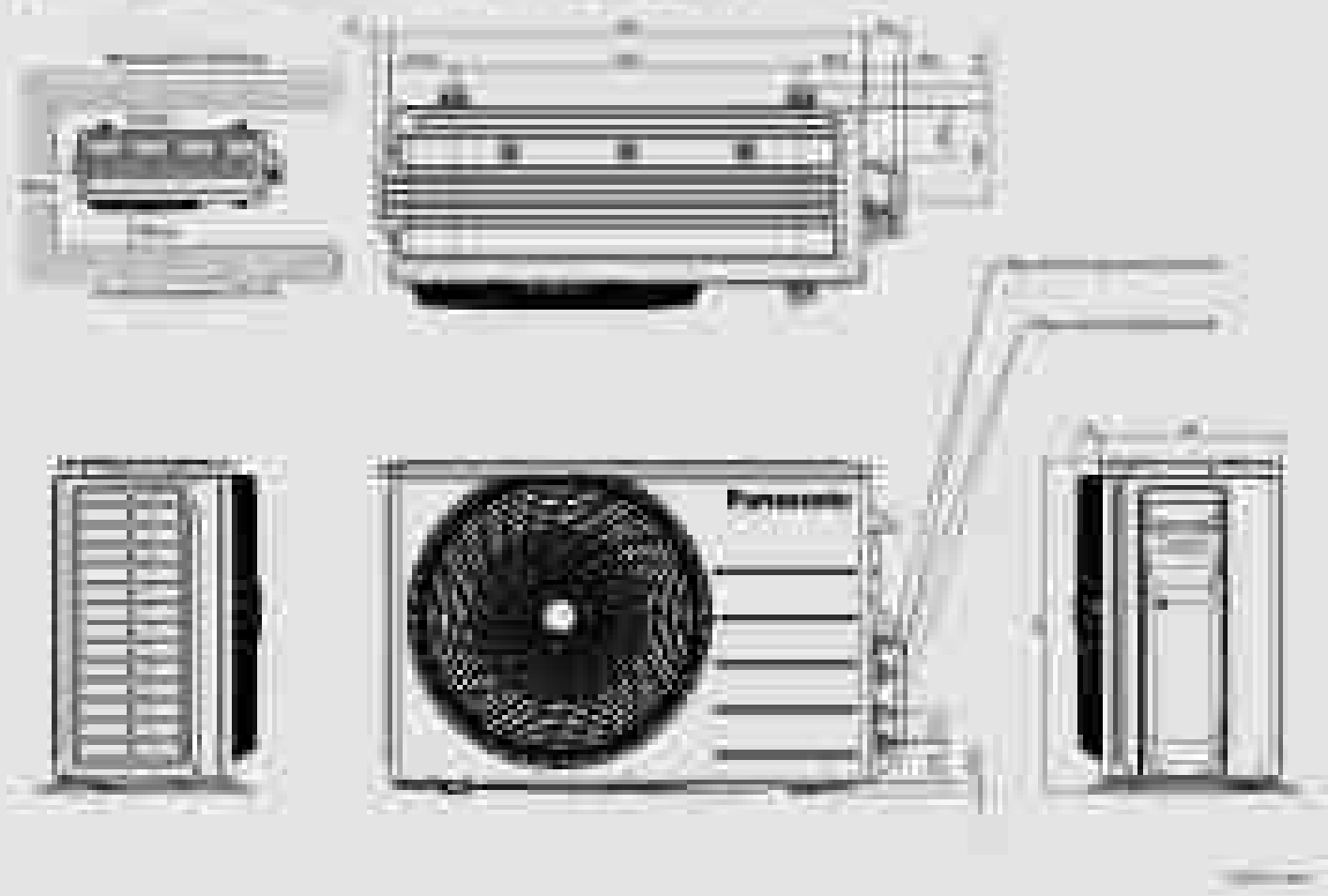
Accessories for Customized Windows and Doors



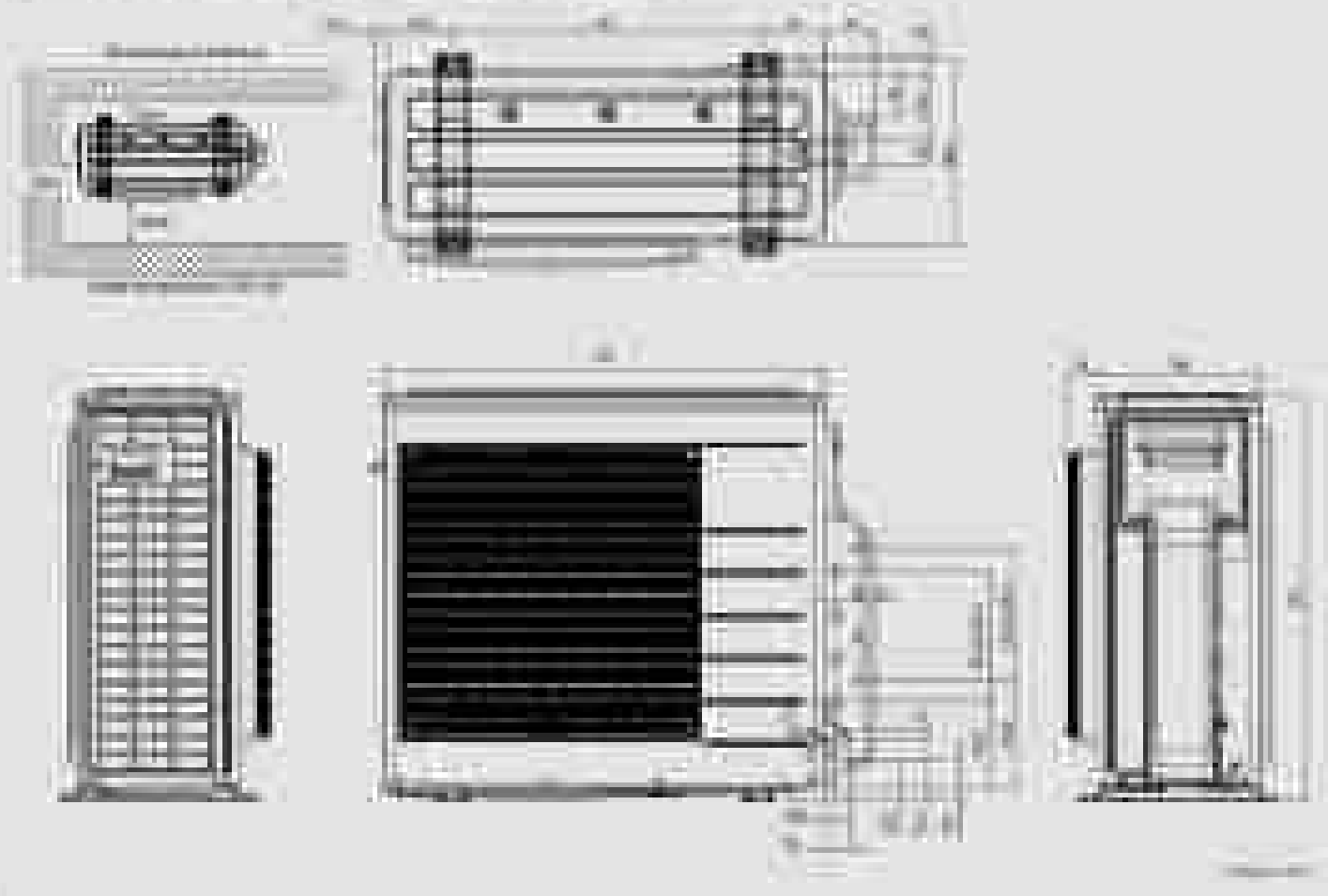
Accessories for Customized Windows and Doors



### REVERSE AIR FLOW (REVERSE) - 1000 BTU/H



### REVERSE AIR FLOW (REVERSE) - 1500 BTU/H









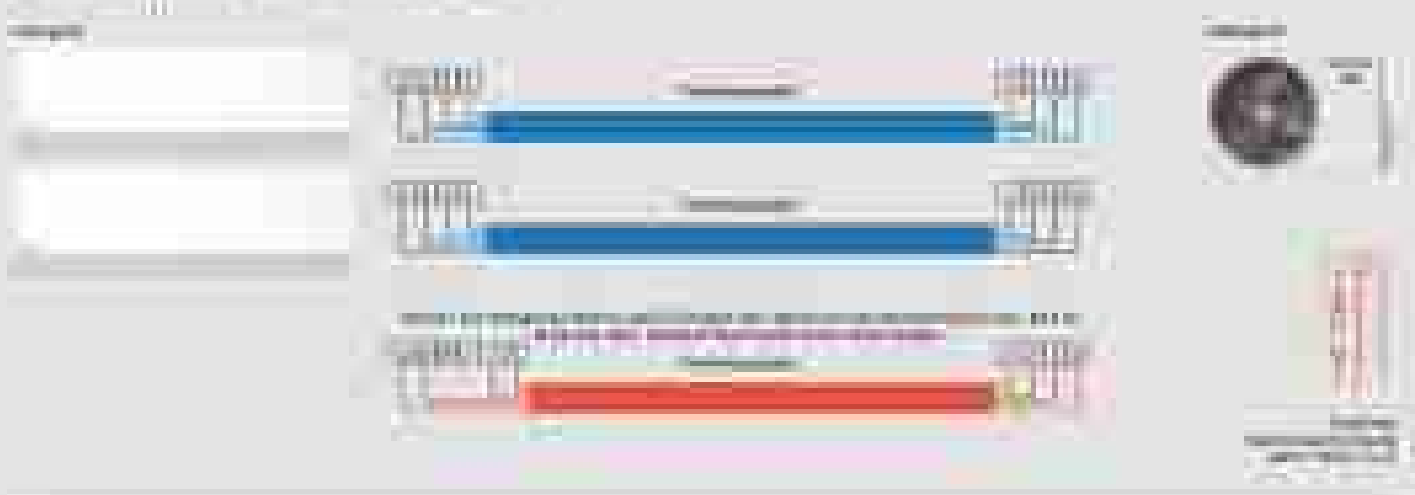
### Single-Mode Fiber Optic Connector (Type 1)



#### Key Performance Indicators (KPIs)

Parameter	Value	Unit	Notes
Loss	0.1	dB	
Return Loss	15	dB	
Insertion Loss	0.2	dB	
Reflection Coefficient	-15	dB	
Temperature Range	-40 to 85	°C	

### Multi-Mode OM3 Fiber Optic Connector (Type 2)



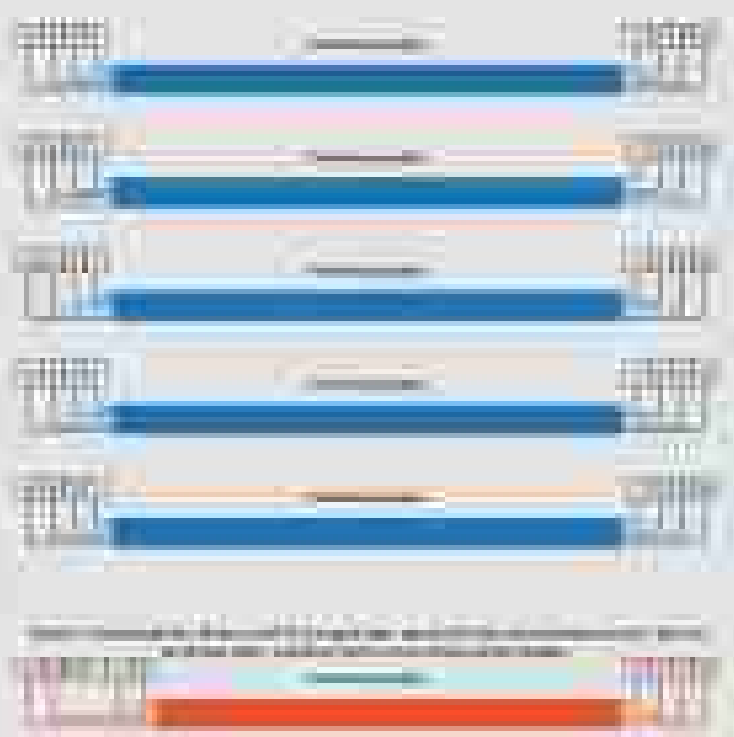
#### Key Performance Indicators (KPIs)

Parameter	Value	Unit	Notes
Loss	0.5	dB	
Return Loss	10	dB	
Insertion Loss	0.3	dB	
Reflection Coefficient	-10	dB	
Temperature Range	-40 to 85	°C	

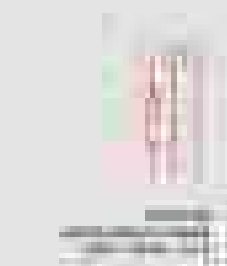


### Multi-Channel (MCH) Controller

Block



Block



### Multi-Channel (MCH) Controller





### PERFORMANCE OBJECTIVES

Students will be able to identify the main components of a heating and cooling system.

Students will be able to explain the function of each component in a heating and cooling system.

Students will be able to describe the flow of air and refrigerant in a heating and cooling system.

**1.1**

**Identify**

Identify the main components of a heating and cooling system.

1.1.1 Identify the main components of a heating and cooling system.

1.1.2 Identify the main components of a heating and cooling system.

1.1.3 Identify the main components of a heating and cooling system.

**1.2**

**Explain**

Explain the function of each component in a heating and cooling system.

1.2.1 Explain the function of each component in a heating and cooling system.

1.2.2 Explain the function of each component in a heating and cooling system.

1.2.3 Explain the function of each component in a heating and cooling system.

**1.3**

**Describe**

Describe the flow of air and refrigerant in a heating and cooling system.

1.3.1 Describe the flow of air and refrigerant in a heating and cooling system.

1.3.2 Describe the flow of air and refrigerant in a heating and cooling system.

1.3.3 Describe the flow of air and refrigerant in a heating and cooling system.

### PERFORMANCE OBJECTIVES

#### PERFORMANCE OBJECTIVES: Heating & Cooling Solutions

Students will be able to identify the main components of a heating and cooling system.

**1.1**

**Identify**

Identify the main components of a heating and cooling system.

**1.2**

**Explain**

Explain the function of each component in a heating and cooling system.

Students will be able to describe the flow of air and refrigerant in a heating and cooling system.

**1.3**

**Describe**

Describe the flow of air and refrigerant in a heating and cooling system.

Students will be able to identify the main components of a heating and cooling system.

**1.1**

**Identify**

Identify the main components of a heating and cooling system.

**1.2**

**Explain**

Explain the function of each component in a heating and cooling system.

**1.3**

**Describe**

Describe the flow of air and refrigerant in a heating and cooling system.



AVANCEZ VOS PROJETS

**Panasonic**

www.panasonic.com

## Process Dashboard and Mobile for Project Marketing (Case Study)

September 2009 | 88 | [View Article](#)

**Challenge**  
The client needed a mobile solution for their project marketing dashboard.

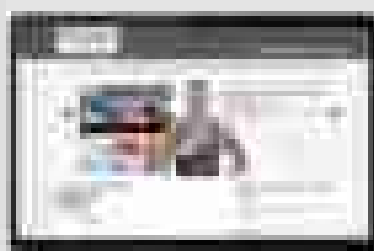
**Solution**  
The client needed a mobile solution for their project marketing dashboard.

**Results**  
The client needed a mobile solution for their project marketing dashboard.



### Mobile Dashboard

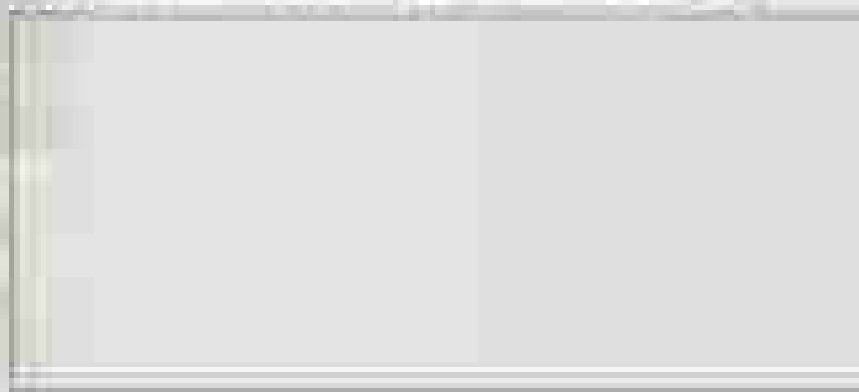
The client needed a mobile solution for their project marketing dashboard.



### Mobile Dashboard

The client needed a mobile solution for their project marketing dashboard.

## Mobile Dashboard



The client needed a mobile solution for their project marketing dashboard.