WAND-PANEEL MIT SPLIT-KLIMAANLAGE FÜR PREFAB

MERKMALE

- Inklusive Split-Klimaanlage für klimatisierte Hallen- und Meisterbüros
- Wandpaneel mit Kernlochbohrung und integrierter Steckdose
- Kühlen, Heizen, Entfeuchten und Ventilieren mit einem System
- Energieeffiziente Wärmepumpentechnologie für ganzjährigen Komfort
- Hochwertige Sandwichpaneele mit Steinwolldämmung und Schallschutz
- Schnelle Montage dank modularer Nut- und Feder-Konstruktion



ALLGEMEINE

Typ	Einheit	Wert
Marke		TOPREGAL
Modell		PREFAB
Farbe		Weiß
Breite	mm	980
Höhe	mm	2.500
Frequenz Hz	Hz	50
Einsatzbereich		Innen

ABMESSUNGEN

Typ	Einheit	Wert
Außenmaß Höhe	mm	2.550
Schlauchdurchmesser	mm	27
Schlauchlänge	mm	2.000
Innenmaß Tiefe	mm	3.000
Innenmaß Höhe	mm	2.500
Außenmaß Tiefe	mm	3.100

MATERIAL

Typ	Einheit	Wert
Material		Stahl
Oberfläche		Lackiert
Materialstärke	mm	50

UMGEBUNGSFAKTOR

Typ	Einheit	Wert
Lautstärke	dB	39

BATTERIE

Typ	Einheit	Wert
Nennspannung	V	230

LEISTUNG

Typ	Einheit	Wert
Heizleistung	BTU/h	12000
Kühlleistung	BTU/h	12000
Leistung	W	3.500
Energieeffizienzklasse Heizen		A+
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++

RAUMSYSTEME

Typ	Einheit	Wert
Wärmedämmwert	W/(m²K)	0,787
Wärmeleitfähigkeit	W/(mK)	0,05

KLIMAANLAGE

Typ	Einheit	Wert
Raumfläche Klimaanlage	m²	42
Raumvolumen	m³	105
Arbeitstemperatur Kühlen	°C	0 - 45
Arbeitstemperatur Heizen	°C	-10 - 24
Breite Innengerät	mm	518
Tiefe Innengerät	mm	340
Höhe Innengerät	mm	646
Gewicht Innengerät	kg	32,5
Breite Außengerät	mm	500
Tiefe Außengerät	mm	360
Höhe Außengerät	mm	438
Gewicht Außengerät	kg	9,9

SONSTIGES

Typ	Einheit	Wert
Brandschutzklasse		B1

WALL PANEL WITH SPLIT AIR CONDITIONING FOR PREFAB PREFAB OFFICE



CHARACTERISTICS

- Split air conditioning system included for climate-controlled factory halls and foremen's offices
- Wall panel with a core-drilled hole and integrated socket
- Cooling, heating, dehumidifying and ventilating with one system
- Energy-efficient heat pump technology for year-round comfort
- High-quality sandwich panels with stone wool insulation and soundproofing
- Quick installation thanks to modular tongue-and-groove construction

GENERAL

Type	Unit	Value
Brand		TOPREGAL
Model		PREFAB
Color		White
Width	mm	980
Height	mm	2.500
Frequency	Hz	50
Range of application		Indoor

DIMENSIONS

Type	Unit	Value
Outer dimension height	mm	2.550
Hose diameter	mm	27
Hose length	mm	2.000
Inner dimension depth	mm	3.000
Inner dimension height	mm	2.500
Outer dimension depth	mm	3.100

MATERIALS

Type	Unit	Value
Materials		Steel
Surface		Painted
Wall gauge	mm	50

AMBIENT FACTOR

Type	Unit	Value
Sound level	dB	39

BATTERY

Type	Unit	Value
Nominal voltage	V	230

POWER

Type	Unit	Value
Heating capacity	BTU/h	12000
Cooling capacity	BTU/h	12000
Power	W	3.500
Energy efficiency class (heating)		A+
Energy efficiency class (cooling)		A++

ROOM SYSTEMS

Type	Unit	Value
Thermal insulation value	$W/(m^2K)$	0,787
Thermal conductivity	W/(mK)	0,05

AIR CONDITIONING

Type	Unit	Value
Recommended Room Area	m^2	42
Room volume	m^3	105
Operating temperature (cooling)	°C	0 - 45
Operating temperature (heating)	°C	-10 - 24
Indoor unit width	mm	518
Indoor unit depth	mm	340
Indoor unit height	mm	646
Indoor unit weight	kg	32,5
Outdoor unit width	mm	500
Outdoor unit depth	mm	360
Outdoor unit height	mm	438
Outdoor unit weight	kg	9,9

MISCELLANEOUS

Type	Unit	Value
Fire protection class		B1

PANNEAU MURAL AVEC CLIMATISATION SPLIT POUR PREFAB BUREAU INDUSTRIEL



CARACTÉRISTIQUES

- Climatisation split incluse pour les halls et les bureaux industriels climatisés
- Panneau mural avec carottage et prise intégrée
- Refroidissement, chauffage, déshumidification et ventilation avec un seul système
- Technologie de pompe à chaleur écoénergétique pour un confort toute l'année
- Panneaux sandwich de haute qualité avec isolation en laine de roche et isolation acoustique
- Montage rapide grâce à une construction modulaire à rainure et languette

GÉNÉRALITÉS

Type	Unité	Valeur
Marque		TOPREGAL
Modèle		PREFAB
Couleur		Blanc
Largeur	mm	980
Hauteur	mm	2.500
Fréquence en Hz	Hz	50
Domaine d'utilisation		Intérieur

DIMENSIONS

Type	Unité	Valeur
Hauteur de la dimension extérieure	mm	2.550
Diamètre du tuyau	mm	27
Longueur du tuyau	mm	2.000
Profondeur de la dimension intérieure	mm	3.000
Hauteur de la dimension intérieure	mm	2.500
Profondeur de la dimension extérieure	mm	3.100

MATÉRIEL

Type	Unité	Valeur
Matériel		Acier
Surface		Peint
Épaisseur du matériau	mm	50

FACTEUR ENVIRONNEMENTAL

Type	Unité	Valeur
Volume sonore	dB	39

BATTERIE

Type	Unité	Valeur
Tension nominale	V	230

PUISSANCE

Type	Unité	Valeur
Puissance de chauffage	BTU/h	12000
Puissance de refroidissement	BTU/h	12000
Puissance	W	3.500
Classe d'efficacité énergétique (chauffage)		A+
Classe d'efficacité énergétique (refroidissement)		A++

SYSTÈMES D'AMÉNAGEMENT

Type	Unité	Valeur
Valeur d'isolation thermique	$W/(m^2K)$	0,787
Conductivité thermique	W/(mK)	0,05

CLIMATISATION

Type	Unité	Valeur
Surface de pièce recommandée pour la climatisation	m^2	42
Volume de la pièce	m^3	105
Température de fonctionnement (refroidissement)	°C	0 - 45
Température de fonctionnement (chauffage)	°C	-10 - 24
Largeur de l'unité intérieure	mm	518
Profondeur de l'unité intérieure	mm	340
Hauteur de l'unité intérieure	mm	646
Poids de l'unité intérieure	kg	32,5
Largeur de l'unité extérieure	mm	500
Profondeur de l'unité extérieure	mm	360
Hauteur de l'unité extérieure	mm	438
Poids de l'unité extérieure	kg	9,9

DIVERS

Type	Unité	Valeur
Classement au feu		B1