

NEU: MR. SLIM+

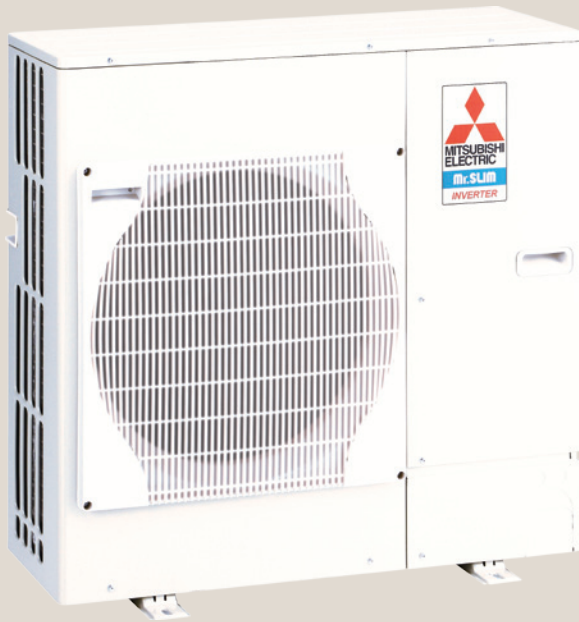
Das Plus an Möglichkeiten

Energie sinnvoll nutzen: Wärme pumpen und klimatisieren



FÜR FACHHANDWERKER, PLANER UND ENTSCHEIDER


MR. SLIM+



MR. SLIM

WÄRME PUMPEN
+ KLIMATISIEREN

MR. SLIM+



Wärme pumpen und klimatisieren

Beim neuen Mr. Slim+ System ist der Name Programm: Das Produkt kombiniert energieeffiziente Features der Luft-/Wasser-Wärmepumpe mit den Vorzügen einer Klimaanlage und bietet dem Anwender so ein deutliches Plus im Arbeitsalltag.

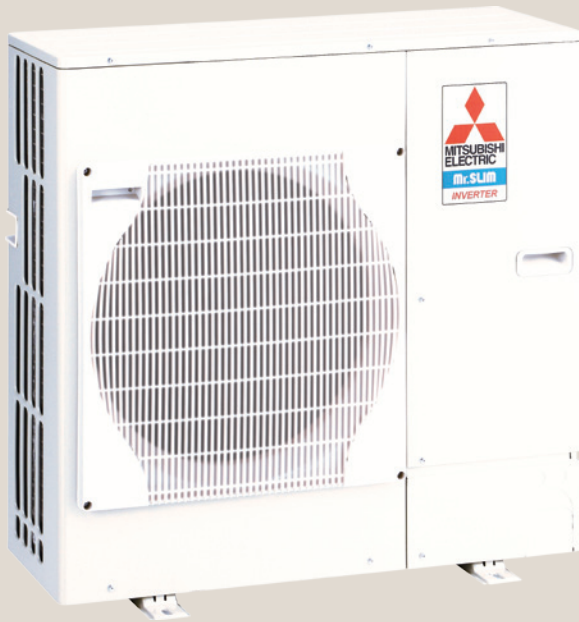
Zwei Anwendungen mit nur einem Außengerät

Ob im Friseursalon, in der Zahnarztpraxis oder beim Bäcker von nebenan – das Bedürfnis nach Klimatisierung und gleichzeitiger Warmwassergewinnung ist in den unterschiedlichsten Branchen gegeben. Mr. Slim+ bietet die Möglichkeit, dieses Bedürfnis ab sofort mit nur einem Außengerät zu bedienen.

Warme Luft wird zu warmem Wasser

Das System nutzt im Sommer die dem Raum durch die Klimaanlage entzogene Wärmeenergie zur Bereitung des Warmwassers. Eingebunden in ein bivalentes Heizungssystem ermöglicht Mr. Slim+ zudem in den Übergangsperioden ein besonders effizientes Heizen.

MR. SLIM+



MR. SLIM

WÄRME PUMPEN
+ KLIMATISIEREN

MR. SLIM+

WÄRME PUMPEN

Das Ecodan-Hydromodul zur einfachen Wandmontage hat die Wärmeverteilung fest im Griff. Ausgestattet mit allen Komponenten für eine effiziente Wärmeverteilung vervollständigt es das Gesamtsystem für die vielseitigsten Anwendungen. Die Warmwasserbereitung erfolgt hier über einen indirekt beheizten Wärmepumpen-Trinkwarmwasserspeicher.

Auch mit dem Ecodan-Speichermodul findet das Mr. Slim+ Außengerät im Haus einen passenden Partner. Das kompakte Standgerät verfügt über einen integrierten 200-Liter-Trinkwasserspeicher (netto) und eine leistungsfähige Multifunktionsregelung.



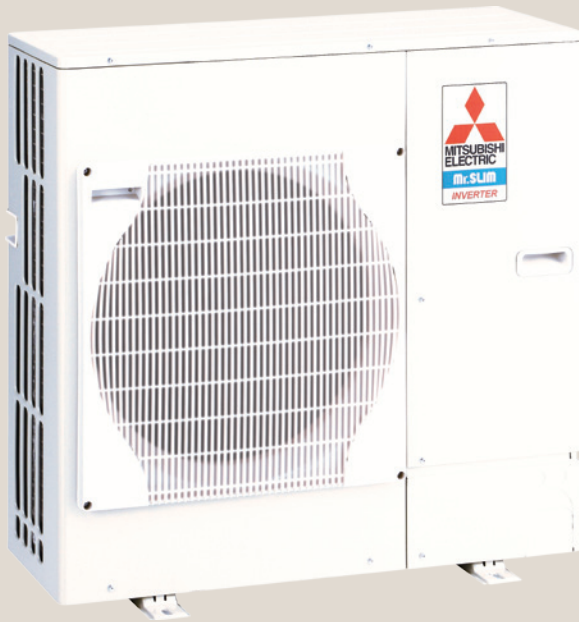
Ecodan-Hydromodul

Ecodan-Speichermodul



Informationen zu sämtlichen Ecodan-Produkten finden Sie in unserer aktuellen Wärmepumpen-Broschüre unter innovations.mitsubishi-les.com

MR. SLIM+



MR. SLIM

WÄRME PUMPEN
+ KLIMATISIEREN

MR. SLIM+

KLIMATISIEREN

Die Innengeräte der Mr. Slim Serie sind ideal für die Klimatisierung von Räumen mittlerer Größe und können im Mr. Slim+ System als Single-Split oder in einer 2er-Multi-Split-Parallelkombination installiert werden.

Die leistungsstarken Klimageräte lassen sich mühelos in ein anspruchsvolles Umfeld integrieren. Mit flüsterleisem Betrieb, hoher Betriebssicherheit und niedrigem Energieverbrauch sind sie besonders für gewerbliche Anwendungen geeignet.



Weitere attraktive Innengeräte finden Sie in unserem aktuellen Mr. Slim Produktkatalog unter innovations.mitsubishi-les.com



4-Wege-Deckenkassetten



Wandgeräte



Deckenunterbaugeräte



Kanaleinbaugeräte

MR. SLIM



Je nach Anwendungsfall können an das Außengerät Hydro- oder Speichermodule des Ecodan-Luft-/Wasser-Wärmepumpensystems angeschlossen werden. Damit wird das Gesamtsystem jedem Wärme- und Warmwasserkomfort gerecht.



Technische Daten Außengerät*	
Kälteleistung Klimagerät (kW)	3,3 – 8,1
EER bis zu	3,41
Heizleistung Klimagerät (kW)	3,5 – 10,2
COP bis zu	3,83
Heizleistung Luft-/Wasser-Wärmepumpe (kW)	8,0
COP bis zu	4,08
Leistung bei Wärmerückgewinnung bei 45°C** AtA + ATW (kW)	7,1 + 8,0
COP bis zu	7,0
Leistung bei Wärmerückgewinnung bei 55°C** AtA + ATW (kW)	7,1 + 9,0
COP bis zu	5,0

* vorläufige Angaben

** Vorlauftemperatur

Technische Daten Hydromodul	EHSC-VM6EB
Ausführung	Split
Betriebsart	Heizen
Abmessungen H / B / T (mm)	800 / 530 / 360
Gewicht (kg)	49
Max. Vorlauftemperatur (°C)	60
Spannungsversorgung (Phase, V, Hz)	1, 230, 50
Heizstab (kW)	2 + 4

Technische Daten Speichermodul	EHST20C-VM6EB
Ausführung	Split
Betriebsart	Heizen
Trinkwasser-Speichervolumen (l (netto))	200
Abmessungen H / B / T (mm)	1.600 / 595 / 680
Gewicht (kg)	122
Max. Vorlauftemperatur (°C)	60
Spannungsversorgung (Phase, V, Hz)	1, 230, 50
Heizstab (kW)	2 + 4

MEHRWERTE

Mr. Slim+ ist die ideale Lösung für:

- gleichzeitiges und vollwertiges Klimatisieren mit integrierter Warmwasserbereitung
- energieeffiziente Warmwasserbereitung über Wärmerückgewinnung
- komfortable Raumbeheizung in den Übergangszeiten

Mr. Slim+ bietet:

- einfache Anbindung an eine bestehende Heizungsanlage als bivalentes Heizsystem
- eine Alternative zur Solarthermie bei Warmwasserbereitung
- eine Alternative zur Standard-Warmwasser-Wärmepumpe



Genau dort, wo Klimatisierungs- und Warmwasserbedarf aufeinandertreffen, spielt das Mr. Slim+ System seine Stärken aus. Bäckereien, Arztpraxen, Tankstellen und Friseursalons – nicht nur hier lässt sich die Energie besonders sinnvoll nutzen. Mit der Wärmerückgewinnung im Kühlfall ist das Mr. Slim+ System besonders energieeffizient und bietet ein deutliches Plus gegenüber anderen Systemen.

FRISEURSALON



BÄCKEREI



FITNESSSTUDIO



ZAHNARZTPRAXIS



TANKSTELLE



Wärmepumpe plus Klima

Zwei Systeme verschmelzen zu einem: Das neue Mr. Slim+ System verbindet die Vorteile einer Luft-/Wasser-Wärmepumpe mit den Vorzügen einer Klimaanlage in einem System.

Es können alle Mr. Slim Innengeräte der Baugröße 71 angeschlossen werden. Auch der Betrieb von 2 Innengeräten der Baugröße 35 im Simultanbetrieb ist möglich.

