

TERRA SW TWIN

20 kW | 26 kW | 35 kW | 42 kW



Die iDM TERRA SW TWIN ist mit zwei Verdichtern ausgestattet und eignet sich ideal für Gebäude mit einem hohen Leistungsbedarf. Sie passt ihre Leistung an den aktuellen Heizbedarf an und arbeitet dadurch besonders energieeffizient. Dies bedeutet doppelte Leistung,

doppelte Ausfallsicherheit sowie hohe Flexibilität und eine längere Lebensdauer. Dank leisem Betrieb, platzsparender Innenaufstellung und optionaler Kühlfunktion bietet sie eine leistungsstarke, flexible Lösung für alle Anforderungen größerer Gebäude.

- Zwei Verdichter für bedarfsgerechte Leistungsanpassung
- Geregelter HGL-Technologie (Heißgasladetechnik) für höchsten Warmwasserkomfort und Langlebigkeit
- Hoher SCOP 35 °C: 5,90 (TERRA SW 20 TWIN) für niedrigen Energieverbrauch
- Extrem leise
- Intelligenter Energiemanager NAVIGATOR – für eine effiziente Regelung von Heiz- und Kühlbetrieb sowie der Warmwasserbereitung
- Höchst effizienter Betrieb durch Geo- und Hydrothermie
- Platzsparende Innenaufstellung
- Optionale Aktivkühlung sowie Passivkühlung (ohne aktiven Verdichter) für angenehme Temperaturen an heißen Sommertagen
- Gleichzeitiges Heizen und Kühlen optional möglich - durch die iDM Systemkühlung
- Kaskadierbar



TERRA SW TWIN

20 kW | 26 kW | 35 kW | 42 kW

PRODUKTBEZEICHNUNG	TERRA	SW 20 TWIN	SW 26 TWIN	SW 35 TWIN	SW 42 TWIN
Leistung		20 kW	26 kW	35 kW	42 kW
SCOP 35°C (Mittleres Klima)		5,90	5,72	5,61	5,57
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Schallleistungspegel - Nominal		51 dB(A)	53 dB(A)	54 dB(A)	55 dB(A)
Heizleistung bei 50/W35 (Volllast)		20,42 kW	26,02 kW	35,25 kW	41,97 kW
Heizleistung bei 50/W35 (Teillast)		10,65 kW	13,65 kW	18,39 kW	21,86 kW
HxBxT		1263/760/764 mm			



Unsere Updates halten jede Anlage immer auf dem neuesten Stand, egal welche zukünftigen technologischen oder ökonomischen Veränderungen sich ergeben.

Mit einer Heizleistung von 20 | 26 | 35 oder 42 kW eignet sich die iDM TERRA SW TWIN ideal zur Beheizung größerer Gebäude wie Mehrfamilienhäuser, Bürokomplexe oder gewerbliche Immobilien. Dank der zwei integrierten Verdichter bietet die Wärmepumpe nicht nur hohe Effizienz, sondern auch zusätzliche Ausfallsicherheit. Diese Eigenschaften machen die iDM TERRA SW TWIN zur perfekten Wahl für zuverlässige und energieeffiziente Wärmeversorgung in größeren Wohn- und Gewerbeobjekten.

