P5x000 Wasser-Luft Kühler

WÄRMETAUSCHER ZUM EINBAU IN SCHRANKKÜHLSYSTEME (IN-RACK ODER IN-ROW)

termotek GmbH
Gottlieb-Daimler-Straße 3-9
76532 Baden-Baden

Tel.: +49 (0)72219711-0
E-Mail: info@termotek.de
www.termotek.de

Member of
the technotrans group

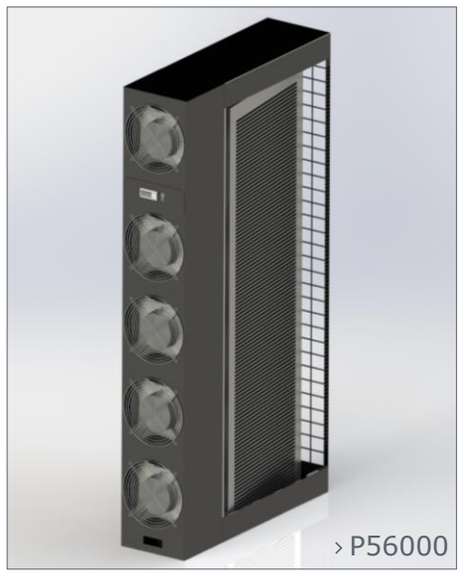
termotek

P5x000 Wasser-Luft Kühler

WÄRMETAUSCHER ZUM EINBAU IN SCHRANKKÜHLSYSTEME (IN-RACK ODER IN-ROW)

› P51000

› P53000


› P56000

Modell		P51000	P53000	P56000
Kühlleistung (kW)		10 kW @10 °C Wasser, 22 °C Abluft	30 kW @12 °C Wasser, 22 °C Abluft	60 kW @12 °C Wasser, 22 °C Abluft
Belüftung		3 Ventilatoren	6 Ventilatoren, drehzahlgeregelt	5 Ventilatoren, drehzahlgeregelt
Maximum air flow m^3/h		1500	5400	15000
Richtung Kaltluft		vach vorne	nach vorne	nach vorne oder zur seite
Wasserregulierung		0-10 V DC 3-Wege-Ventil 24 V DC		
Wasseranschluss		2 x 1/2" IG unten hinten, Anschluss mit Röhren von unten	2 x 1" IG Mitte hinten, Anschluss mit Röhren von oben oder von unten	2 x 1" IG Mitte hinten, Anschluss mit Röhren von oben oder von unten
Konstruktion (Montage)		in-rack	in-rack oder in-row	in-rack oder in-row
Maße	Breite (mm)	128	189,5	289,5
	Tiefe (mm)	600	847,5	1000
	Höhe (mm)	1300	1849	1849
	Gewicht (kg) ohne Wasser	45	150	200

Verfügbare Optionen	P51000	P53000	P56000
Kugelhahn mit Schnellkupplung (Austausch des gesamten Wärmetauschers in Betrieb)	optional	-	-
Versorgungsventile	-	optional	optional
Kondensatpumpe	-	optional	optional
Tropfenschutz	-	optional	optional
RS485 Schnittstelle	optional	optional	optional
Zweite Versorgungsspannung	-	optional	optional
Zusätzlicher Teilesatz zur Änderung der Luftströmungsrichtung	-	-	optional

Ausführliche Informationen sind auf den jeweiligen Datenblättern zu finden.

termotek GmbH erweitert und ergänzt das Produktportfolio mit Kühllösungen, die an verschiedenen Datacenter-Märkten angepasst sind:

› Micro-Datacenter für Edge-Computing
› mittelgroße oder große Data-Warehouses
› mobile Container-Datacenter

Diese Kühllösungen sind optimiert für Hersrteller, Fachhändler, Vertreiber, für die Einrichtung und Instandhaltung von Datacentern.

VORTEILE:

› kosteneffiziente Lösung
› hohe Qualität und Finishing
› kurze Lieferzeiten
› einfache, geniale Lösungen für Ihre Anwendungen
› die verstellbare Position der Temperatursonde entlang der gesamten Höhe ermöglicht eine optimale Einstellung im Verhältnis zu den eingebauten Geräten im Serverschrank (P53000 und P56000 Serien)
› einfacher Wartungszugang
› kein Luftfilter benötigt
› mehrere Optionen möglich, je nach Modell