

Datenblatt Data Sheet / Fiche technique / Scheda tecnica

Kaltwassersatz_Produktbild_300dpi_rgb

mobile cooling unit / Unità di raffreddamento mobile / unité de refroidissement mobile

ERKZE25



ENERENT ERKZE25 – Kaltwassersatz 25 kW

Der luftgekühlte Kaltwassersatz ENERENT ERKZE25 eignet sich ideal für präzise industrielle Kühlanwendungen bei kleinen bis mittleren Leistungsanforderungen. Durch die integrierte Pumpe und den Pufferspeicher bietet das Gerät eine kompakte Plug-and-Play-Lösung für vielfältige Einsätze. Dank Scroll-Verdichter und R454B -Kältemittel arbeitet der ERKZE25 besonders effizient und umweltschonend. Typische Einsatzbereiche sind Prozesskühlung, Labor- und Technikräume sowie kleinere Fertigungsanlagen.

ENERENT ERKZE25 – 25 kW cooler

The ENERENT ERKZE25 air-cooled cooler is ideal for precision industrial cooling applications with small to medium power requirements. With its integrated pump and buffer tank, the unit offers a compact, plug-and-play solution for a wide range of applications. Thanks to its scroll compressor and R454B refrigerant, the ERKZE25 is particularly efficient and environmentally friendly. Typical applications include process cooling, laboratory and technical rooms, and smaller production facilities.

ENERENT ERKZE25 – Refrigeratore da 25 kW

Il refrigeratore raffreddato ad aria ENERENT ERKZE25 è ideale per applicazioni di raffreddamento industriale di precisione con requisiti di potenza medio-bassi. Grazie alla pompa e al serbatoio di accumulo integrati, l'unità offre una soluzione compatta e pronta all'uso per un'ampia gamma di applicazioni. Grazie al compressore scroll e al refrigerante R454B, l'ERKZE25 è particolarmente efficiente ed ecologico. Le applicazioni tipiche includono il raffreddamento di processo, laboratori e locali tecnici e piccoli impianti di produzione.

ENERENT ERKZE25 – Refroidisseur d'eau de 25 kW

Le refroidisseur d'eau à condensation par air ENERENT ERKZE25 est idéal pour les applications de refroidissement industriel de précision nécessitant une puissance faible à moyenne. Grâce à sa pompe et son ballon tampon intégrés, l'unité offre une solution compacte et prête à l'emploi pour un large éventail d'applications. Grâce à son compresseur Scroll et au réfrigérant R454B, l'ERKZE25 est particulièrement performant et respectueux de l'environnement. Ses applications typiques incluent le refroidissement de process, les laboratoires et locaux techniques, ainsi que les petites installations de production.

Technische Daten / Technical Data / Données techniques / Dati tecnici

Typ	ERHMO100
Abmessungen (B x T x H) / Dimensions (W x D x H) Dimensioni (L x P x A) / Dimensions (L x P x H)	1015 x 2535 x 1775 mm
Gewicht / Weight / Peso / Poids	ca. 1352 kg
Kühlleistung bei 35 °C Außentemperatur / cooling capacity at 35 °C outside temperature / capacità di raffreddamento a 35 °C di temperatura esterna / capacité de refroidissement à une température extérieure de 35 °C	31,1 kW
Kältemittel / refrigerant / refrigerante / réfrigérant	R454B
Kältemittel Füllmenge / refrigerant filling quantity / quantità di riempimento del refrigerante / quantité de remplissage de réfrigérant	5,3 kg
GWP-Wert / value / valore / valeur	467
ERR	3,13
Anschlüsse VL-RL / Connections / Conessioni / Relations	GEKA 1 1/2"
Sicherheitsventil / Safety valve / Valvola di sicurezza / Soupape de sécurité	3 bar
Volumen Pufferspeicher / buffer storage volume / volume di archiviazione buffer / volume de stockage tampon	255 l
Min. Durchflussmenge / min. flow rate / minimo portata / min. débit	2,1 m³/h
Max. Durchflussmenge / max. flow rate / massimo portata / maximum. débit	9,6 m³/h
Elektrischer Anschluss / electrical connection / collegamento elettrico / connexion électrique	400 V / 50 Hz / 32 A CEE
Elektr. Leistungsaufnahme / electrical power consumption / consumo di energia elettrica / consommation d'énergie électrique	9,95 kW
Max. Stromaufnahme / max. current consumption / massimo consumo attuale / max. consommation actuelle	25 A
Umgebungstemperaturen / ambient temperatures / temperature ambientali / températures ambiantes	-5 °C – 46 °C
Anlaufstrom / starting current / corrente di avviamento / courant de démarrage	123 A
Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical changes / Con riserva di modifiche tecniche / Sous réserve de modifications techniques	

Kontakt für Deutschland, Österreich & Schweiz / Contact for Germany, Austria & Swiss / contatto per Germania, Austria e Svizzera / contact pour l'Allemagne, l'Autriche et la Suisse

Region DE Nord

PLZ-Gebiet: 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29

Telefon: +49 4105 14994 00

E-Mail: nord@enerent.de

Standorte:

🏠 Auf dem Salzstock 11
21217 Seevetal

Region DE Ost

PLZ-Gebiet: 01, 02, 03, 04, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 39

Telefon: +49 3361 355 97 0

E-Mail: ost@enerent.de

Standorte:

🏠 Karl-Liebkecht-Straße 27
15517 Berlin (Fürstenwalde)
🏠 Döbichauer Str. 5-7
04435 Leipzig (Schkeuditz-Dölzig)

Region DE Süd-Ost

PLZ-Gebiet: 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96

Telefon: +49 821 99966200

E-Mail: suedost@enerent.de

Standorte:

🏠 Winterbrückenweg 58
86316 Friedberg (Derching)
🏠 Otto-Hahn-Ring 4
85301 München (Schweitenkirchen)

Region DE Süd-West

PLZ-Gebiet: 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 88

Telefon: +49 7731 169 57 00

E-Mail: suedwest@enerent.de

Standorte:

🏠 Zeppelinstraße 5
78244 Gottmadingen
🏠 Brunnenfeldstraße 11
74629 Heilbronn (Pfedelbach)

Region DE West

PLZ-Gebiet: 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 57, 58, 59, 98, 99

Telefon: +49 208 306712 00

E-Mail: west@enerent.de

Standorte:

🏠 Max-Planck-Ring 16
46049 Oberhausen
🏠 Reinhard-Rube-Str. 21
37077 Göttingen

Region DE Mitte

PLZ-Gebiet: 35, 54, 55, 56, 60, 61, 63, 64, 65, 97

Telefon: +49 6134 584 23 00

E-Mail: mitte@enerent.de

Standort:

🏠 Am Flurgraben 38
65462 Gustavsburg (Frankfurt)

Region Austria

Telefon: +43 2167 90990-10

E-Mail: info@enerent.at

Standorte:

🏠 Irrsberg 97
5310 Mondsee
Sankt Lorenz
🏠 Langwiesen 11
4209 Engerwitzdorf

Region Schweiz

Telefon: +41 44 800 16 16

E-Mail: info@enerent.ch

Standorte:

🏠 Botzen 15
8416 Flaach