

Datenblatt Data Sheet / Fiche technique / Scheda tecnica

Mobile Kältezentrale 150 kW

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

ERKZE150M



DE – Der luftgekühlte Kaltwassersatz eignet sich für industrielle Anwendungen mit hoher Temperaturgenauigkeit. Hauptsächlich eingesetzt bei Prozess- und Maschinenkühlung, in Fertigung und Rechenzentren. Auch zur Klimatisierung von Wohn- und Gewerberäumen geeignet.

EN – The air-cooled chiller is ideal for industrial applications requiring precise temperature control. Mainly used for process and machine cooling, manufacturing and data centers. Also suitable for air conditioning in residential and commercial spaces.

IT – Il gruppo frigorifero ad aria è adatto ad applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della temperatura. Utilizzato principalmente per raffreddamento di processo e macchinari, produzione e data center. Idoneo anche per la climatizzazione di ambienti residenziali e commerciali.

FR – Le groupe d'eau glacée à air est conçu pour les applications industrielles nécessitant une régulation précise de la température. Utilisé principalement pour le refroidissement des processus, machines, production et centres de données. Convient aussi à la climatisation d'espaces résidentiels et commerciaux.

Technische Daten / Technical Data / Données techniques / Dati tecnici

Typ	Modell A	Modell B
		
Abmessungen (B x T x H) / Dimensions (W x D x H) Dimensioni (L x P x A) / Dimensions (L x P x H)	1620 x 4200 x 2150 mm	1510 x 4170 x 2380 mm
Gewicht / Weight / Peso / Poids	ca. 1970 kg	ca. 2000 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	156 kW	147,7 kW
Kältemittel / refrigerant / refrigerante / réfrigérant	R454B	R32
Kältemittel Füllmenge / refrigerant filling quantity / quantità di riempimento del refrigerante / quantité de remplissage de réfrigérant	15 kg	
GWP-Wert / value / valore / valeur	466	
ERR	2,89	
Anschlüsse VL-RL / Connections / Conessioni / Relations	Flansch DN100 PN16	Bauer 2"
Max. Betriebsdruck / max. operating pressure / massimo. pressione di esercizio / max. pression de service	5 bar	6 bar
Min. Betriebsdruck / min. operating pressure / minimo pressione di esercizio / min. pression de service	2 bar	
Volumen Pufferspeicher / buffer storage volume / volume di archiviazione buffer / volume de stockage tampon	250 l	
Verdichter / compressor / compressore / compresseur	Scroll	Scroll
Förderhöhe / delivery head / altezza di sollevamento / hauteur de refoulement	14 mWs	18,9 – 28,3 m
Min. Durchflussmenge / min. flow rate / minimo portata / min. débit	16,9 m³/h	12,0 m³/h
Max. Durchflussmenge / max. flow rate / massimo portata / maximum. débit	27 m³/h	19,2 m³/h
Elektrischer Anschluss / electrical connection / collegamento elettrico / connexion électrique	400 V / 50 Hz / 125 A CEE	400 V / 50 Hz / 125 A CEE
Elektr. Leistungsaufnahme / electrical power consumption / consumo di energia elettrica / consommation d'énergie électrique	77 kW	41,86 kW
Max. Stromaufnahme / max. current consumption / massimo. consumo attuale / max. consommation actuelle	125 A	100 A
Umgebungstemperaturen / ambient temperatures / temperature ambientali / températures ambiantes	-5 °C – 43 °C	
Anlaufstrom / starting current / corrente di avviamento / courant de démarrage		328 A
Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical changes / Con riserva di modifiche tecniche / Sous réserve de modifications techniques		

Kontakt / contact / contatto

Deutschland / Germany /
Germania / Allemagne
www.enerent.de



Österreich / Austria /
Austria / Autriche
www.enerent.at



Schweiz / Switzerland /
Svizzera / Suisse
www.enerent.ch



International / internazionale /
internationaux
www.enerent.com

