

Datenblatt Datasheet – Scheda tecnica – Fiche technique

Mobile Luft-Luft-Wärmepumpe 40 kW

Air-to-air heat pump – Pompa di calore aria-aria – Pompe à chaleur air-air

ERWLL40



DE – Die Luft-Luft-Wärmepumpe heizt, kühlt und lüftet ganzjährig mit nur einem Stromanschluss – ohne Öl oder Gas. Einfache, nachhaltige Lösung ohne aufwendige Installation. Auch stationär mit Luftkanalsystem nutzbar. Ideal für Baustellen, Hallen, Events, Zelte, Landwirtschaft und als Übergangs- oder Ersatzheizung.

EN – The air-to-air heat pump provides year-round heating, cooling and ventilation using only electricity – no oil or gas needed. Simple and sustainable with minimal installation. Also suitable for stationary use with duct systems. Ideal for construction sites, halls, events, tents, agriculture and as temporary or backup heating.

IT – La pompa di calore aria-aria riscalda, raffresca e ventila tutto l'anno con un solo allaccio elettrico – senza gas o gasolio. Soluzione semplice e sostenibile senza installazioni complesse. Utilizzabile anche in modo fisso con canali d'aria. Ideale per cantieri, capannoni, eventi, tende, agricoltura e come riscaldamento provvisorio o sostitutivo.

FR – La pompe à chaleur air-air permet de chauffer, rafraîchir et ventiler toute l'année avec un simple raccordement électrique – sans fioul ni gaz. Solution simple et durable, sans installation complexe. Également adaptée à un usage fixe avec gaines. Idéale pour chantiers, halls, événements, tentes, agriculture et comme chauffage temporaire ou de remplacement.

Technische Daten Technical Data / Dati tecnici / Données techniques

Typ	ERWLL40
Abmessungen Transport (B x T x H) / dimensions transport (W x D x H) / Trasporto delle dimensioni (L x P x A) / Dimensions transport (L x P x H)	2.400 x 1.200 x 2.200 mm
Nenn-Wärmeleistung / nominal heating capacity / potenza termica nominale / Puissance calorifique nominale	42,9 kW
Nenn-Kälteleistung / nominal cooling capacity / capacità di raffreddamento nominale / capacité de refroidissement nominale	33,5 kW
Kältemittel Füllmenge / refrigerant filling quantity / quantità di refrigerante riempimento / réfrigérant quantité de remplissage	R410A / 17 kg
GWP	2088
Einsatzbereich Außentemperatur / area of application outside temperature / campo di applicazione temperatura esterna / zone d'application température extérieure	-10 °C - 40 °C
Nennvolumenstrom (freiblasend) / nominal volume flow (free blowing) / portata nominale (soffiaggio libero) / débit volumique nominal (soufflage libre)	8.000 m ³ /h
Max. Pressung Luftschläuche / max. pressure air hoses / massimo. tubi dell'aria compressa / max. tuyaux d'air sous pression	200 Pa
Länge Luftschlauch (3 Stück) / length of air hose (3 pieces) / lunghezza del tubo dell'aria (3 pezzi) / longueur du tuyau d'air (3 pièces)	7,5 m / max. 22,5 m
Anschlussgröße Luftschläuche / connection size of air hoses / dimensioni di collegamento dei tubi dell'aria / taille de connexion des tuyaux d'air	525 mm
Spannungsversorgung / power supply / alimentazione elettrica / alimentation	400 V / 50 Hz / 32 A CEE
Max. Stromaufnahme / max. current consumption / massimo. consumo attuale / max. consommation actuelle)	31 A
Spannungsüberwachung (U _{min} ≤ U ≤ U _{max}) / voltage monitoring / monitoraggio della tensione / surveillance de la tension	372 V ≤ U ≤ 433 V
IP-Schutzart mit Luftschlauch / IP protection class with air hose / classe di protezione IP con tubo dell'aria / classe de protection IP avec tuyau d'air	IP44
Transport- / Betriebsgewicht / transport operating weight / peso di trasporto operativo / poids de transport opérationnel	1020 kg
<i>Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical changes / Con riserva di modifiche tecniche / Sous réserve de modifications techniques</i>	

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

