

Datenblatt

Datasheet – Scheda tecnica – Fiche technique

Lüftungsgerät 70/150 kW -150/350 kW

Air handling unit – L'unità di ventilazione – L'unité de ventilation

ERZLW70150 – ERZL150350



DE: Das mobile Lüftungsgerät ERZLW70150 ist ein transportabler Lüfter mit 150 kW Heiz- und 70 kW Kühlleistung zum Anschluss an unsere mobilen Heizzentralen und Kaltwassersätze. Das Lüftungsgerät ERZL150350 hat 350 kW Heiz- und 150 kW Kühlleistung. Somit sind sie sowohl zur Beheizung, als auch zur Klimatisierung von Baustellen, Hallen, Zelten, uvm. geeignet. Beide Geräte arbeiten im Umluftbetrieb, wodurch keine Abgasemissionen im Gebäude entstehen. Der Luftstrom kann mittels Potentiometer stufenlos eingestellt werden. Sie sind zur Innen- und Außenaufstellung geeignet und Luftschläuche können angeschlossen werden.

EN: The mobile air handling unit ERZLW70150 is a portable fan with 150 kW heating and 70 kW cooling capacity for connection to our mobile heating units and chillers. The ERZL150350 air handling unit provides 350 kW heating and 150 kW cooling capacity. They are therefore suitable for heating and air conditioning of construction sites, halls, tents and much more. Both units operate in recirculation mode, so no exhaust emissions are generated inside the building. The airflow can be continuously adjusted using a potentiometer. They are suitable for both indoor and outdoor installation, and air hoses can be connected.

IT: L'unità di ventilazione mobile ERZLW70150 è un ventilatore portatile con una potenza di riscaldamento di 150 kW e una potenza di raffreddamento di 70 kW, collegabile alle nostre centrali termiche mobili e ai gruppi frigoriferi. L'unità di ventilazione ERZL150350 offre 350 kW di riscaldamento e 150 kW di raffreddamento. Sono quindi adatte sia al riscaldamento che alla climatizzazione di cantieri, capannoni, tende e molto altro. Entrambe le unità funzionano in modalità di ricircolo, evitando così emissioni di gas combusti all'interno dell'edificio. Il flusso d'aria può essere regolato in continuo tramite potenziometro. Sono adatte per l'installazione sia interna che esterna e consentono il collegamento di tubi flessibili per l'aria.

FR: L'unité de ventilation mobile ERZLW70150 est un ventilateur portable offrant 150 kW de chauffage et 70 kW de refroidissement, raccordable à nos centrales de chauffage mobiles et à nos groupes frigorifiques. L'unité de ventilation ERZL150350 fournit 350 kW de chauffage et 150 kW de refroidissement. Elles conviennent donc aussi bien au chauffage qu'à la climatisation de chantiers, halls, tentes et bien plus encore. Les deux appareils fonctionnent en mode recyclage, ce qui évite toute émission de gaz d'échappement dans le bâtiment. Le débit d'air peut être réglé en continu à l'aide d'un potentiomètre. Ils conviennent à une installation intérieure ou extérieure et permettent le raccordement de gaines d'air.

Technische Daten / Technical Data / Données techniques / Dati tecnici

Typ	ERZLW70150	ERZL150350
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)	1300 x 780 x 1990 mm	2610 x 1200 x 1830 mm
Gewicht leer / Weight empty / Peso a vuoto / Poids à vide	Ca. 295 kg	Ca. 990 kg
Anschluss (Luftaustritt) / Connection (air outlet) / Attacco (uscita aria) / Raccord (sortie d'air)	ø 500 mm	ø 500 mm
Anschluss (Wasserseite) / Connection (water side) / Attacco (lato acqua) / Raccord (côté eau)	1 1/4 " AG / Storz C	2 " AG / Storz C
Druckverlust (Wasserseite) / Pressure drop (water side) / Perdita di carico (lato acqua) / Perte de charge (côté eau)	0,59 bar	0,47 bar
Volumenstrom (Wasserseite) / Volume flow (water side) / Portata (lato acqua) / Débit (côté eau)	6,9 m³/h	15 m³/h
Spannungsversorgung / Power supply / Alimentazione elettrica / Alimentation électrique	400 V / 50 Hz / 3~, CEE 16 A	400 V / 50 Hz / 3~, CEE 32 A
Ventilator Zuluft / Supply air fan / Ventilatore aria di mandata / Ventilateur air neuf		
Volumenstrom / Volume flow / Portata / Débit	7000 m³/h	20000 m³/h
Pressung gesamt / Total pressure / Pressione totale / Pression totale	1200 Pa	1200 Pa
Pressung extern / External pressure / Pressione esterna / Pression externe	500 Pa	650 Pa
Motorleistung / Motor power / Potenza motore / Puissance moteur	3,5 kW	2 x 5,4 kW
Nennstrom / Rated current / Corrente nominale / Courant nominal	6,95 Ampere	2 x 8,6 Ampere
Luftfilter / Air filter / Filtro aria / Filtre à air		
Abmessungen (B x T x H) / dimensions (W x D x H) / dimensioni (L x P x A) / Dimensions (L x P x H)	730 x 48 x 630 mm	8 x 385 x 48 x 545 mm
Güteklasse / Quality class / Classe di qualità / Classe de qualité	M5	M5
Luftschlauch / Air hose / Tubo flessibile aria / Flexible d'air ø 525 mm		
Druckverlust (4 Ausblasöffnungen) / Pressure drop (4 air outlets) / Perdita di carico (4 bocche di uscita) / Perte de charge (4 bouches de soufflage)	30 Pa/m	20 Pa/m
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 / Austria
www.enerent.at



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



International / internazionale /
internationaux
www.enerent.com

