

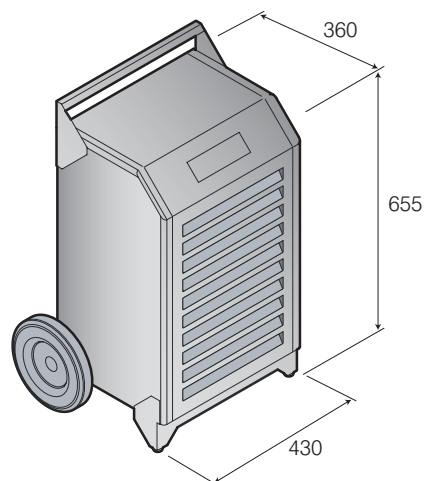
HIDROS

CS

Deumidificatori standard
Standard Dehumidifiers
Standard Luftentfeuchter
D shumidificateurs standard



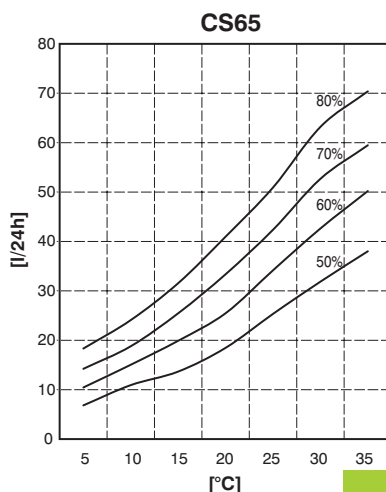
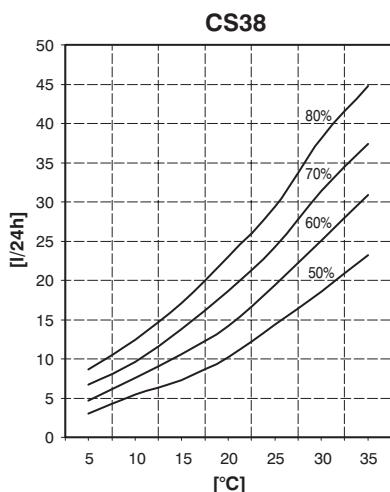
I deumidificatori CS sono apparecchi di elevate prestazioni indicati per l'industria cantieristica ed impegni gravosi in genere, sono dotati di robusta struttura in lamiera zincata verniciata a resine epossidiche, montati su ruote che ne facilitano lo spostamento. Dispongono di filtro lavabile, vaschetta di raccolta condensa con possibilit  di scarico diretto, sono fornite di serie con sistema di sbrinatorio a gas caldo per operare a basse temperature. I deumidificatori CS presentano anche un'agevole manutenzione: le parti interne infatti sono facilmente accessibili e, qualora fosse richiesto, la sostituzione di un componente richiederebbe tempi estremamente contenuti, riducendo i costi di manutenzione. Tutte le unit  sono interamente assemblate e cablate in fabbrica, sottoposte a prova di tenuta, ciclo di vuoto, e sono caricate con refrigerante R134a (CS38) o R407C (CS65). Esse vengono sottoposte ad un collaudo funzionale completo prima della spedizione. Tutte le unit  sono conformi alle Direttive Europee e sono provviste di marcatura CE e relativo certificato di conformit . L'installazione di tali unit    decisamente semplice: baster  provvedere all'allacciamento elettrico, al collegamento dello scarico condensa (solo nel caso di scarico diretto).



CS high performance dehumidifiers, suitable for heavy duties like building industry, they are equipped with galvanised steel frame painted with epossidic painture, trolley version for easy motion. All the units are provided with washable filter, condensate tray with direct drain. Units are supplied standard with hot gas defrost for low temperature operation. CS units are designed for easy maintenance and service, each part being readily accessible and, when required, easily replaceable thus reducing service and maintenance costs. All the units are fully assembled and wired at the factory, carefully evacuated and dried after leak tests under pressure and then charged with refrigerant R134a (CS38) and R407C (Model CS65). They are all fully operational tested before shipment. They all conforms to European Directives and are individually marked with the CE label and provided with Conformity Declaration. Units installation is very simple, requiring only electrical power and condensate draining pipework connection (only if direct drain is required).

Les déshumidificateurs CS sont des appareils très performants indiqués pour des tâches lourdes et spécialement dotés d'une robuste structure en tôle galvanisée peinte aux résines époxy, montés sur roues pivotantes qui en facilitent le déplacement. Disposent de filtre lavable, bac de récupération condensât avec possibilité de purge directe. L'unité es équipée de système de dégivrage à gaz chaud pour fonctionner à de faibles températures. Tous les panneaux sont facilement amovibles pour faciliter l'accès aux parties internes. Toutes les unités sont montées et câblées à l'usine, testées pour la tenue de pression, cycle de vide, et sont chargées avec réfrigérant R134a (CS38) ou R407C (CS65). Les unités sont aussi complètement testées à l'usine pour vérifier le correct fonctionnement. Toutes les unités se conforment aux Directives Européennes et sont marquées CE avec le certificat de conformité. L'installation est très simple: il sera nécessaire faire les connexions électriques, le raccordement pour la déchargé du condensât, (seulement dans le cas de décharge direct).

CS - Geräte sind Hochleistungsluftentfeuchter und für den Einsatz von erschwerten / ungünstigen Bedingungen konstruiert. Sie sind in einem robusten verzinkten und Epoxidharzstaub lackierten Rahmen, sowie auf Lenkrollen für ein leichtes Versetzen, montiert. Alle Geräte werden mit waschbaren Filtern, Kondensatwanne und der Möglichkeit für direkten Kondensatablauf, mittels Anschlussstutzen, versehen. Im Lieferumfang ist eine Heißgasabtauung für niedrige Temperaturbereiche. CS – Geräte sind Wartungs- und Servicefreundlich konstruiert, wobei alle Einbauteile leicht zugänglich und gegebenenfalls leicht austauschbar sind, was die Wartungs- und Servicekosten ebenfalls reduziert. Die Geräte werden betriebsbereit im Werk gefertigt, verkabelt, Dichtprüfungen unterzogen und mit Kältemittel R 134 a (CS38) und R407 C (CS 65). Vor dem Versand werden die Geräte einem vollständigen Funktionstest unterzogen. Sie entsprechen den europäischen Richtlinien und sind mit CE – Kennzeichnung mittels Aufkleber markiert, sowie mit einer Konformitätserklärung ausgestattet. Die Aufstellung und Inbetriebnahme der Geräte ist sehr Kundenfreundlich und benötigt nur einen Stromanschluss, sowie des Ablaufschlusses für die Kondensatwanne (nur bei direktem Kondensatwasserablauf).



| Mod. | | 38 | 65 |
|--|---------|-----------|-------|
| Umidità asportata / Moisture removed / Entfeuchtungsleistung / Extraction ⁽¹⁾ | l/24h | 38 | 63 |
| Potenza assorbita / Input power / Leistungsaufnahme / Puissance absorbée ⁽¹⁾ | kW | 0,74 | 0,92 |
| Corrente assorbita / Input current / Nennstromaufnahme / Intensité absorbée ⁽¹⁾ | A | 3,6 | 4,6 |
| Portata aria / Air flow / Volumenstrom / Débit d'air | m³/s | 0,167 | 0,194 |
| Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Réfrigérant | | R134a | R407C |
| Pressione sonora / Sound pressure / Schalldruck / Pression sonore ⁽²⁾ | dB(A) | 49 | 49 |
| Campo di lavoro temperatura e umidità / Temperature and humidity operating range | °C | 1-35 | 1-35 |
| Temperatur und Feuchte unktionbereich / Limites de fonct. température et humidité | % | 30-99 | 30-99 |
| Peso / Weight / Gewicht / Poids | Kg | 40 | 45 |
| Alimentazione / Power supply / Betriebsspannung / Alimentation | V/Ph/Hz | 230/1~/50 | |

¹⁾ Prestazioni riferite alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 30 °C; umidità relativa 80%.
 Performances refer to the following conditions: room temperature 30 °C; relative humidity 80%.
 Die technischen Daten beziehen sich auf die folgenden Betriebsbedingungen: Raumtemperatur 30 °C, Relativ Feuchte 80%.
 Les performances sont données aux conditions suivantes: température ambiante 30°C humidité relative 80%.

²⁾ Valori di pressione sonora rilevati ad 1 mt di distanza dall'unità in campo libero secondo la normativa ISO 3746.
 Sound pressure level measured at 1 mt from the unit in free field conditions according to ISO 3746
 Schalldruckpegel am 1 mt Entfernung im freien Feld gemessen nach ISO 3746.
 Niveau de pression sonore mesuré a une distance de 1 mt en champ libre selon ISO 3746.