

- Deumidificatori per piscine
- Swimming pool dehumidifiers
- SchwimmbädernLuftentfeucher
- Déshumidificateurs pour piscines



Il deumidificatori serie SDH sono apparecchi di elevate prestazioni espressamente progettati per l'uso in piscine dove sia necessario controllare il tasso di umidità, prevenendo fenomeni di condensazione e per garantire un ottimo comfort ambientale. Indicato per piccole piscine o locali idromassaggio. E' prevista l'installazione di tali apparecchi in un locale tecnico adiacente la piscina. Lo sviluppo in verticale della macchina riduce gli ingombri permettendone l'inserimento anche in spazi angusti. La serie si compone di 2 modelli e copre un campo di potenzialità che varia da 94 a 124 l/24h. Tutte le unità sono interamente assemblate e cablate in fabbrica, sottoposte a prova di tenuta, ciclo di vuoto, e sono caricate con refrigerante R407C. Esse vengono sottoposte ad un collaudo funzionale completo prima della spedizione. Tutte le unità sono conformi alle Direttive Europee e sono provviste di marcatura CE e relativo certificato di conformità.

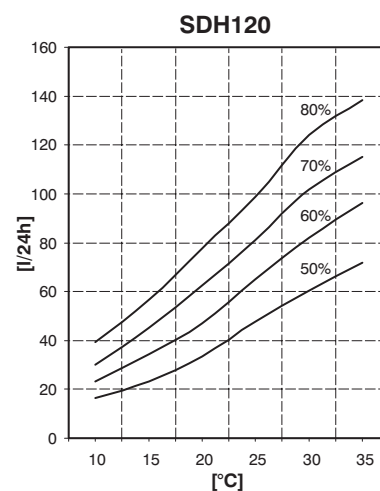
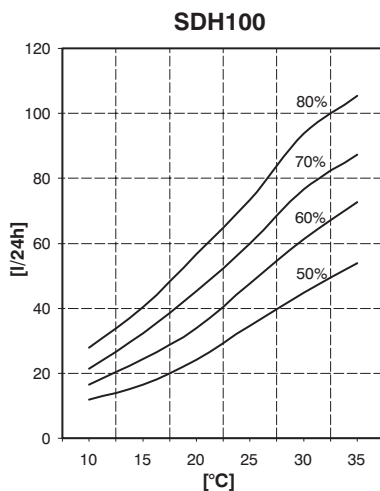
Series SDH dehumidifier are expressly designed for use in swimming pools where humidity should be closely controlled in order to guarantee optimal comfort. These units are intended to be installed in a technical room close to the swimming pool. A centrifugal fan with high available static pressure allows unit connection to ductworks, both for air suction and discharge. This series comprises 2 basic models which cover a capacity range from 94 to 124 l/24h. 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 R407C. They are all fully operational tested before shipment. They all conform to European Directives and are individually marked with the CE label and provided with Conformity Declaration.

Die Luftentfeucher SDH sind Hochleistungsgeräte für den Einsatz in Schwimmbädern, in denen es erforderlich ist, den Luftfeuchtigkeitsgrad zu kontrollieren, der Kondensatbildung vorzubeugen und einen optimalen Raumkomfort zu gewährleisten. Einsatzbereich: kleine Schwimmbäder oder Hydromassage-Räume. Die Aufstellung solcher Geräte erfolgt in einem technischen Raum neben dem Schwimmbad. Das Gerät wurde entwickelt, um die höchst mögliche Leistung bei geringster Baugröße zu erreichen. Diese Serie besteht aus 2 Modellen, die einen Kapazitätsrahmen von 94 bis 124 l/Tag abdecken. Alle Einheiten werden in der Fabrik voll zusammengebaut und verkabelt, nach Dichtetests unter Druck vorsichtig entleert und getrocknet und dann mit dem Kältemittel R407C geladen. Sie werden alle vor dem Versand einem vollständigen Funktionstest unterzogen. Sie entsprechen den europäischen Richtlinien und sind jeweils mit CE Aufklebern markiert sowie mit der Richtlinienübereinstimmungserklärung versehen.

Les déshumidificateurs de la série SDH sont des appareils très performants spécialement conçus pour l'utilisation dans des piscines et où il soit nécessaire de contrôler le taux d'humidité, pour prévenir des phénomènes de condensation et pour garantir un confort ambiant optimal. Convient aux petites piscines et aux locaux destinés à l'hydro massage. L'installation de cet appareil est prévue à un endroit adjacent la piscine. La série SEH se compose de deux modèles pour une capacité de 94 à 124 l/24h. Tous les panneaux sont facilement amovibles pour faciliter l'accès aux parties internes. Toutes les unités sont montées et câblées dans l'usine, testées pour la tenue de pression, cycle de vide, et sont chargées avec réfrigérant R407C. Les unités sont aussi complètement testées à l'usine pour vérifier le correct fonctionnement. Tout les unités se conforment aux Directives Européens e sont marquées CE avec le certificat de conformité.

Mod.		100	120
Umidità asportata / Moisture removed / Entfeuchtungsleistung / Extraction ⁽¹⁾	l/24h	93,7	124
Potenza nominale assorbita / Nominal input power ⁽¹⁾	kW	1,7	2,2
Leistungsaufnahme / Puissance nominale absorbée			
Potenza massima assorbita / Maximum input power ⁽²⁾	kW	2,0	2,4
Max. Leistungsaufnahme / Puissance max. absorbée			
Corrente nominale assorbita / Nominal input current ⁽¹⁾	A	8,5	11,3
Nennstromaufnahme / Intensité nominale absorbée			
Corrente massima assorbita / Maximum input current ⁽²⁾	A	9,2	12,2
Maximale Stromaufnahme / Intensité maxi. absorbée			
* Desurriscaldatore / Partial heat recovery / Wärmerückgewinnung / Désurchauffeurs ⁽³⁾	kW	1,35	1,35
* Batteria ad acqua calda / Hot water coil / Wasser Heizregister / Batterie eau chaude ⁽⁴⁾	kW	8,6	8,6
Portata aria / Air flow / Volumenstrom / Débit d'air	m ³ /s	0,277	0,333
Prevalenza statica utile / Available static pressure	Pa	200	200
Ext. Pressung / Pression disponible			
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Réfrigérant		R407C	R407C
Pressione sonora / Sound pressure / Schalldruck / Pression sonore ⁽⁵⁾	dB(A)	61	62
Campo di lavoro temperatura / Temperature operating range	°C	10-36	10-36
Temperatur Funktionbereich / Limites de fonct. température			
Campo di lavoro umidità / Humidity operating range	%	30-99	30-99
Feuchte Funktionbereich / Limites de fonct. humidité			
Altezza / Height / Hauteur / Höhe	mm	850	850
Lunghezza / Length / Longueur / Länge	mm	800	800
Profondità / Depth / Profondeur / Tiefe	mm	570	570
Peso / Weight / Gewicht / Poids	Kg	133	147
Alimentazione / Power supply / Betriebsspannung / Alimentation	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50

* Accessorio / Optional / Zubehör / Accessoire



- 1) Prestazioni sono 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) Prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 35°C; umidità relativa 80%.
Performances refer to the following conditions: room temperature 35°C; relative humidity 80%.
Die technischen Daten beziehen sich auf die folgenden Betriebsbedingungen: Raumtemperatur 35°C, Relativ Feuchte 80%.
Les performances sont données aux conditions suivantes: température ambiante 35°C humidité relative 80%.
- 3) Prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni: temperatura acqua ingresso / uscita 25-30°C.
Performances refer to the following conditions: water temperature in / out 25-30°C.
Die technischen Daten beziehen sich auf die folgenden Betriebsbedingungen: Wassertemperatur Ein/Aus 25-30°C.
Les performances sont données aux conditions suivantes: température eau chaude entrée / sortie 25-30°C.
- 4) Prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 32°C; temperatura acqua 80/70°C.
Performances refer to the following conditions: room temperature 32°C; water temperature 80/70°C.
Technischen Daten beziehen sich auf folgenden Betriebsbedingungen: Raumtemperatur 32°C, Wassertemperatur 80/70°C.
Les performances sont données aux conditions suivantes: température ambiante 32°C, température eau 80/70°C.
- 5) 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.