

# Catalogo prodotti

Deumidificatori

Giugno **2018**

 **TecnoKlima**

Tel. 051 6056846 - Tel. 051 6066593 - Fax: 051 761367  
Mail: [info@tecnoklima.it](mailto:info@tecnoklima.it) - Sito web: [www.tecnoklima.it](http://www.tecnoklima.it)



## KT-10

Deumidificatore ad uso residenziale KT-10 con capacità di deumidificazione di 10 l/24h (35°C - 85% u.r.). Volume massimo deumidificabile 90 m<sup>3</sup>. Deumidificatore di piccole dimensioni, estremamente affidabile e silenzioso, ideale per case e appartamenti.

- **Controllo meccanico**
- **Compact technology**
- **Doppio involucro contenimento**
- **Silent system: 36 db(A)**
- **Scarico continuo di condensa**
- **Allarme tanica piena**
- **Blocco automatico unità**
- **Estetica curata e raffinata**



## MINI DRY

Deumidificatore ad uso residenziale MINI DRY con capacità di deumidificazione di 10 l/24h (30°C - 80% u.r.). Volume massimo deumidificabile 90 m<sup>3</sup>. Deumidificatore di piccole dimensioni, estremamente affidabile e silenzioso, ideale per case e appartamenti.

- **Maniglia superiore**
- **Estrema silenziosità**
- **Filtro depolveratore lavabile**
- **Blocco umidità desiderata**
- **Igrostato di regolazione**
- **Scarico di condensa diretto**
- **Sbrinamento elettronico**



## KT-SLIM

Deumidificatore residenziale a parete KT-SLIM che dispone di una capacità di deumidificazione di 12 l/24h (32°C - 80% u.r.). Volume massimo deumidificabile 110 m<sup>3</sup>. L'unico deumidificatore utilizzabile free standing o con installazione a parete.

- **Duble use: parete e pavimento**
- **Compact technology**
- **Pannello elettr. multifunzionale**
- **Triplo sistema di filtraggio**
- **Elegante intaglio frontale**
- **Maniglia superiore**



## KT-14

Deumidificatore ad uso residenziale KT-14 con capacità di deumidificazione di 14 l/24h (32°C - 80% u.r.). Volume massimo deumidificabile 120 m<sup>3</sup>. Unità di dimensioni ridotte, estremamente affidabile e silenzioso, ideale per case e appartamenti.

- **Controllo meccanico intuitivo**
- **Estremamente silenzioso**
- **Maniglia superiore**
- **Sbrinamento automatico**
- **Scarico condensa in continuo**
- **Ottimo rapporto qualità/prezzo**
- **Dispositivo di blocco automatico**



## KT-23

Deumidificatore ad uso residenziale KT-23 con capacità di deumidificazione di 19 l/24h (32°C - 90% u.r.). Volume massimo deumidificabile 200 m<sup>3</sup>. Unità di dimensioni ridotte, estremamente affidabile e silenzioso, ideale per case e appartamenti.

- **Dotato di ruote piroettanti**
- **Scarico condensa diretta**
- **Ricambio filtro aria**
- **Allarme tanica piena**
- **Dispositivo di blocco automatico**
- **Pannello di controllo intuitivo**
- **Il più potente della sua categoria**



## KT-38

Deumidificatore professionale carrellato KT-38 che dispone di una capacità di deumidificazione di 33 l/24h (32°C - 80% u.r.). Dotato di una robustissima struttura in lamiera, è montato su quattro ruote piroettanti che ne facilitano lo spostamento.

- **Gas ecologico R410A**
- **Ruote piroettanti che ne facilitano lo spostamento**
- **Dispone di un filtro lavabile**
- **Due maniglie superiori ne facilitano il trasporto**
- **Versione /S per locali non riscaldati**
- **Staffe di sostegno a parete**
- **Pannello di controllo facile e intuitivo**



## KT-58

Deumidificatore professionale carrellato KT-58 che dispone di una capacità di deumidificazione di 44 l/24h (32°C - 80% u.r.). Dotato di una robustissima struttura in lamiera, è montato su quattro ruote piroettanti che ne facilitano lo spostamento.

- **Gas ecologico R410A**
- **Ruote piroettanti che ne facilitano lo spostamento**
- **Dispone di un filtro lavabile**
- **Due maniglie superiori ne facilitano il trasporto**
- **Versione /S per locali non riscaldati**
- **Staffe di sostegno a parete**
- **Pannello di controllo facile e intuitivo**



## KT-80

Deumidificatore professionale carrellato KT-80 che dispone di una capacità di deumidificazione di 96 l/24h (32°C - 80% u.r.). Dotato di una robustissima struttura in lamiera, è montato su quattro ruote piroettanti che ne facilitano lo spostamento.

- **Gas ecologico R410A**
- **Ruote piroettanti che ne facilitano lo spostamento**
- **Dispone di un filtro lavabile**
- **Due maniglie superiori ne facilitano il trasporto**
- **Versione /S per locali non riscaldati**
- **Staffe di sostegno a parete**
- **Pannello di controllo facile e intuitivo**



## KT-58 CAR

Deumidificatore professionale KT-58 CAR che dispone di una capacità di deumidificazione di 44 l/24h (32°C - 80% u.r.). Grazie alla loro particolare struttura metallica estremamente robusta, questi deumidificatori carrellati portatili risultano particolarmente adatti per cantieri edili e locali in restauro.

- Equipaggiato con gas refrigeranti ecologici
- Dotato di tubolare
- Disponibili in 3 diverse versioni: STD, /S, CAR
- Alta efficienza di condensazione
- Pompa di scarico condensa a bordo
- Filtri aria depolveratori di ricambio



## KT-80 CAR

Deumidificatore professionale KT-80 CAR che dispone di una capacità di deumidificazione di 96 l/24h (32°C - 80% u.r.). Grazie alla loro particolare struttura metallica estremamente robusta, questi deumidificatori carrellati portatili risultano particolarmente adatti per cantieri edili e locali in restauro.

- Equipaggiato con gas refrigeranti ecologici
- Dotato di tubolare
- Disponibili in 3 diverse versioni: STD, /S, CAR
- Alta efficienza di condensazione
- Pompa di scarico condensa a bordo
- Filtri aria depolveratori di ricambio

## DRY-1500

Deumidificatore industriale modello DRY-1500 che dispone di una capacità di deumidificazione di 138,2 l/24h (35°C - 80% u.r.). Deumidificatore industriale in grado di trattare elevate quantità di aria; ideali per locali industriali di ampie dimensioni.

- **Gas refrigerante R410A ecologico**
- **Versioni di utilizzo: STD e /S**
- **Ventilatori conformi alle ultime normative**
- **Riduzione FOOT PRINT**
- **Resistenza carter compressore**
- **Deumidostato digitale elettronico**
- **Ampia superficie filtrante**
- **Sonda umidità alta precisione**



## DRY-2500

Deumidificatore industriale modello DRY-2500 che dispone di una capacità di deumidificazione di 216,3 l/24h (35°C - 80% u.r.). Deumidificatore industriale in grado di trattare elevate quantità di aria; ideali per locali industriali di ampie dimensioni e celle frigorifere.

- **Nuova elettronica con autodiagnosi**
- **Ventilatori ERP2015**
- **Versioni: STD, /S e /ICE**
- **Gas refrigerante R410A ecologico**
- **Deumidostato digitale elettronico**
- **Sonda umidità alta precisione**



## DRY-4500

Deumidificatore industriale modello DRY-4500 che dispone di una capacità di deumidificazione di 333,1 l/24h (35°C - 80% u.r.). Deumidificatore industriale in grado di trattare elevate quantità di aria; ideali per locali industriali di ampie dimensioni e celle frigorifere.

- **Canalizzabile o ad installazione fissa**
- **Compressori di ultima generazione**
- **Può essere installato su carrelli con ruote**
- **Filtro aria lavabile**
- **Gas refrigerante R410A ecologico**
- **Tre versioni di utilizzo: STD, /S e ICE**



## DRY-6500

Deumidificatore industriale modello DRY-6500 che dispone di una capacità di deumidificazione di 465 l/24h (35°C - 80% u.r.). Deumidificatore industriale in grado di trattare elevate quantità di aria; ideali per locali industriali di ampie dimensioni e celle frigorifere.

- **Gas refrigerante R410A**
- **Ventilatori ERP2015**
- **Versioni: STD, /S e /ICE**
- **Filtro aria lavabile**
- **Resistenza carter compressore**
- **Deumidostato digitale elettronico**
- **Ampia superficie filtrante**
- **Sonda umidità alta precisione**





## DRY-2500 CT

Deumidificatore industriale DRY-2500 CT che dispone di una capacità di deumidificazione di 216,3 l/24h (35°C - 80% u.r.). Batterie di pre e di post raffreddamento integrate all'unità ideali per controllare la temperatura ambientale e parallelamente aumentare l'efficienza in condensazione.

- **Batterie di pre e post raffreddamento integrate**
- **Aumentano l'efficienza in condensazione**
- **Ideali per il controllo della temperatura ambientale**
- **Adatto per il trattamento di elevate quantità di aria**
- **Gas refrigerante R410A ecologico**



## DRY-4500 CT

Deumidificatore industriale DRY-4500 CT che dispone di una capacità di deumidificazione di 333,1 l/24h (35°C - 80% u.r.). Batterie di pre e di post raffreddamento integrate all'unità ideali per controllare la temperatura ambientale e parallelamente aumentare l'efficienza in condensazione.

- **Batterie di pre e post raffreddamento integrate**
- **Aumentano l'efficienza in condensazione**
- **Ideali per il controllo della temperatura ambientale**
- **Adatto per il trattamento di elevate quantità di aria**
- **Gas refrigerante R410A ecologico**



## DRY-6500 CT

Deumidificatore industriale DRY-6500 CT che dispone di una capacità di deumidificazione di 465 l/24h (35°C - 80% u.r.). Batterie di pre e di post raffreddamento integrate all'unità ideali per controllare la temperatura ambientale e parallelamente aumentare l'efficienza in condensazione.

- **Batterie di pre e post raffreddamento integrate**
- **Aumentano l'efficienza in condensazione**
- **Ideali per il controllo della temperatura ambientale**
- **Adatto per il trattamento di elevate quantità di aria**
- **Gas refrigerante R410A ecologico**



## KPS-62

Deumidificatore d'arredo per piscine modello KPS-62 che dispone di una capacità di deumidificazione di 62 l/24h (32°C - 90% u.r.). Il deumidificatore da arredo KPS-62 ha un aspetto elegante e ricercato che si adatta al design di qualsiasi ambiente.

- **Tanica bordo macchina**
- **Filtro aria di ricambio**
- **Installazione a parete e/o pavimento**
- **Aspetto elegante e ricercato**
- **Dispobile nelle versioni: STD e /S**
- **Struttura in lamiera per garantire ottime prestazioni**
- **Dotato di maniglie laterali**



## KPS-105

Deumidificatore d'arredo per piscine modello KPS-105 che dispone di una capacità di deumidificazione di 104 l/24h (35°C - 80% u.r.). Il deumidificatore da arredo KPS-105 ha un aspetto elegante e ricercato che si adatta al design di qualsiasi ambiente.

- **Gas ecologico R410A**
- **Garantisce un ottimo comfort ambientale**
- **Versioni: con mobile d'arredo e/o canalizzabile**
- **Dotato di piedini di appoggio**
- **Installazioni: pavimento, parete e/o vano tecnico**
- **Ventilatori EC ad alta efficienza**
- **Controllo elettronico incorporato con display**
- **Elegante e sofisticato**

*KPS-105 nella versione con mobiletto d'arredo*



## KPS-180

Deumidificatore d'arredo per piscine KPS-180 che dispone di una capacità di deumidificazione di 180 l/24h (35°C - 80% u.r.). Il deumidificatore da arredo KPS-180 ha un aspetto elegante e ricercato che si adatta al design di qualsiasi ambiente.

- **Versioni: con mobile d'arredo e/o canalizzabile**
- **Controllo elettronico incorporato con display**
- **Installazioni: pavimento, parete e/o vano tecnico**
- **Refrigerante ecologico R410A**
- **Piedini di appoggio**
- **Ventilatori EC ad alta efficienza**
- **Grande affidabilità e dotato di alte prestazioni**
- **Elegante e sofisticato**

*KPS-180 nella versione con mobiletto d'arredo*





KT-1500 nella versione con telaio e griglia frontale

## KT-1500

Deumidificatore da incasso a parete KT-1500 che dispone di una capacità di deumidificazione di 14 l/24h (30°C - 80% u.r.). Ideale per ambienti che adottano un sistema di climatizzazione radiante a pavimento.

- **Progettato per essere inserito nello spessore delle pareti**
- **Refrigerante ecologico R134a**
- **Griglia frontale molto elegante in legno laccato**
- **Ventilatore elicoidale**
- **Equipaggiato con batteria di post raffreddamento**
- **Compressore ermetico di ultima generazione**
- **Ideale per ambienti che adottano un sistema di climatizzazione radiante a pavimento**



ICS-3200 nella versione con telaio e griglia frontale

## ICS-3200

Deumidificatore da incasso a parete ICS-3200 che dispone di una capacità di deumidificazione di 33 l/24h (30°C - 80% u.r.) la versione STD e DC e di 25 l/24h (30°C - 80% u.r.) la versione NW. Ideale per ambienti che adottano un sistema di climatizzazione radiante a pavimento.

- **Disponibile nelle versioni: STD, NW e DC**
- **Mobiletto opzionale per montaggio esterno a parete**
- **Gas ecologico R134a**
- **Possibilità di mandata aria processo verticale**
- **Ideale per ambienti che adottano un sistema di climatizzazione radiante a pavimento**

Versione STANDARD: funzionamento solo con acqua in/out a 16/18°C

Versione NO WATER: funzionamento solo senza acqua di raffreddamento

Versione DEUCLIMA: funzionamento solo con acqua in/out a 16/18°C; versione DC per integrazione impianto raffrescamento

## CTO-3200

Deumidificatore da incasso a controsoffitto CTO-3200 che dispone di una capacità di deumidificazione di 33 l/24h (30°C - 80% u.r.) la versione STD e DC e di 25 l/24h (30°C - 80% u.r.) la versione NW. Deumidificatore adatto all'installazione in locali con impianti a pannelli radianti.



- **Disponibile nelle versioni: STD, NW e DC**
- **Silenziosità (rivestimenti insonorizzanti interni)**
- **Estrema versatilità di utilizzo**
- **Utilizzo di gas ecologico R134a**
- **Dimensioni ridotte**
- **Sono deumidificatori adatti all'installazione in locali raffrescati con impianto a pannelli radianti**

## CTO-6800

Deumidificatore da incasso a controsoffitto CTO-6800 che dispone di una capacità di deumidificazione di 68 l/24h (30°C - 80% u.r.) la versione STD e DC e di 52 l/24h (30°C - 80% u.r.) la versione NW. Deumidificatore adatto all'installazione in locali con impianti a pannelli radianti.



- **Disponibile nelle versioni: STD, NW e DC**
- **Filtro montato a bordo macchina**
- **Compressore ermetico**
- **Estrema versatilità di utilizzo**
- **Deumidificatori ideali per essere abbinati ad ambienti con sistema di climatizzazione radiante**

Versione STANDARD: funzionamento solo con acqua in/out a 16/18°C

Versione NO WATER: funzionamento solo senza acqua di raffreddamento

Versione DEUCLIMA: funzionamento solo con acqua in/out a 16/18°C; versione DC per integrazione impianto raffreddamento

## KT-150 RD e RDC

Deumidificatore con recupero di calore KT-150 RD e RDC con capacità di deumidificazione di 34 l/24h (33°C - 55% u.r.).

- **Pannello di controllo Touch Screen**
- **Pressione di condensazione controllata e mantenuta a bassi valori per un'alta efficienza**
- **Recupero di calore con scambiatore ad alta efficienza**
- **Ventilatori con ridotta rumorosità**
- **Portata aria di espulsione variabile da 60/150 m3/h**
- **Funzione BOOSTER**
- **Portata aria di immissione controllata**
- **Sezione free-cooling**

## KT-220 RD e RDC

Deumidificatore con recupero di calore KT-220 RD e RDC con capacità di deumidificazione di 48 l/24h (33°C - 55% u.r.).

- **Pannello di controllo Touch Screen**
- **Pressione di condensazione controllata e mantenuta a bassi valori per un'alta efficienza**
- **Recupero di calore con scambiatore ad alta efficienza**
- **Ventilatori con ridotta rumorosità**
- **Portata aria di espulsione variabile da 60/150 m3/h**
- **Funzione BOOSTER**
- **Portata aria di immissione controllata**
- **Sezione free-cooling**



## Termoigrometro standard

Termoigrometro standard con campo di lavoro temperatura  $-10/+60^{\circ}\text{C}$  e campo di lavoro umidità relativa 10/99%. Errore massimo di misurazione temperatura ( $-10/+50^{\circ}\text{C}$ )  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ . Errore massimo di misurazione umidità ( $25/27\%$  e  $0/+50^{\circ}\text{C}$ )  $\pm 5\%$ .



## Termoigrometro con sonda esterna

Termoigrometro con sonda esterna con campo di lavoro temperatura  $-50/+70^{\circ}\text{C}$  e campo di lavoro umidità relativa 20/100%. Errore massimo di misurazione temperatura ( $-10/+50^{\circ}\text{C}$ )  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ . Errore massimo di misurazione umidità ( $30/70\%$ )  $\pm 3\%$ .



## Registratore portatile tamburo per temperatura e umidità

Registratore portatile di peso 3 Kg con dimensioni: 280 x 150 x 250 mm. Precisione di misurazione temperatura  $\pm 1\%$ . Precisione di misurazione umidità ( $10/40\%$ )  $\pm 5\%$  e ( $40/100\%$ )  $\pm 3\%$ .



# Catalogo prodotti

## Deumidificatori

Giugno **2018**