



NEW LITTLEDRY 300 ECO - ALTA EFFICIENZA

NEW LITTLEDRY 300 ECO - IONIZER - ALTA EFFICIENZA E IONIZZATORE

## DEUMIDIFICATORI DOMESTICI SERIE LM

## SERIE LM

I deumidificatori domestici **Airplast** serie **LM** sono apparecchi di elevata qualità, caratterizzati da un'elegante estetica e da una solida robustezza. Adatti alla deumidificazione di ambienti domestici, piccole cantine, taverne, garage, abitazioni, archivi. Sono dotati di una regolazione manuale dell'umidità richiesta e predisposti allo scarico fisso della condensa.

Dispongono di filtro in poliuretano ad alta efficienza lavabile e facilmente sostituibile, vaschetta di raccolta condensa molto capiente con possibilità di scarico diretto.

Caratteristica fondamentale di tutti i modelli domestici **Airplast** serie **LM** è la batteria di evaporazione costituita da tubi lisci in alluminio. Questo esclusivo accorgimento derivato dai deumidificatori professionali permette un minore consumo energetico dell'apparecchio con un altissimo rendimento anche a bassa umidità relativa.

I nuovi deumidificatori **LITTLEDRY** 300 ECO e ECO IONIZER aggiungono alle note caratteristiche di affidabilità e di resistenza anche un'elevata efficienza energetica.

Il modello **LITTLEDRY** 300 ECO IONIZER è dotato di ionizzatore dell'aria. Caricando elettrostaticamente le minuscole particelle di polvere svolge la funzione di purificatore dell'aria.

Il modello **LITTLEDRY** 300H è provvisto di resistenza elettrica per il riscaldamento integrativo.

La gestione elettronica dello sbrinamento e la protezione da partenze avvicinate assicurano una vita più lunga della macchina.

## CARATTERISTICHE

**STRUTTURA**

Struttura portante in lamiera zincata a caldo, successivamente verniciata a polveri epossidiche garantendo un'elevata resistenza ed una lunga durata nel tempo.

La copertura in plastica è robusta e resistente agli urti.

**COMPRESSORE**

Il compressore è di tipo alternativo, montato su antivibranti.

**CIRCUITO FRIGORIFERO**

**Evaporatore:** la batteria è a tubi lisci in alluminio. I tubi lisci garantiscono un elevato rendimento del deumidificatore riducendo notevolmente il consumo energetico, anche a bassi valori di umidità relativa.

**Condensatore:** la batteria è realizzata in tubi di rame ed alette in alluminio, il passo largo delle alette del condensatore assicura resistenza da polvere, lunga vita alla macchina e facile manutenzione.

**CONTENITORE RACCOLTA CONDENZA**

Il contenitore della raccolta della condensa è molto capiente e montato di serie, facilmente estraibile, la macchina è predisposta anche al collegamento allo scarico della condensa fisso.

**POMPA DI SOLLEVAMENTO DELLA CONDENZA**

E' disponibile un kit pompa di sollevamento della condensa facilmente applicabile al deumidificatore.

**VENTILATORE**

Di tipo assiale, bilanciato staticamente e dinamicamente.

**FILTRO ARIA**

Costituito in poliuretano, il filtro aria è lavabile e facilmente sostituibile. Filtro ad alta efficienza.

**MICROPROCESSORE**

Controlla i cicli di sbrinamento, il temporizzatore del compressore e la scheda allarmi.

**PANNELLO CONTROLLO**

Ubicato nella parte superiore/anteriore della macchina.

**COLLAUDO**

Vengono eseguite prove di tenuta del circuito frigorifero, prove di scarica elettrica e collaudo funzionale.

**NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO**

Questo deumidificatore soddisfa i requisiti essenziali contenuti nelle Direttive della Comunità Europea 2006/95/CE del 12 dicembre 2006 in materia di sicurezza dei prodotti elettrici da usare in Bassa Tensione; 2004/108/CE del 15 Dicembre 2004 in materia di Compatibilità Elettromagnetica; 2006/42/CE del 17 maggio 2006 in materia di sicurezza delle macchine.

La conformità è dichiarata con riferimento alle seguenti norme tecniche armonizzate:

CEI-EN 60335-2-40, CEI-EN 55014-1, CEI-EN 55014-2.











Si dichiara inoltre che il prodotto è fabbricato in conformità alla Direttiva RoHS in vigore ovvero 2002/95/CE, recepita con il D.lgs 25 luglio 2005 n.151 (articolo 5).

# DATI TECNICI

|   | LITTLEDRY<br>300 ECO | LITTLEDRY<br>300 E-ION | MAXDRY<br>400 | LITTLEDRY<br>300H |
|---|----------------------|------------------------|---------------|-------------------|
| Potenza nominale media assorbita (20 °C - 60% R.H.)                   | 178 W                | 178W                   | 280 W         | 178 W             |
| Massima potenza assorbita (35 °C - 95% R.H.)                          | 210 W                | 210W                   | 330 W         | 210 W             |
| Massima potenza assorbita (35 °C - 95% R.H.) con riscaldamento        | -                    | -                      | -             | 1210 W            |
| Massima potenza assorbita (35 °C - 95% R.H.) F.L.A.                   | 2,2 A                | 2,2 A                  | 2,8 A         | 2,2A              |
| Massima potenza assorbita (35 °C - 95% R.H.) F.L.A. con riscaldamento | -                    | -                      | -             | 6,5 A             |
| Portata d'aria  | 250 mc/h             | 250 mc/h               | 300 mc/h      | 300 mc/h          |
| Livello pressione sonora (3 metri in campo libero)                    | 39 db(A)             | 39 db(A)               | 41 db(A)      | 41 db(A)          |
| Refrigerante  | R134a                | R134a                  | R134a         | R134a             |
| Capacità del contenitore della condensa                               | 5,5 kg               | 5,5 kg                 | 5,5 kg        | 5,5 kg            |
| Attacco sulla macchina per scarico condensa                           | 18 mm                | 18 mm                  | 18 mm         | 18 mm             |
| Campo di funzionamento (temperature)                                  | 7÷35 °C              | 7÷35 °C                | 7÷35 °C       | 7÷35 °C           |
| Campo di funzionamento (umidità relative) T < 30 °C                   | 30÷98%               | 30÷98%                 | 30÷98%        | 30÷98%            |
| Campo di funzionamento (umidità relative) T 30÷32 °C                  | 30÷90%               | 30÷90%                 | 30÷90%        | 30÷90%            |
| Campo di funzionamento (umidità relative) T 32÷35 °C                  | 30÷70%               | 30÷70%                 | 30÷70%        | 30÷70%            |
| Tensione disponibile standard   | 230/1/50             | 230/1/50               | 230/1/50      | 230/1/50          |

# ACCESSORI

 STANDARD  OPTIONAL  NON DISPONIBILE

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| Ionizzatore   |  |  |  |  |
| Umidostato meccanico  |  |  |  |  |
| Termostato, interruttore per resistenza elettrica e termostato di sicurezza |  |  |  |  |

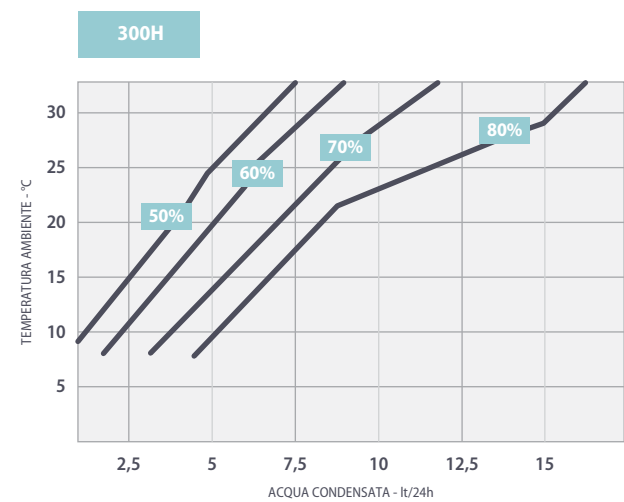
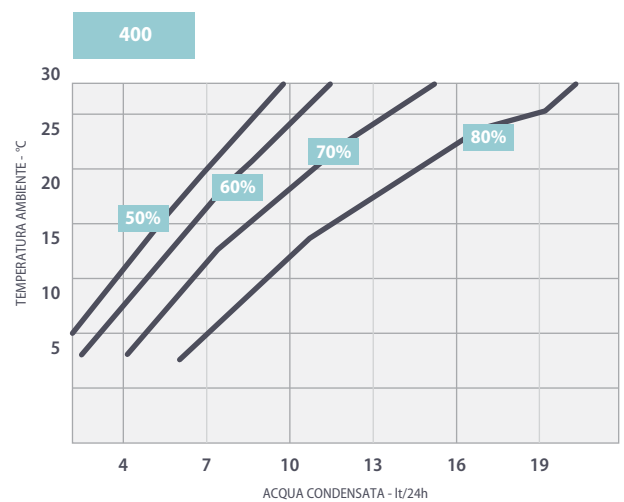
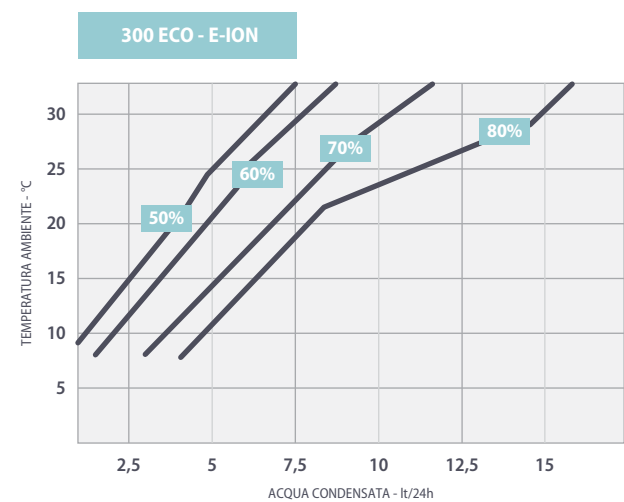
# DIMENSIONI E PESI

|            |         |         |        |         |
|------------|---------|---------|--------|---------|
| Larghezza  | 355 mm  | 355 mm  | 355 mm | 355 mm  |
| Altezza    | 700 mm  | 700 mm  | 700 mm | 700 mm  |
| Profondità | 320 mm  | 320 mm  | 320 mm | 320 mm  |
| Peso       | 20,5 kg | 20,5 kg | 22 kg  | 20,5 kg |

# DIMENSIONI E PESI CON IMBALLO

|            |         |         |        |         |
|------------|---------|---------|--------|---------|
| Larghezza  | 430 mm  | 430 mm  | 430 mm | 430 mm  |
| Altezza    | 780 mm  | 780 mm  | 780 mm | 780 mm  |
| Profondità | 360 mm  | 360 mm  | 360 mm | 360 mm  |
| Peso       | 22,3 kg | 22,3 kg | 24 kg  | 22,3 kg |

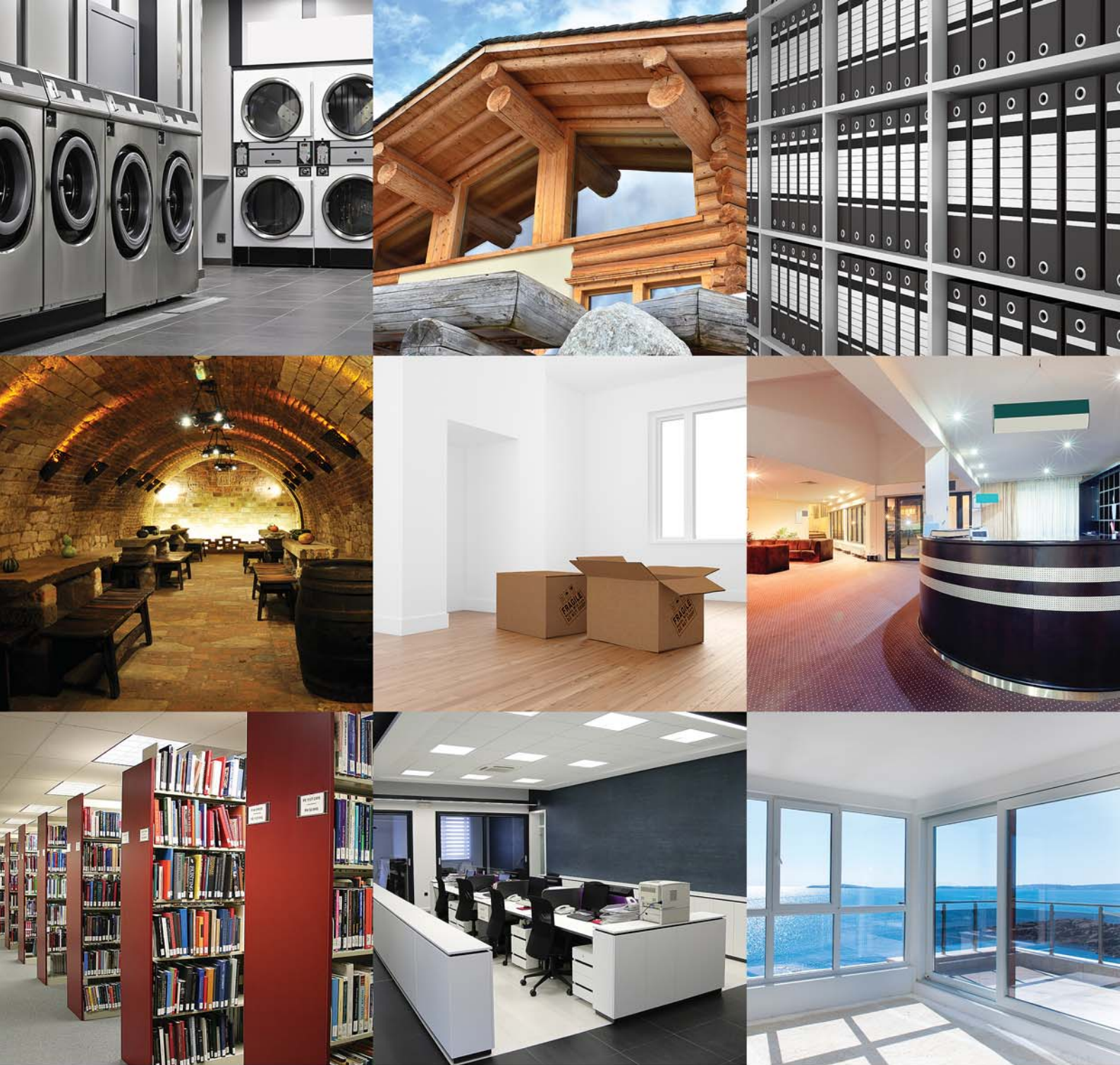
# ACQUA CONDENSATA A DIVERSE TEMPERATURE E UMIDITÀ RELATIVE IN AMBIENTE (lt/24h)



|                 | 10 °C<br>60% | 10 °C<br>80% | 15 °C<br>60% | 15 °C<br>80% | 20 °C<br>60% | 20 °C<br>80% | 25 °C<br>60% | 25 °C<br>80% | 26,7 °C<br>60% | 27 °C<br>80% | 30 °C<br>80% | 32 °C<br>90% |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 300 ECO - E-ION | 2            | 5            | 3            | 6            | 5            | 7            | 7            | 10           | 8              | 12           | 15           | 19           |
| 400             | 3            | 7            | 5            | 9            | 6            | 11           | 9            | 14           | 10             | 15           | 19           | 24           |
| 300H            | 2            | 5            | 3            | 6            | 5            | 7            | 7            | 10,5         | 8              | 12,5         | 15,5         | 20,5         |

## NOTE

[illegible]



APPLICAZIONI

CASE NUOVE

LAVANDERIE

TAVERNE

BIBLIOTECHE

CASE AL MARE O MONTAGNA

UFFICI

HOTELS