



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 **LITLEDY** 300 ECO e ECO IONIZER aggiungono alle note caratteristiche di affidabilità e di resistenza anche un'elevata efficienza energetica.

Il modello **LITLEDY** 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 **LITLEDY** 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 CONDENSA

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 CONDENSA

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 300 ECO	LITTLEDRY 300 E-ION	MAXDRY 400	LITTLEDRY 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.)	210W	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	<b>250 mc/h</b>	<b>250 mc/h</b>	<b>300 mc/h</b>	<b>300 mc/h</b>
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 relativa) T < 30 °C	30÷98%	30÷98%	30÷98%	30÷98%
Campo di funzionamento (umidità relativa) T 30÷32 °C	30÷90%	30÷90%	30÷90%	30÷90%
Campo di funzionamento (umidità relativa) 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	☒	☒	☒

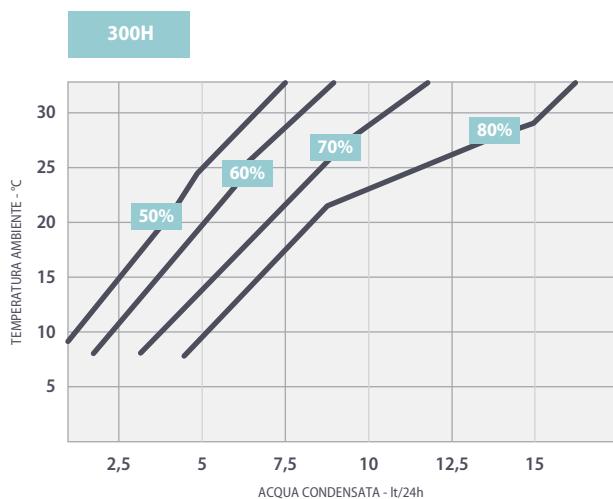
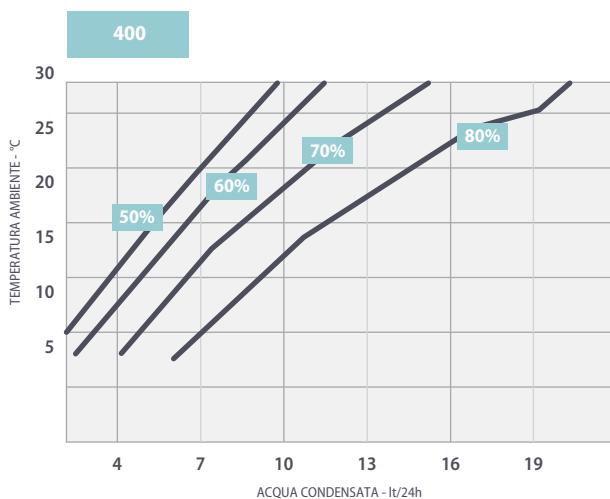
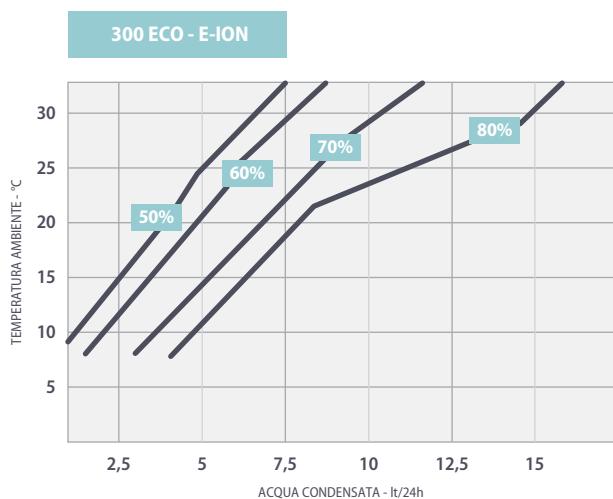
## DIMENSIONI E PESI

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

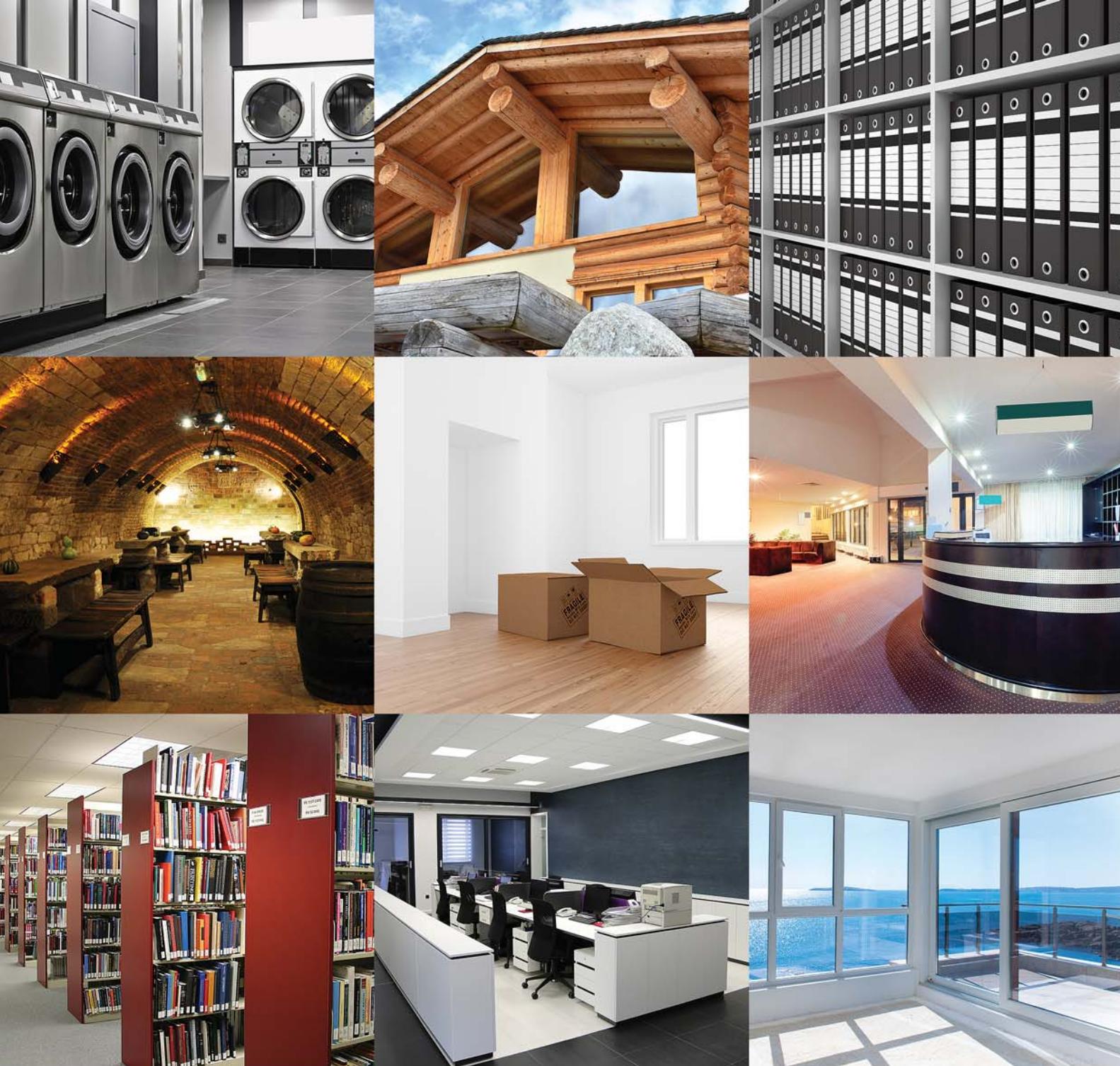
Larghezza	430 mm	430 mm	430 mm	430 mm
Altezza	780 mm	780 mm	780 mm	780 mm
Profondità	360 mm	360 mm	360 mm	360 mm
Peso	22,3 kg	22,3 kg	24 kg	22,3 kg

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



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

## NOTE



APPLICAZIONI

CASE NUOVE

LAVANDERIE

TAVERNE

BIBLIOTECHE

CASE AL MARE O MONTAGNA

UFFICI

HOTELS