AIRPLAST®

PER UN'ARIA PIU' SANA

SCHEDA TECNICA DEUMIDIFICATORI serie DRY

Descrizione apparecchi

Descrizione generale: deumidificatori con regolazione manuale dell'umidità, aventi circuito frigorifero con una **batteria di evaporazione in tubi lisci in alluminio**, ventilatore, filtro, pannello di controllo.

Circuito frigorifero e ventilatore: evaporatore a tubi lisci in alluminio; condensatore a tubi in rame ed alette in alluminio; compressore di tipo alternativo, montato su antivibranti. Ventilatore di tipo assiale, bilanciato staticamente.

Contenitore raccolta condensa: tanica montata di serie, facimente estraibile; è *predisposto* un attacco con portagomma per tubo $Ø_{int}$14 mm.

Utilizzo: apparecchi adatti per la deumidificazione di ambienti domestici, piccole cantine, taverne, garage, abitazioni, archivi, ecc..

Filtro aria: in poliuretano, ad alta efficienza, lavabile e facilmente sostituibile.

Microprocessore: controlla i cicli di sbrinamento, il temporizzatore del compressore, la scheda allarmi.

Pannello di controllo: dotato di deumidostato, con gestione elettronica dello sbrinamento che assicura, tramite protezione da partenze ravvicinate, una vita più lunga della macchina.

Struttura e copertura: struttura in lamiera zincata a caldo e verniciata; copertura in plastica resistente.

Kit pompa di sollevamento condensa (*optional*): è disponibile un kit di sollevamento della condensa, facilmente applicabile al deumidificatore.

Dati tecnici deumidificatori residenziali.	**DRY 300 (LittleDRY)**	**DRY 400 (MaxDRY)**
Capacità di condensazione nominale (a 30 °C - 80%UR)	**15 litri /24h**	**19 litri /24h**
Portata d'aria	250 m^3/h	300 m^3/h
Potenza elettrica max assorbita - Corrente assorbita	210 W - 2,2 A	330 W - 2,8 A
Tensione V/ph/Hz	230V/1/50	
Campo di funzionamento (temperature)	7-35 °C	
Campo di funzionamento (umidità relativa)	**30-99 %UR**	
Livello pressione sonora (a 3 metri in campo libero)	39 dB(A)	41 dB(A)
Fluido refrigerante	R134A	
Dimensioni LxPxH	355 x 320 x 700 mm	
Peso	20,5 Kg	22 Kg
Sistema di controllo sbrinamenti	**elettronico**	
Deumidostato a bordo macchina	***incluso***	
Kit pompa di sollevamento della condensa	*(optional)*	*(optional)*
Codice AIRPLAST:	**POF-DRY300**	**POF-DRY400**

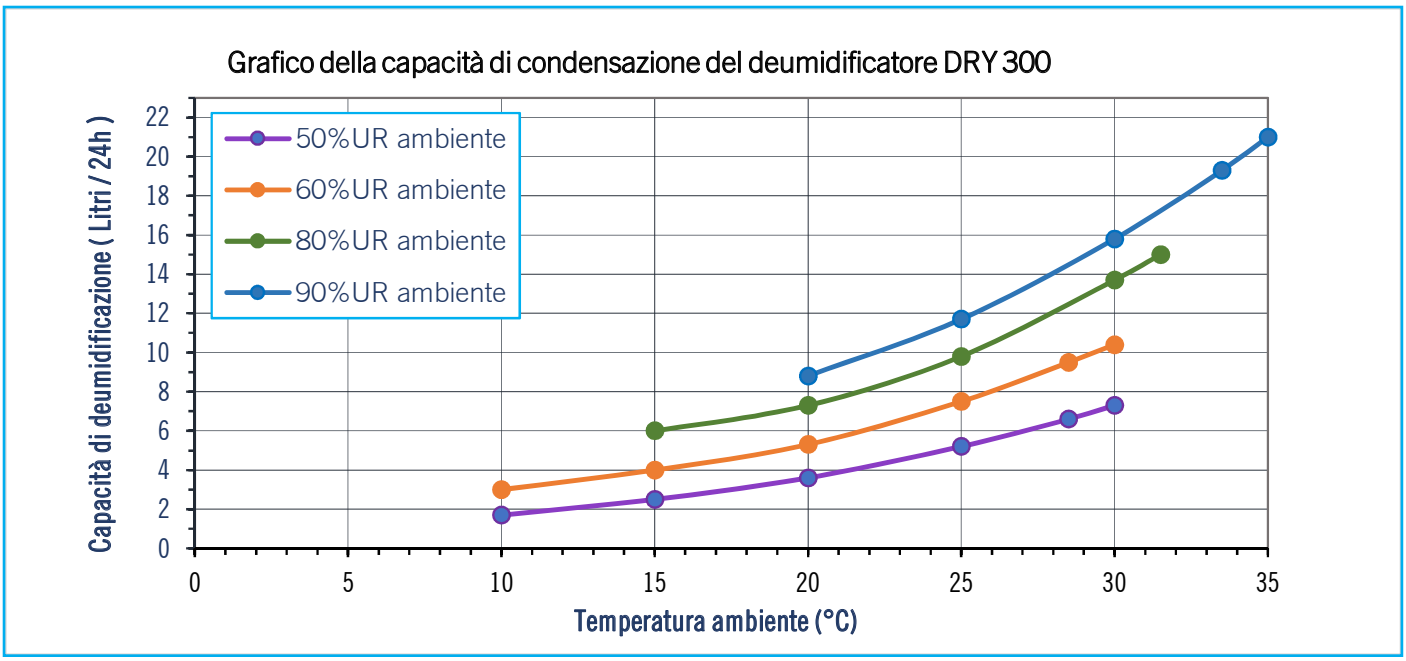
Grafico della capacità di condensazione del deumidificatore DRY 300
Capacità di deumidificazione (Litri / 24h)
Temperatura ambiente (°C)
50%UR ambiente
60%UR ambiente
80%UR ambiente
90%UR ambiente
0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
22
0
5
10
15
20
25
30
35

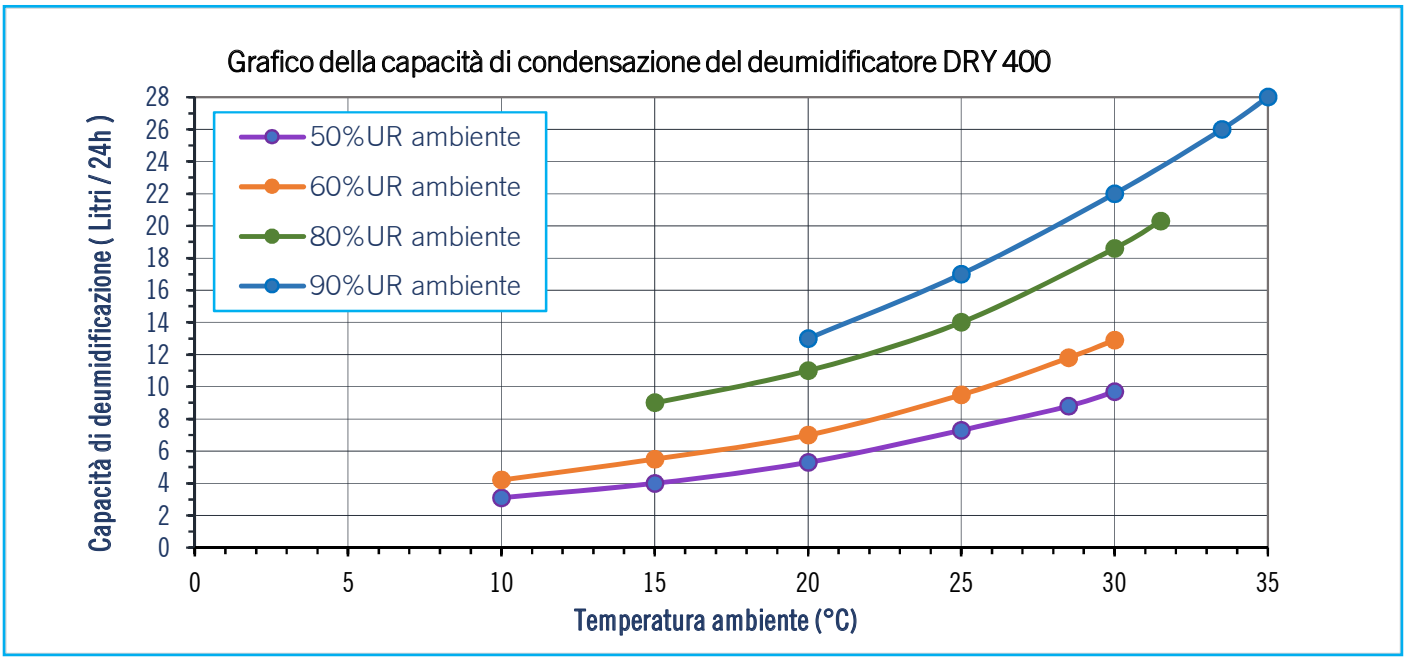
Grafico della capacità di condensazione del deumidificatore DRY 400
Capacità di deumidificazione (Litri / 24h)
Temperatura ambiente (°C)
50%UR ambiente
60%UR ambiente
80%UR ambiente
90%UR ambiente
0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
22
24
26
28
0
5
10
15
20
25
30
35