

DEUMIDIFICATORE INDUSTRIALE

KT-300



Deumidificatore industriale, canalizzabile ad installazione fissa, indicato per medi e grandi ambienti, adatto a lavori gravosi e disponibile eventualmente anche nella versione in sbrinamento a gas caldo per locali non riscaldati. Compressione di ultima generazione per offrire eccellenti prestazioni nelle più svariate condizioni ambientali. Pannellature asportabili per agevolare ispezioni ed opere di manutenzione. Struttura interamente in lamiera zincata e verniciata per garantire una lunga durata e prestazioni di eccellenza nel tempo. Estremamente versatile nell'utilizzo e nell'installazione grazie alla reversibilità espulsione aria di processo, che può essere verticale (versioni srd), oppure orizzontale in linea con l'aspirazione. Alimentazione V/Ph/Hz 400/3+N/50. Possiede un filtro aria lavabile, refrigerante ecologico R407c, adatto soprattutto ad usi **commerciali** ed **industriali**. Tutte le unità vengono sottoposte ad un collaudo funzionale prima della spedizione. Dispone inoltre di una **nuova elettronica con autodiagnosi ed allarme remotabile**.

DATI TECNICI

Refrigerante		R407c
Capacità di deumidificazione ⁽¹⁾	l/24h	300
Potenza massima assorbita ⁽¹⁾	kW	7.9
Corrente assorbita nominale ⁽¹⁾	A	13.0
Massima corrente assorbita	A	14,2
Alimentazione	V/Ph/Hz	400/3+N750
Portata d'aria totale	m ³ /h	3000
Prevalenza statica utile ventilatore di mandata	Pa	50
Compressore	n°	1
Livello di pressione sonora ⁽²⁾	dB(A)	66
Lunghezza x profondità x altezza	cm	72x63x103
Peso	Kg	150

⁽¹⁾Temperatura ambiente 35°C umidità relativa 80%

⁽²⁾Livello di pressione sonora misurato in campo libero a 1 mt, fattore di direzionalità Q=2, secondo ISO 3746

ACCESSORI

- sbrinamento a gas caldo
- reversibilità aria di processo
- umidostato remoto
- resistenze post riscaldamento
- bassa temperatura

Pannello di controllo



Mandata aria processo



Filtro aria ripresa con telaio

Deumidostato di precisione

IDEALE PER LOCALI COME:

- conservazione nocciole
- conservazione caffè
- appassimento uva
- serre fungaie
- essiccazione fieno
- centri commerciali
- carrozzerie
- fabbriche di ceramica
- industrie farmaceutiche
- industrie e depositi di legname
- cartiere

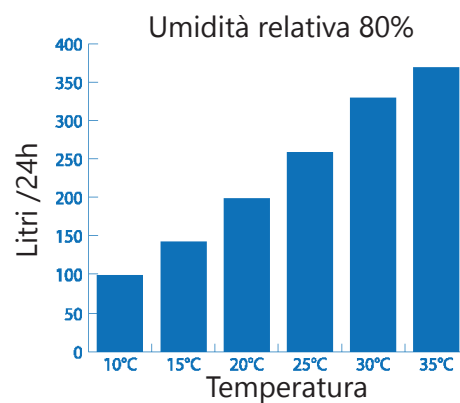


TABELLE DI PRESTAZIONE KT-300

Temperatura ambiente	Capacità di deumidificazione	Potenza assorbita	Aumento temperatura aria	Carico termico in ambiente
	[l/24]	[kW]	[°C]	[kW]
	Umidità relativa 50%			
10°C	47,3	2,8	3,2	4,6
15°C	58,0	3,0	3,6	5,1
20°C	84,8	3,4	4,5	6,3
25°C	122,3	3,8	5,8	7,9
30°C	158,4	4,4	7,0	9,5
35°C	190,1	4,9	8,1	10,9

Temperatura ambiente	Capacità di deumidificazione	Potenza assorbita	Aumento temperatura aria	Carico termico in ambiente
	[l/24]	[kW]	[°C]	[kW]
	Umidità relativa 60%			
10°C	62,2	2,8	3,6	5,1
15°C	86,1	3,1	4,3	6,1
20°C	119,1	3,5	5,4	7,4
25°C	167,7	4,0	6,9	9,3
30°C	215,9	4,5	8,4	11,2
35°C	255,7	5,0	9,7	12,9

Temperatura ambiente	Capacità di deumidificazione	Potenza assorbita	Aumento temperatura aria	Carico termico in ambiente
	[l/24]	[kW]	[°C]	[kW]
	Umidità relativa 70%			
10°C	80,2	2,9	4,0	5,7
15°C	113,3	3,2	5,0	7,0
20°C	158,9	3,6	6,4	8,7
25°C	210,7	4,1	7,9	10,7
30°C	269,9	4,7	9,7	13,0
35°C	306,9	5,2	11,0	14,5

Temperatura ambiente	Capacità di deumidificazione	Potenza assorbita	Aumento temperatura aria	Carico termico in ambiente
	[l/24]	[kW]	[°C]	[kW]
	Umidità relativa 80%			
10°C	98,3	2,9	4,4	6,2
15°C	142,2	3,2	5,7	7,8
20°C	198,7	3,7	7,3	9,9
25°C	258,0	4,2	9,1	12,1
30°C	329,9	4,8	11,2	14,8
35°C	370,1	5,3	12,5	16,5

NOTA: I campi in grassetto indicano le rese alle condizioni nominali.

Tecnoklima si riserva il diritto di apportare variazioni o modifiche migliorative ai propri prodotti senza preavviso. Le caratteristiche tecniche possono subire variazioni dipendentemente da modifiche apportate per eventuali personalizzazioni.