

## DEUMIDIFICATORE INDUSTRIALE DRY-370



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 230/1/50. Possiede un filtro aria lavabile, refrigerante ecologico R407c, adatto soprattutto ad usi **commerci** 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 essenziali DRY-370

Refrigerante		R407c
Capacità di deumidificazione <sup>(1)</sup>	l/24h	370
Potenza massima assorbita <sup>(1)</sup>	kW	5,8
Corrente assorbita nominale <sup>(1)</sup>	A	13,5
Massima corrente assorbita	A	14,2
Alimentazione	V/Ph/Hz	400/3+N750
Portata d'aria totale	m <sup>3</sup> /h	3800
Prevalenza statica utile ventilatore di mandata	Pa	50
Compressore	n°	1
Livello di pressione sonora <sup>(2)</sup>	dB(A)	66
Lunghezza x larghezza x altezza	cm	98 x 89 x 95
Peso	Kg	175

<sup>(1)</sup>Temperatura ambiente 35°C umidità relativa 80%

<sup>(2)</sup>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
- controllo di temperatura

Mandata aria di processo



Deumidostato di precisione

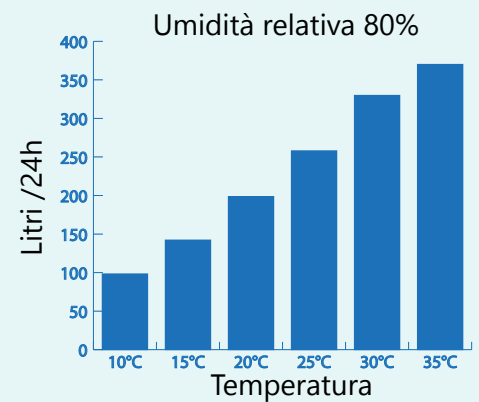


Filtro aria ripresa con telaio

Pannello controllo con autodiagnosi

## Ideale per ambienti tipo:

- 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 DRY-370

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

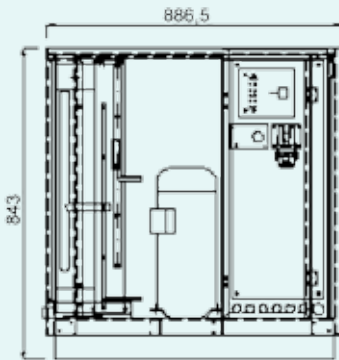
Temperatura ambiente	Capacità di deumidificazione	Potenza assorbita	Aumento temperatura aria	Carico termico in ambiente
	[l/24]	[kW]	[°C]	[kW]
	Umidità relativa 70%			
10°C	80,2	2,9	4,0	5,7
15°C	113,3	3,2	5,0	7,0
20°C	158,9	3,6	6,4	8,7
25°C	210,7	4,1	7,9	10,7
30°C	269,9	4,7	9,7	13,0
35°C	306,9	5,2	11,0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

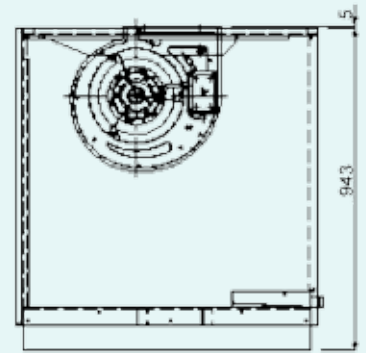
NOTA: I campi ombreggiati indicano le rese alle condizioni nominali.

## DIMENSIONALE DRY-370

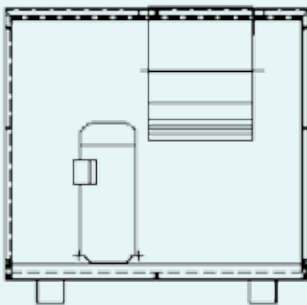
Fianco (lato pannello controllo)



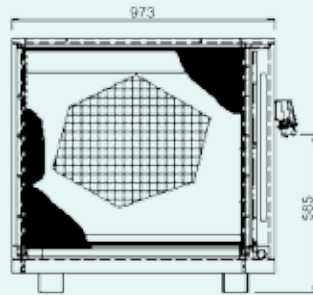
Espulsione aria di processo verticale



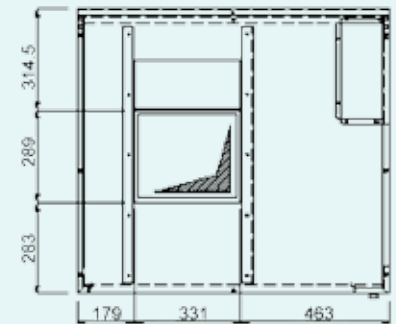
Fianco (lato chiuso)



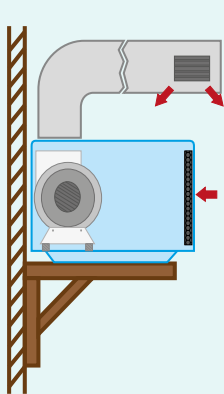
Filtro



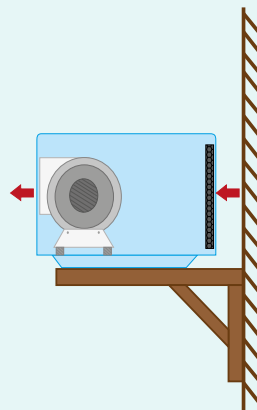
Vista superiore espulsione aria di processo verticale



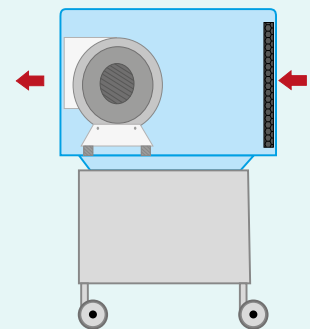
## INSTALLAZIONI



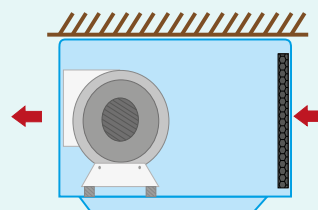
Installazione con canali



Installazione a parete



Installazione su carrello



Installazione a soffitto

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.