



DEUMIDIFICATORI
DOMESTICI
FLIPPERDRY F300 BLU - F400

SERIE FLIPPERDRY

I deumidificatori domestici Fral serie FLIPPERDRY 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 Fral serie FLIPPERDRY 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.

La gestione elettronica dello sbrinamento e la protezione da partenze avvicinate assicurano una vita più lunga del deumidificatori

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 all'unità 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.

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 dell'unità.

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 2014/35/UE del 26 Febbraio 2014 in materia di sicurezza dei prodotti elettrici da usare in Bassa Tensione; 2014/30/UE in materia di Compatibilità Elettromagnetica.

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

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

Si dichiara inoltre che il prodotto è fabbricato in conformità alla Direttiva RoHS 2011/65/UE

DATI TECNICI

	F 300 BLU	F 400
Potenza nominale media assorbita (20 °C - 60% R.H.)	124 W	200 W
Massima potenza assorbita (35 °C - 95% R.H.)	155 W	245 W
Massima corrente assorbita (35 °C - 95% R.H.) F.L.A.	1 A	1,8 A
Portata d'aria	250 mc/h	300 mc/h
Livello pressione sonora (3 metri in campo libero)	39 db(A)	41 db(A)
Refrigerante	R1234yf	R1234yf
Capacità del contenitore della condensa	5,5 kg	5,5 kg
Attacco sulla macchina per scarico condensa	18 mm	18 mm
Campo di funzionamento (temperature)	10÷35 °C	10÷35 °C
Campo di funzionamento (umidità relative) T < 30 °C	30÷98%	30÷98%
Campo di funzionamento (umidità relative) T 30÷32 °C	30÷90%	30÷90%
Campo di funzionamento (umidità relative) T 32÷35 °C	30÷70%	30÷70%
Tensione disponibile standard	230/1/50	230/1/50

ACCESSORI

■ STANDARD

□ OPTIONAL

⊗ NON DISPONIBILE

Umidostato meccanico	⊗	⊗
Termostato, interruttore per resistenza elettrica e termostato di sicurezza	■	■
	⊗	■

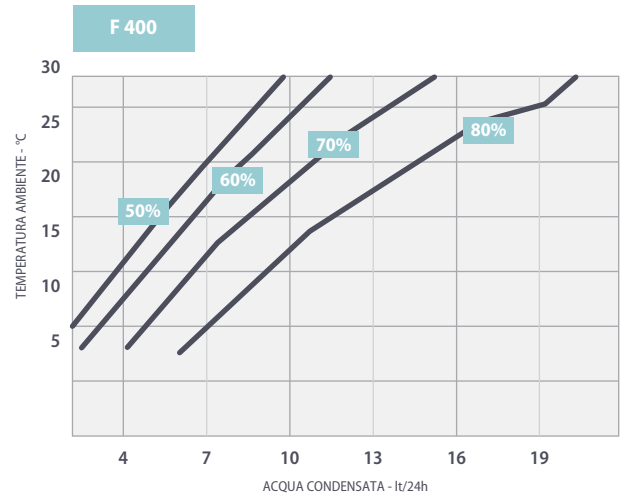
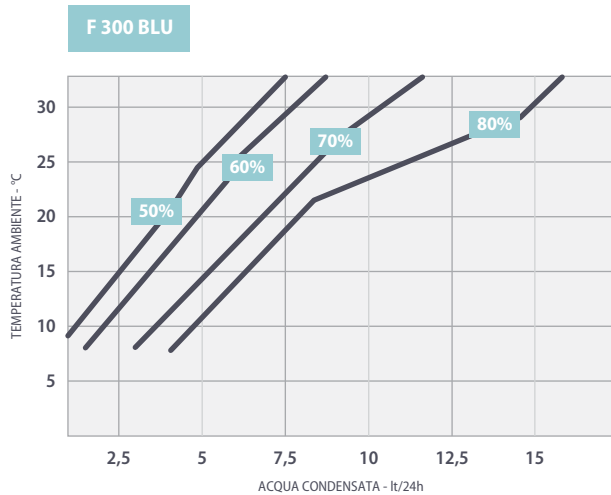
DIMENSIONI E PESI

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

DIMENSIONI E PESI CON IMBALLO

Larghezza	430 mm	430 mm
Altezza	780 mm	780 mm
Profondità	360 mm	360 mm
Peso	22,3kg	24,0 kg

ACQUA CONDENSATA A DIVERSE TEMPERATURE E UMIDITÀ RELATIVE 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%
F 300 BLU	2	5	3	6	5	7	7	10	8	12	15	19
F 400	3	7	5	9	6	11	9	14	10	15	19	24

APPLICAZIONI

CASE NUOVE

LAVANDERIE

TAVERNE

BIBLIOTECHE

CASE AL MARE O MONTAGNA

UFFICI

HOTELS