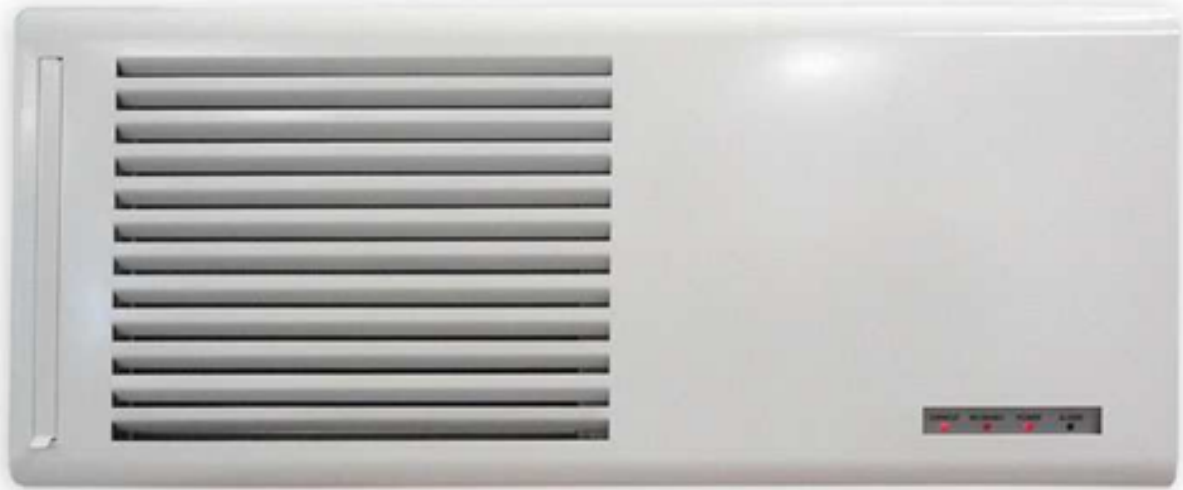




DEUMIDIFICATORE WALL FDW016

FDW016

I deumidificatori Fral parete della serie FDW sono apparecchi di alta qualità, caratterizzati da un design elegante e una forte robustezza. Adatto per la deumidificazione degli ambienti domestici, piccole cantine, taverne, garage, case, negozi, bagni, camere d'albergo.

Sono dotati di una regolazione manuale della umidità e sono pronti per il collegamento ad uno scarico condensa fisso. Hanno un filtro aria ad alta efficienza in poliuretano, lavabile e facilmente sostituibile.

CARATTERISTICHE

STRUTTURA

La struttura e le lamiere sono zincate a caldo, vengono successivamente verniciate a polveri epossidiche garantendo un'elevata resistenza ed una lunga durata nel tempo.

COMPRESSORE

Il compressore è di tipo alternativo.

CIRCUITO FRIGORIFERO

Evaporatore e 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.

POMPA DI SOLLEVAMENTO DELLA CONDENZA ESTERNA

Optional, permette di espellere l'acqua condensata fino ad un'altezza di 3,5 mt rispetto la posizione della macchina. Provvisto di un allarme per il blocco del deumidificatore nel caso di malfunzionamento della pompa.

VENTILATORE

Di tipo assiale, bilanciato staticamente e dinamicamente, resistente e di lunga durata.

FILTRO ARIA

Costituito in poliuretano, il filtro aria è lavabile e facilmente sostituibile.

MICROPROCESSORE

Controlla i cicli di sbrinamento, il temporizzatore del compressore e la scheda allarmi.

PANNELLO CONTROLLO

Il deumidostato è collocato nel lato del dispositivo mentre le spie di funzionamento nella parte frontale.

COLLAUDO

Vengono eseguite prove di tenuta del circuito frigorifero, prove di scarica elettrica e collaudo funzionale su ogni macchina

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

	FDW016
Potenza nominale media assorbita (20 °C - 60% R.H.)	200 W
Massima potenza assorbita (35 °C - 70% R.H.)	256 W
Massima corrente assorbita (35 °C - 70% R.H.) F.L.A.	1,52 A
Portata d'aria	160 mc/h
Livello pressione sonora (3 metri in campo libero)	39 db(A)
Refrigerante	R134a
Attacco sulla macchina per scarico condensa	18 mm
Campo di funzionamento (temperature)	7÷35 °C
Campo di funzionamento (umidità relative)	30÷99%
Sistema di controllo sbrinamenti	Electronico
Tensione disponibile	230/1/50

ACCESSORI

 STANDARD  OPTIONAL  NOT AVAILABLE

Deumidostato a bordo macchina	
Pompa di sollevamento della condensa esterna	

DIMENSIONI E PESI

Larghezza	692 mm
Altezza	316 mm
Profondità	217 mm
Peso	22,5 kg

DIMENSIONI E PESI CON IMBALLO

Larghezza	750 mm
Altezza	400 mm
Profondità	280 mm
Peso	24.3 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%
FDW16	1,6	4	2,4	4,8	4	5,6	5,6	8	6,4	9,6	12	15,2



APPLICAZIONI

ARCHIVI

PICCOLE LAVANDERIE

BAGNI

SECONDE CASE

TAVERNE

LIBRERIE

UFFICI

HOTELS