



Gamma produzione

<i>codice prodotto</i>	<i>descrizione</i>	<i>Misure (mm)</i>
2380-800001000	NEXTREND DEUMIDIFICATORE DA INCASSO WELLNESS W230	357-531-196

Descrizione

I deumidificatori della serie "W" si utilizzano per il controllo dell'umidità ove sia presente un impianto di raffrescamento a pannelli radianti.

I deumidificatori della serie "W" nella versione standard dispongono di batteria di pre e post raffreddamento, sono deumidificatori isotermici.

STRUTTURA

I deumidificatori della serie W sono costituiti da una scocca in acciaio zincato a caldo con pannelli removibili per facilitarne l'ispezione e la manutenzione straordinaria. Il Telaio da murare è pre-assemblato, dispone di zanche per il fissaggio alla muratura.

COMPRESSORE

Il compressore è di tipo alternativo ermetico, con dispositivo di protezione termica e coibentazione acustica, viene montato su antivibranti al fine di ridurre le vibrazioni.

CIRCUITO FRIGORIFERO

Composto da evaporatore e condensatore in tubi di rame e alette in alluminio passo 2,8 mm. Il circuito frigorifero è ermetico. Capillare, filtro deidratatore a silica gel, pressostato di alta (solo versione deumidificazione).


VENTILATORE

In tutti i modelli "W" è di tipo centrifugo dotato di girante d.144 mm a bassa rumorosità.

Motore con condensatore e selettore a 3 velocità.

FILTRO ARIA

Realizzato in materiale sintetico in polipropilene, il filtro aria è lavabile e facilmente sostituibile. Viene montato sulla griglia in legno.

	SCHEMA TECNICA		ST.015.16		
	DEUMIDIFICATORE W230 ISOTERMICO DA INCASSO PER IMPIANTO RADIANTE				
	Rev	Data	Pag		
2	11/19	2 di 3			

MICROPROCESSORE

Esegue il controllo dello sbrinamento, il ritardo del compressore e gestisce gli allarmi tramite controllo elettronico (versione deu-clima).

VASCHETTA DI RACCOLTA DELLA CONDENSA

In materiale plastico termoformato PST.

COLLAUDO

Vengono eseguite prove di tenuta del circuito frigorifero, prove di scarica elettrica e collaudo funzionale direttamente in fabbrica, in modo da garantire il corretto funzionamento della macchina.

ACCESSORI OPTIONAL

- Deumidostato a bordo macchina
- Deumidostato meccanico a parete
- Deumidostato digitale a parete
- Telaio in lamiera zincata da murare
- Griglia frontale in legno laccato
- Mobiletto in legno laccato

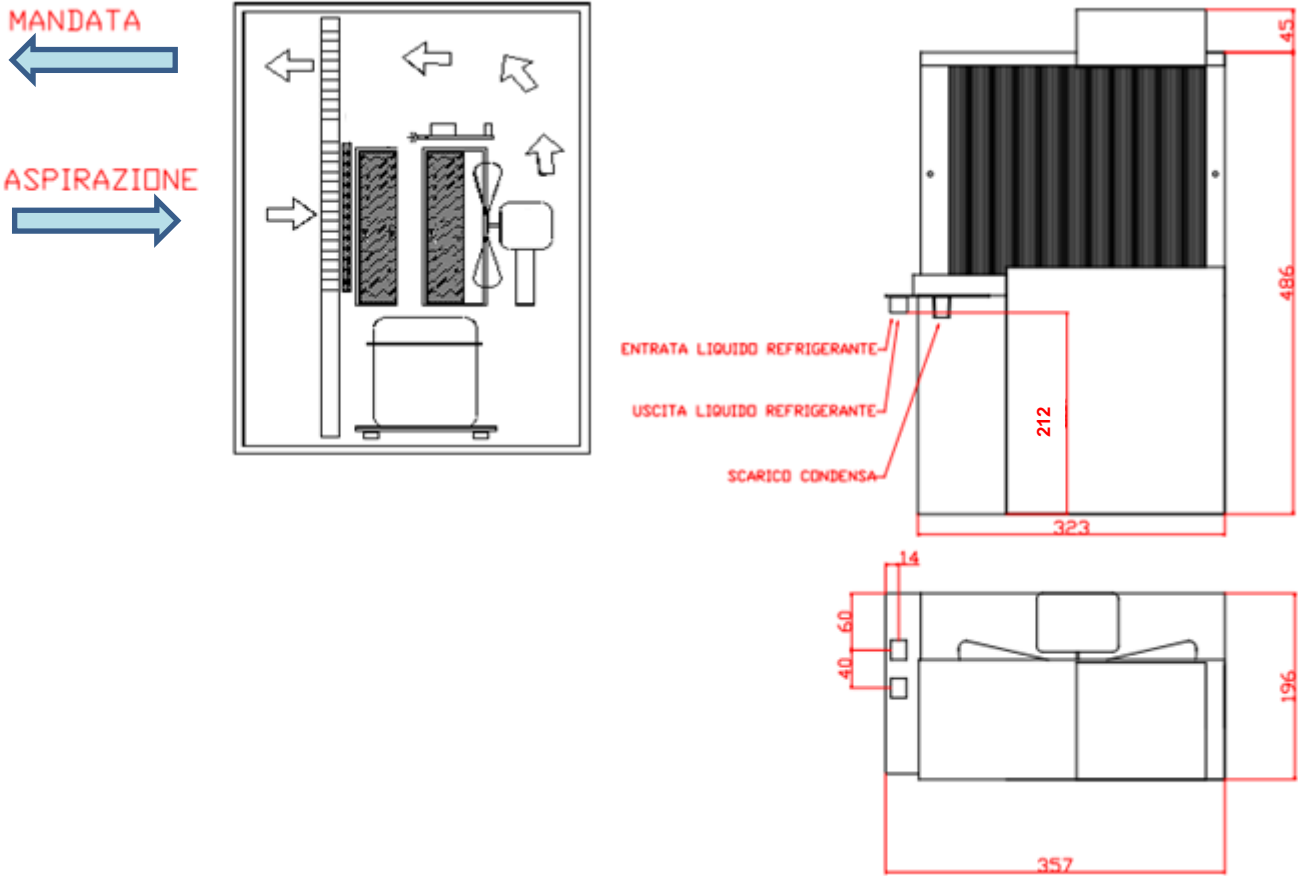
DATI

Potenza nom. media assorbita (25°C - 60% U.R. - acqua 16°C)	230 W
Massima potenza assorbita (32°C, 95% U.R.)	270 W
Max corrente assorbita (32°C - 95% U.R.) F.L.A.	2 A
Corrente di spunto L.R.A.(assorbimento elettrico massimo all'accensione)	13 A
Portata d'aria (con filtro pulito)	200 mc/h
Range portata d'aria	200 mc/h
Livello pressione sonora Lps (a 3 mt in campo libero)	33 db (A)
Refrigerante - GWP	R314a – GWP 1340
Controllo standard di sbrinamento	elettronico
Attacchi acqua IN/OUT	3/8"
Attacco per scarico condensa (tubo in gomma)	16mm
Campo di funzionamento temperatura	10° - 33° C
Campo di funzionamento U.R.	45% - 98%
Peso con cassero esclusa griglia	17 Kg
Larghezza (mm) - Altezza (mm) - Profondità (mm)	408 – 203 - 635
Portata acqua di raffredd. (temp. ingresso 16°C)	75 l/h
Perdita carico acqua di raffredd. (temp. ingresso 16°C)	0,07 bar
Dimensioni griglia frontale in legno (opz.) (LxHxP)	466x670x16 mm

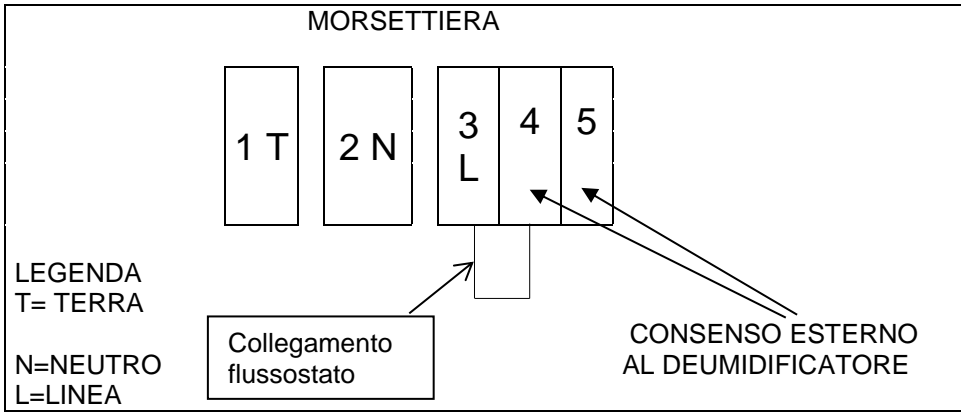
CAPACITA' DI DEUMIDIFICAZIONE

Temperatura Aria	T=23°C	T=23°C	T=25°C	T=25°C	T=27°C	T=30°C
IN/OUT	U.R 55%	U.R 65%	U.R 55%	U.R 65%	U.R 65%	U.R 80%
16°/18°C	5,5 l/g	7 l/g	6,5 l/g	7,5 l/g	8,5 l/g	13 l/g

Dimensionali e schema di funzionamento



COLLEGAMENTI ELETTRICI



La ditta Fotir srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Utilizzare sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti; la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche. Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.

