

	SCHEMA TECNICA		ST.002.13		
			Rev	Data	Pag
	DEU-CLIMATIZZATORE W320i DA INCASSO PER IMPIANTO RADIANTE CON INTEGRAZIONE ARIA		6	11/19	1 di 3



Gamma produzione

<i>codice prodotto</i>	<i>descrizione</i>	<i>Misure (mm)</i>
2380-0800011000	NEXTREND DEU-CLIMATIZZATORE DA INCASSO WELLNESS W320i	713-697-204

Descrizione

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

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

La versione "i" può lavorare anche in modalità climatizzazione sempre abbinata alla deumidificazione per poter garantire un controllo ottimale anche della temperatura. Gli apparecchi sono particolarmente silenziosi e dispongono di griglia in legno laccato.

Utilizzabile come deumidificatore isoterminico o per condizionamento integrativo

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 deu-clima).

VENTILATORE

Di tipo assiale in materiale termoplastico, a bassa rumorosità. Motore con condensatore e selettore a 3 velocità.

	SCHEDA TECNICA DEU-CLIMATIZZATORE W320i DA INCASSO PER IMPIANTO RADIANTE CON INTEGRAZIONE ARIA		ST.002.13		
			Rev	Data	Pag
			6	11/19	2 di 3

FILTRO ARIA

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

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

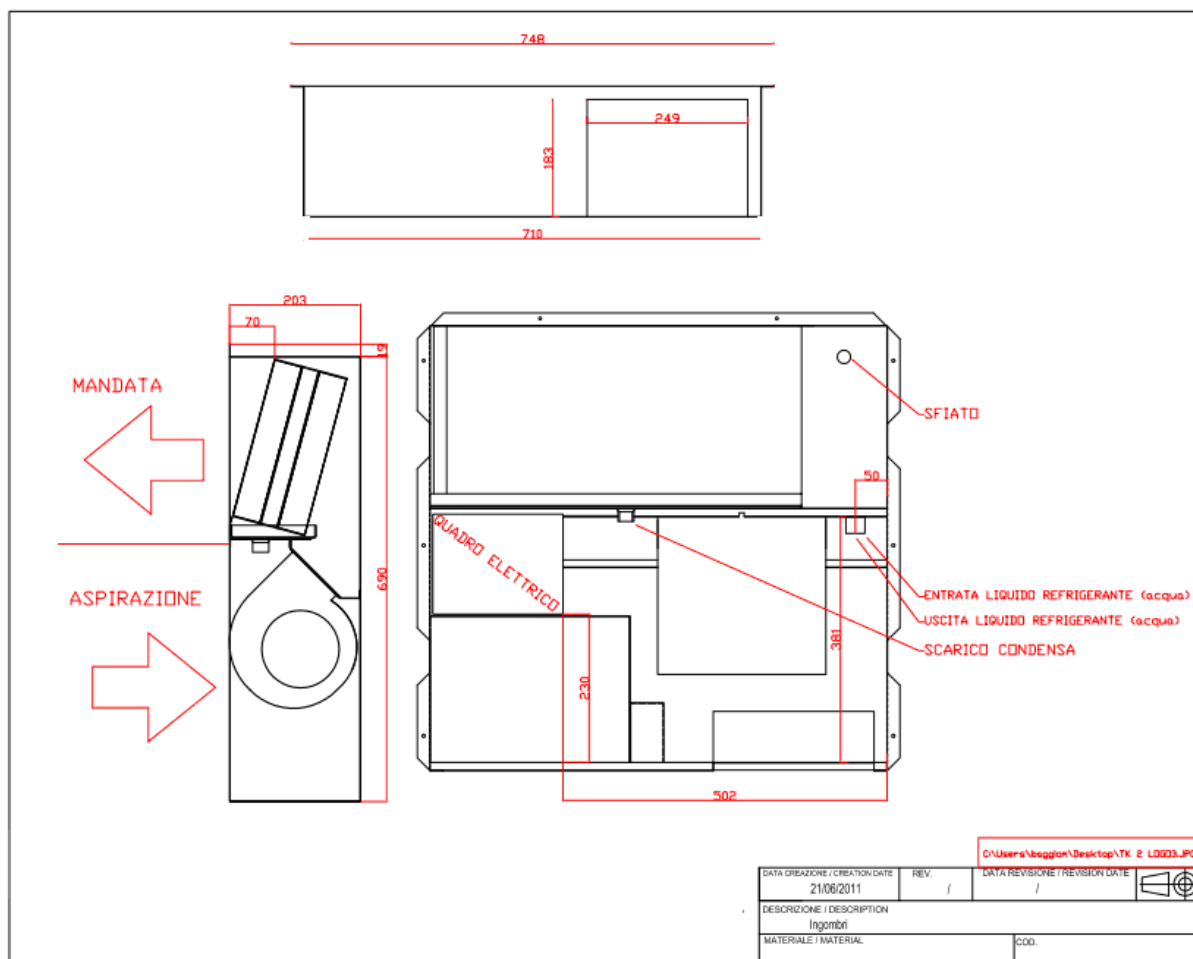
- Deumidostato a bordo macchina
- Deumidostato meccanico a parete
- Deumidostato digitale a parete
- Telaio in lamiera zincata da murare
- Griglia frontale in legno laccato
- Mobiletto in legno laccato

DATI

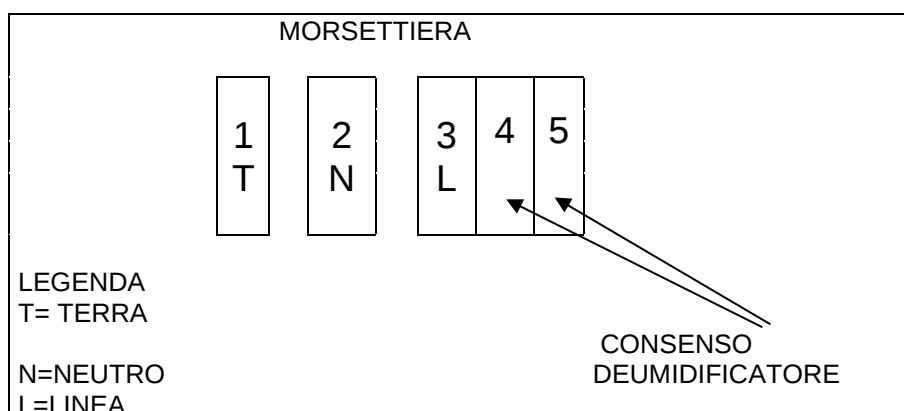
Potenza nom. media assorbita (25°C - 60% U.R. - acqua 16°C)	380 W
Massima potenza assorbita (32°C, 95% U.R.)	460 W
Max corrente assorbita (32°C - 95% U.R.) F.L.A.	2,8 A
Corrente di spunto L.R.A.(assorbimento elettrico massimo all'accensione)	20 A
Portata d'aria (con filtro pulito)	300 m3/h
Range portata d'aria	240÷360 mc/h
Livello pressione sonora Lps (a 3 mt in campo libero)	38 db (A)
Refrigerante - GWP	R134a – GWP 1340
Controllo standard di sbrinamento	elettronico
Attacchi acqua IN/OUT	3/8"
Attacco per scarico condensa (tubo in gomma)	3/4
Campo di funzionamento temperatura	10° - 33° C
Campo di funzionamento U.R.	45% - 98%
Cap. raffr. Tot. funzione COOLING (25°C - 65% U.R. - acqua 16/18°C)	1,6 kW
Cap. raffr. sensibile funzione COOLING (25°C - 65% U.R. - acqua 16/18°C)	1,0 kW
Peso cassero esclusa griglia	33 Kg
Larghezza (mm) - Altezza (mm) - Profondità (mm) (macchina con cassero)	746x710x211
Portata acqua di raffredd. (temp. ingresso 16°C)	255 l/h
Perdita carico acqua di raffredd. (temp. ingresso 16°C)	0,26 bar
Dimensioni griglia frontale in legno (opz.) (LxHxP)	798x780x17 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	13,5 l/g	18,5 l/g	15,5 l/g	21,5 l/g	25,5 l/g	33 l/g
18°/20°C	10,5 l/g	15,5 l/g	12,5 l/g	17,5 l/g	21,5 l/g	30 l/g



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.

