



Gamma produzione

<i>codice prodotto</i>	<i>descrizione</i>	<i>Misure (mm)</i>
2380-0800030000	NEXTREND DEUMIDIFICATORE DA CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE WELLNESS C320	652-260-662

Descrizione

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

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

Gli apparecchi sono particolarmente silenziosi e dispongono di plenum di mandata, silenziatore, deumitostato. I deumidificatori della serie "C" possono essere abbinati al recuperatore di calore della serie RC

STRUTTURA

I deumidificatori della serie "C" sono costituiti da una scocca in acciaio zincato a caldo con pannelli removibili per facilitarne l'ispezione e la manutenzione straordinaria.

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. Compreso di capillare, filtro deidratatore a silica gel, pressostato di alta (solo versione deu-clima).

VENTILATORE

Di tipo centrifugo in materiale termoplastico dotato di girante d. 144 mm. Motore con condensatore e selettore a 3 velocità, a bassa rumorosità.

	SCHEMA TECNICA		ST.004.13		
	DEUMIDIFICATORE C320 ISOTERMICO DA CONTROSOFFITTO PER IMPIANTO RADIANTE				
	Rev	Data	Pag		
6	10/19	2 di 3			

FILTRO ARIA

In materiale sintetico lavabile.

ACCESSORI OPTIONAL

- Deumidostato a bordo macchina
- Deumidostato meccanico a parete
- Deumidostato digitale a parete
- Silenziatore di mandata/mandata
- Plenum mandata

ACCESSORI NON DISPONIBILI

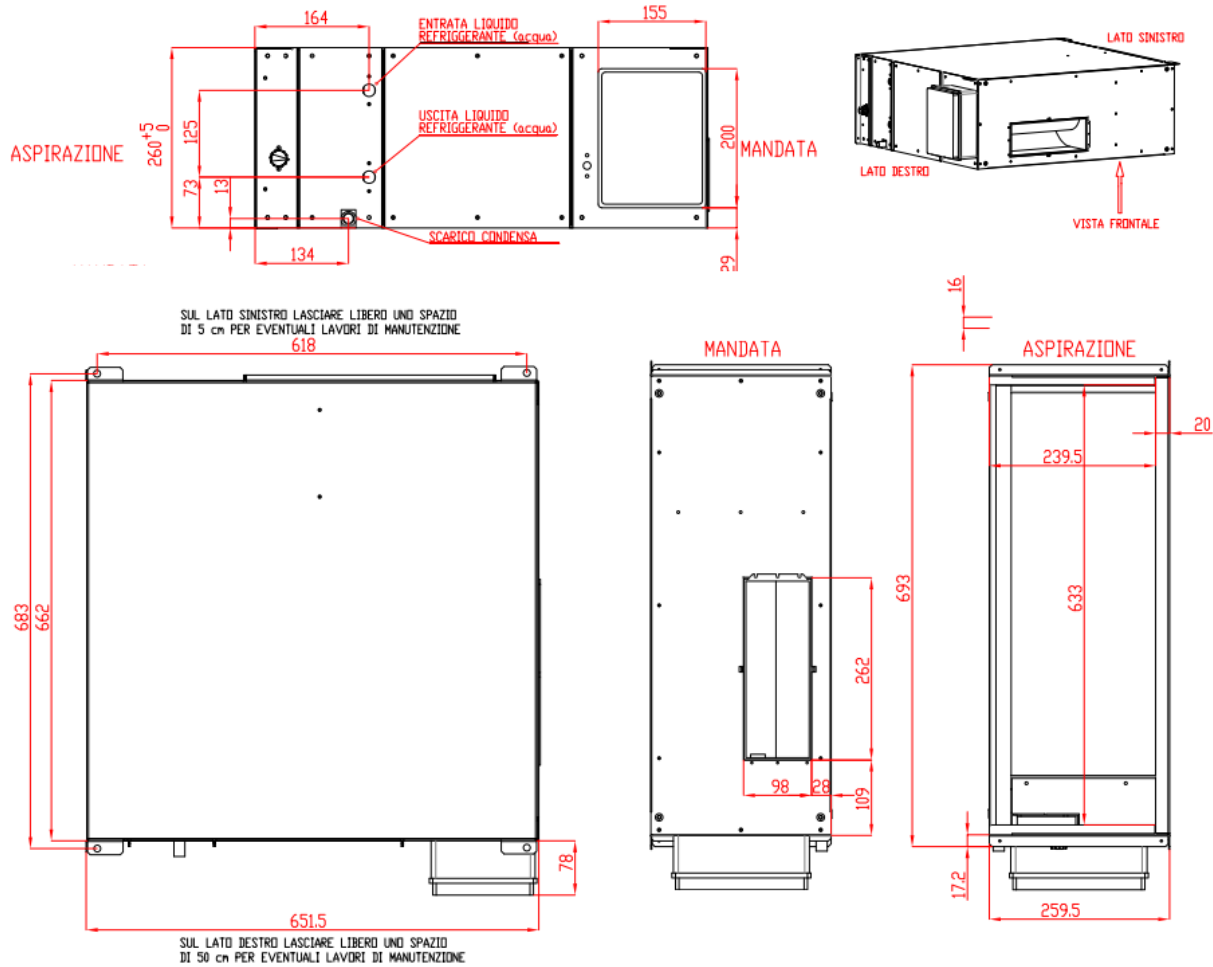
- Termostato digitale da parete
- Termostato di sovratemperatura

DATI

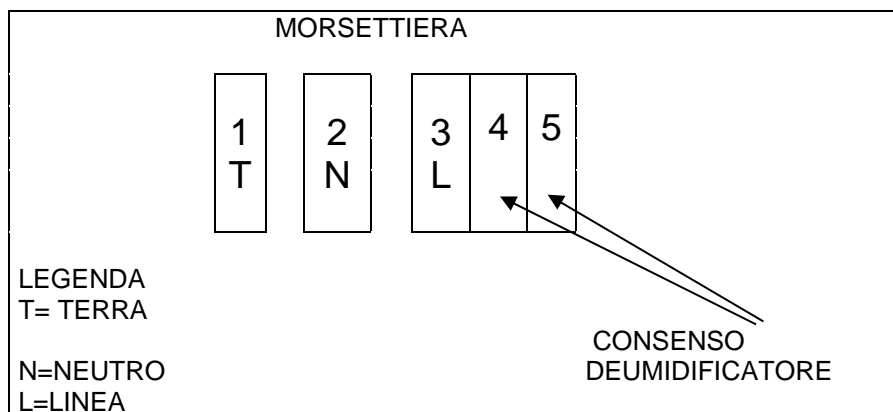
Potenza nom. media assorbita (25°C - 60% U.R. - acqua 16°C)	380 W
Massima potenza assorbita (32°C, 95% U.R.)	460 W
Max corrente assorbita (32°C - 95% U.R.) F.L.A.	2,8 A
Corrente di spunto L.R.A.(assorbimento elettrico massimo all'accensione)	20,0 A
Portata d'aria (con filtro pulito)	300 m3/h
Range portata d'aria	240÷360 mc/h
Pressione statica utile	52÷22 Pa
Livello pressione sonora Lps (a 3 mt in campo libero)	38 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	42 Kg
Larghezza (mm) compresa scatola elettrica- Profondità (mm) - Altezza (mm)	652x652x260
Portata acqua di raffredd. (temp. ingresso 16°C)	175 l/h
Perdita carico acqua di raffredd. (temp. ingresso 16°C)	0,13 nar

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.

Nextrend è un marchio Fotir srl
Via Damiano Chiesa, 2 - 21057 Olgiate Olona (Va)
Tel. (0331) 375.300 - Fax (0331) 375.830 - E-mail info@nextrend.it
Cap. Sociale 100.000,00 Euro I.V. - R.E.A. 183175 - Reg. Imprese, C.F. e Partita I.V.A. 01445350125