

Gamma produzione

<i>codice prodotto</i>	<i>descrizione</i>	<i>Misure (mm)</i>
2380-0800031000	NEXTTREND DEUMIDIFICATORE DA CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE WELLNESS C560	858-708-309

Descrizione

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

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

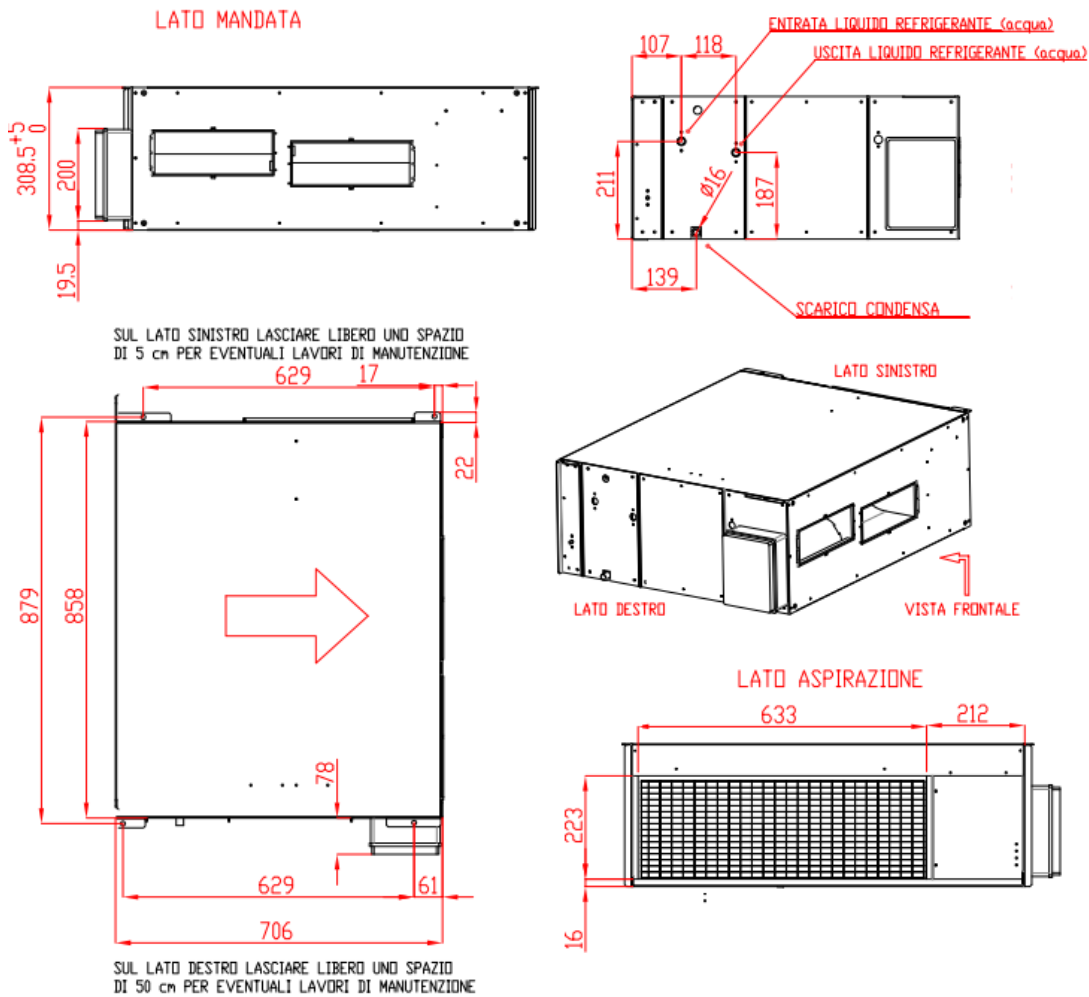
- Termostato digitale da parete
- Termostato di sovratemperatura

DATI

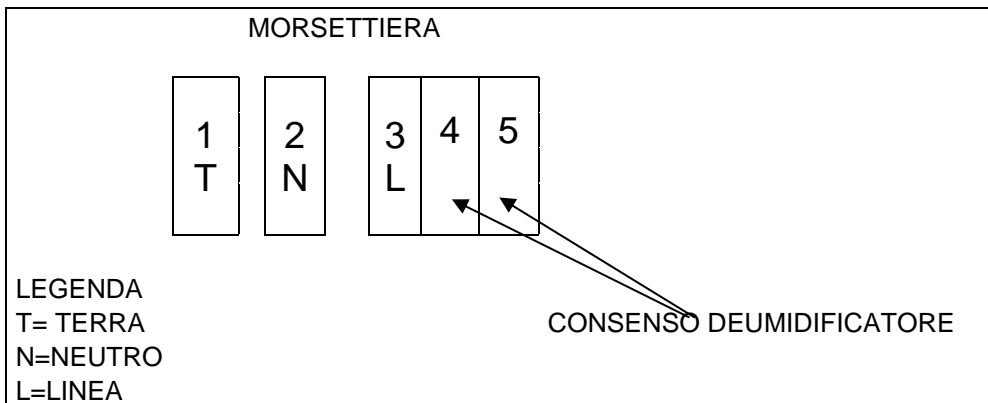
Potenza nom. media assorbita (25°C - 60% U.R. - acqua 16°C)	850 W
Massima potenza assorbita (32°C, 95% U.R.)	910 W
Max corrente assorbita (32°C - 95% U.R.) F.L.A.	5,5 A
Corrente di spunto L.R.A.(assorbimento elettrico massimo all'accensione)	25,0 A
Portata d'aria (con filtro pulito)	550 m3/h
Range portata d'aria	500÷680 mc/h
Pressione statica utile	56÷22 Pa
Livello pressione sonora Lps (a 3 mt in campo libero)	40 db (A)
Refrigerante - GWP	R314a – GWP 1340
Controllo standard di sbrinamento	elettronico
Attacchi acqua IN/OUT	1/2"
Attacco per scarico condensa (tubo in gomma)	16mm
Campo di funzionamento temperatura	10° - 33° C
Campo di funzionamento U.R.	40% - 95%
Peso con cassero esclusa griglia	65 Kg
Larghezza (mm) compresa scatola elettrica- Altezza (mm) - Profondità (mm)	936x309x706
Portata acqua di raffredd. (temp. ingresso 16°C)	360 l/h
Perdita carico acqua di raffredd. (temp. ingresso 16°C)	25 kPa

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 55%	U.R 55%	U.R 65%	U.R 65%	U.R 80%
16°/18°C	28 l/g	38 l/g	32 l/g	44 l/g	52 l/g	68 l/g
18°/20°C	22 l/g	32 l/g	26 l/g	36 l/g	44 l/g	62 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.