

	<b>SCHEDA TECNICA</b>		<b>ST.011.13</b>		
	<b>DEUMIDIFICATORE C560-NA DA CONTROSOFFITTO PER PISCINA SENZA BATTERIA ACQUA</b>				
	Rev	Data	Pag		
	2	02/19	1 di 3		



### Gamma produzione

<i>codice prodotto</i>	<i>descrizione</i>	<i>Misure (mm)</i>
2380-0800031100	NEXTTREND DEUMIDIFICATORE DA CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE PER PISCINA SENZA BATTERIA ACQUA WELLNESS C560-NA	858-708-309

### 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.

La versione "NA" indica un normale deumidificatore che funziona però senza il collegamento al circuito d'acqua refrigerata.

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)	870 W
Massima potenza assorbita (32°C, 95% U.R.)	1210 W
Max corrente assorbita (32°C - 95% U.R.) F.L.A.	6,3 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	46÷22 Pa
Livello pressione sonora Lps (a 3 mt in campo libero)	40 db (A)
Refrigerante - GWP	R134a – GWP 1340
Attacco per scarico condensa (tubo in gomma)	16mm
Campo di funzionamento temperatura	10° - 33° C
Campo di funzionamento U.R.	45% - 95%
Peso con cassero esclusa griglia	65 Kg
Larghezza (mm) - Altezza (mm) - Profondità (mm) (macchina con cassero)	936x309x706

**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%
	22 l/g	26 l/g	24 l/g	28 l/g	30 l/g	52 l/g

