



SERIE TOWER CHILL

ECONOMIZZATORI D'ACQUA DA INSTALLAZIONE INTERNA A CIRCUITO APERTO

Gli **ECONOMIZZATORI D'ACQUA** della serie **TOWER CHILL** possono ricevere acqua in uscita dai condensatori dei motori frigoriferi fino ad una temperatura di 80°C e reimmetterne il 96% nel circuito di alimentazione dei gruppi stessi a temperature di 12-17°C, ideali per mantenere elevate le rese frigorifere.

Con gli **ECONOMIZZATORI D'ACQUA** si possono recuperare migliaia di metri cubi d'acqua ogni anno, abbattendo il costo sempre più elevato della bolletta dell'acqua.

Le elevate rese frigorifere, i bassissimi consumi elettrici e gli ingombri estremamente contenuti ne fanno il sistema più performante al mondo.

Dotati di accumulo e pompa con sistema di controllo, i nostri sistemi garantiscono rese ottimali a tutti i motori frigoriferi.



Sono ideali per Gelaterie, Pasticcerie, Bar e piccoli Supermercati e possono essere utilizzati per produrre acqua calda sanitaria a costo zero.





DATI TECNICI ECONOMIZZATORI D'ACQUA DA INSTALLAZIONE INTERNA A CIRCUITO APERTO – SERIE TOWER CHILL

DIMENSIONI

MODELLO	DIMENSIONI mm
TOWER CHILL 4	575x930 h 1520
TOWER CHILL 5	575x930 h 1520
TOWER CHILL 6	575x930 h 1520

CONSUMI E RESE

MODELLO	POTENZA NOMINALE	RESA FRIGORIFERA	PORTATA ACQUA MAX ΔT 15°C	CONSUMO MAX EVAPORAZIONE- SPURGO
TOWER CHILL 4	3,71 kW	19 kW	900 Litri	36
TOWER CHILL 5	4,15 kW	24 kW	1.150 Litri	46
TOWER CHILL 6	4,91 kW	29,3 kW	1.400 Litri	56

DATI VENTILATORI

MODELLO	N. VENT.	PRESSIONE SONORA	PORTATA ARIA	PREVALENZA	ATTACCO COLLETTORE
TOWER CHILL 4	1	65 dB(A)	2000-2500 m3/h	35-60 mm H2O	200 mm
TOWER CHILL 5	1	65 dB(A)	2000-2500 m3/h	35-60 mm H2O	200 mm
TOWER CHILL 6	1	65 dB(A)	2000-2500 m3/h	35-60 mm H2O	200 mm

DATI POMPE E ACCUMULO

MODELLO	PORTATA ACQUA	PREVALENZA DISPONIBILE	ATTACCHI IN E OUT	CAPACITA' SERBATOIO
TOWER CHILL 4	0-5,4 m3/h	3,6-2,5 bar	1"	65 Litri
TOWER CHILL 5	0-5,4 m3/h	3,6-2,5 bar	1"	65 Litri
TOWER CHILL 6	0-7,2 m3/h	4,1-2,2 bar	1"	65 Litri

