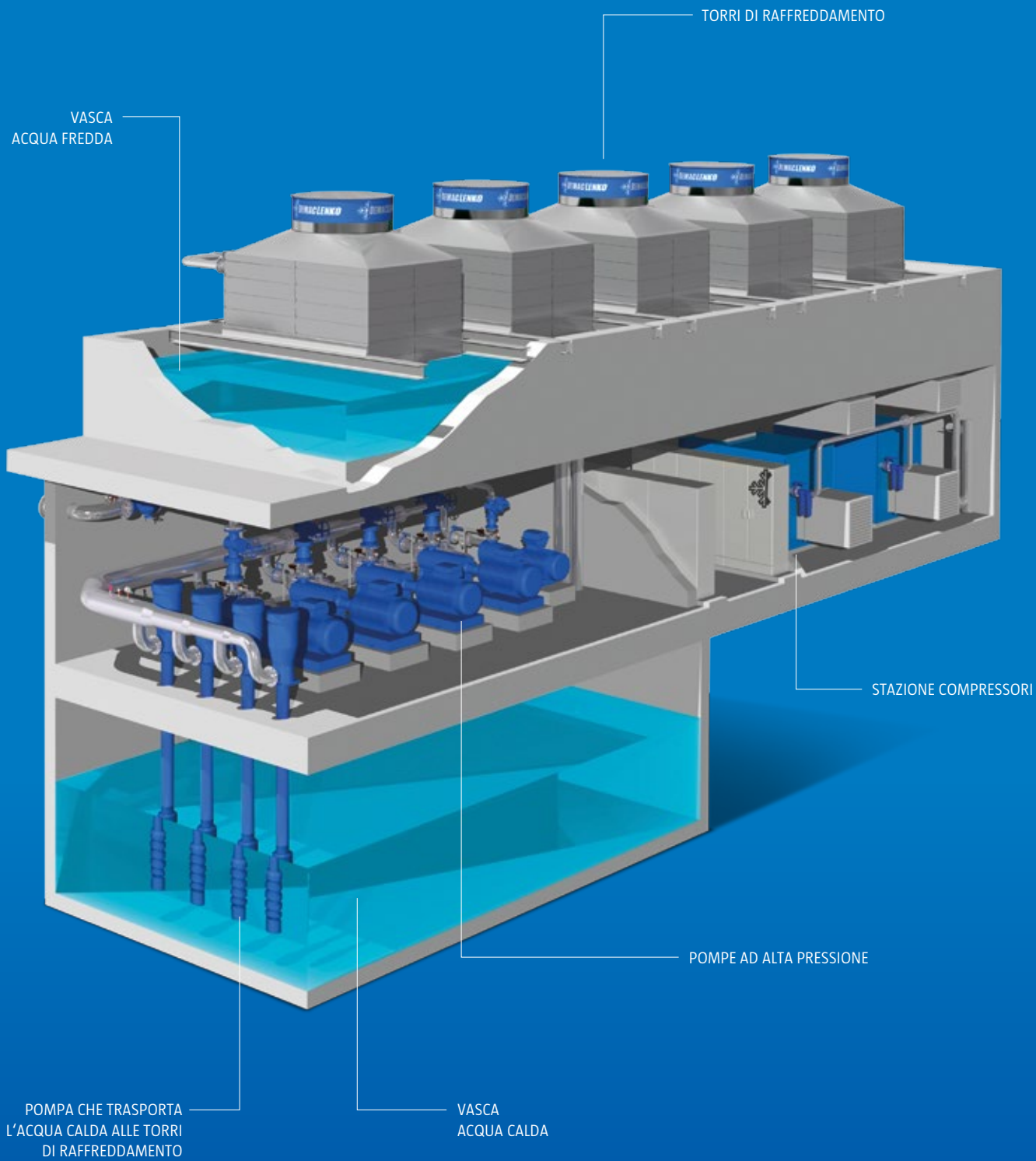


COOLING SYSTEM





LA TEMPERATURA IDEALE DELL'ACQUA PER UN INNEVAMENTO EFFICIENTE

COOLING SYSTEM

Le torri di raffreddamento Cooling System sono la soluzione efficace per abbassare la temperatura dell'acqua, immagazzinata in bacini di raccolta e di conseguenza aumentare la produzione oraria di neve. Il loro posizionamento sopra le vasche si avvale di soluzioni e studi che ne fanno una garanzia di qualità dell'impianto di raffreddamento.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- > Il Cooling System può essere composto da moduli ed essere adattato ad ogni impianto
- > Portata d'acqua da 15 l/s a 80 l/s per unità
- > Ventilatore assiale con griglia di protezione
- > Componenti realizzate per resistere alle condizioni operative più estreme
- > L'efficace sistema di riscaldamento permette un funzionamento senza complicazioni del ventilatore di raffreddamento
- > Funzionamento senza manutenzione



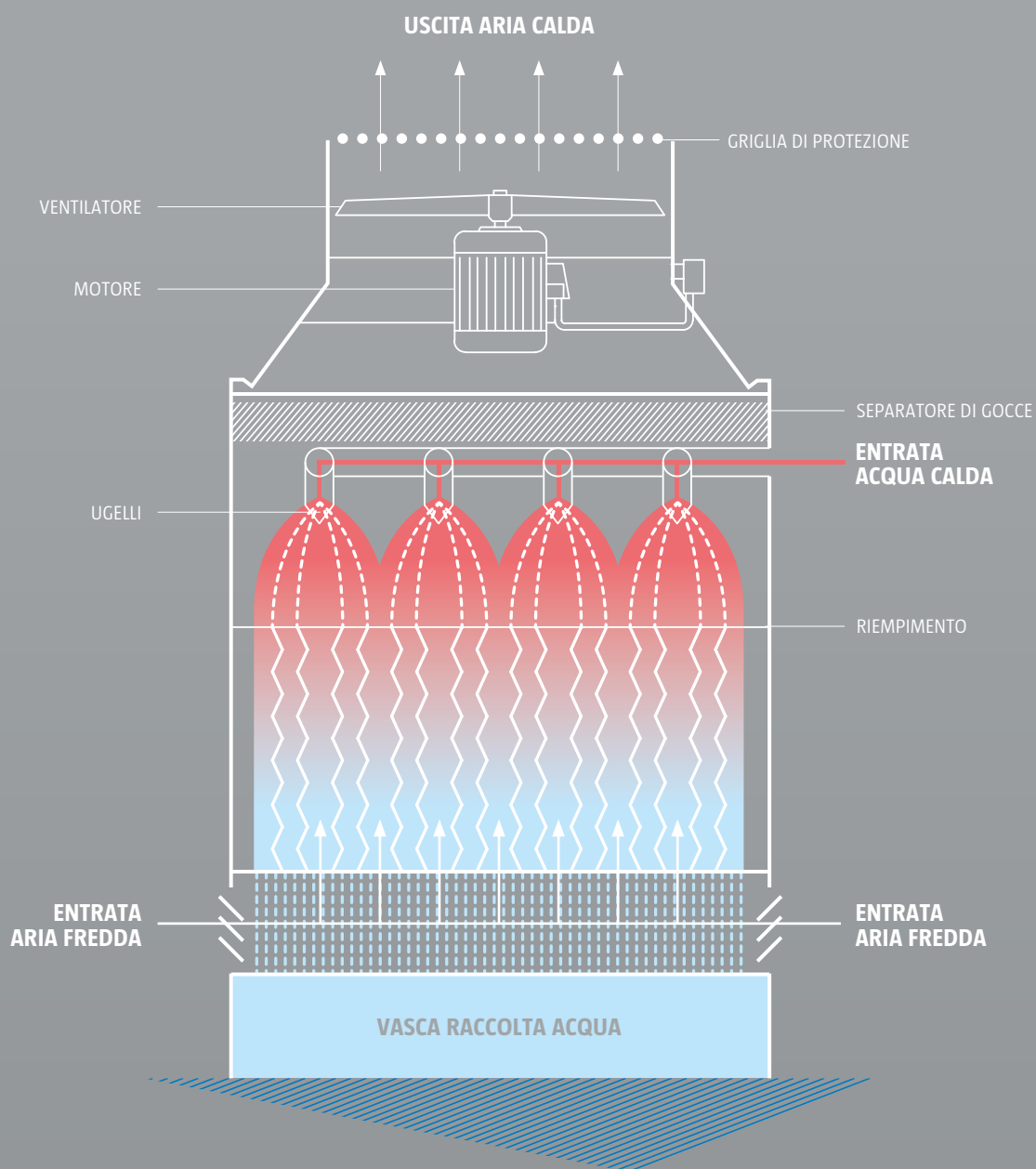
COOLING SYSTEM

FATTORE CHIAVE A
TEMPERATURE MARGINALI

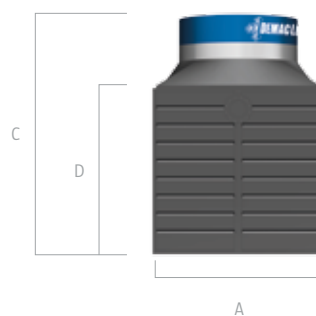


HIGHLIGHTS

- 1 VENTILATORE ASSIALE** a bassa velocità di rotazione per la riduzione del rumore
- 2 SEPARATORE DI GOCCE ULTRA EFFICIENTE**
- 3 SISTEMA DI DISTRIBUZIONE CON UGELLI ANTI-INTASAMENTO**
- 4 RESISTENZE ELETTRICHE** per prevenire la formazione di ghiaccio
- 5 MOTORE ASINCRONO CON REGOLATORE DI GIRI** ed una speciale resistenza anticondensa



DATI TECNICI



SINGLE TOWER COOLING SYSTEM

	HS	LS	PS	RS
Portata acqua (l/s)	15	20	25	30
- Temperatura dell'acqua in entrata (Celsius)	7	7	7	7
- Temperatura dell'acqua in uscita (Celsius)	1	1	1	1
Temperatura di bulbo umido (Celsius)	-5	-5	-5	-5
Potenza termica (kcal/h)	324.000	432.000	540.000	648.000
Potenza elettrica (kW)	11	11	15	15

DOUBLE TOWER COOLING SYSTEM

	LD	PD	RD
Portata acqua (l/s)	40	50	60
- Temperatura dell'acqua in entrata (Celsius)	7	7	7
- Temperatura dell'acqua in uscita (Celsius)	1	1	1
Temperatura di bulbo umido (Celsius)	-5	-5	-5
Potenza termica (kcal/h)	864.000	1.080.000	1.296.000
Potenza elettrica (kW)	22	30	30

TRIPLE TOWER COOLING SYSTEM

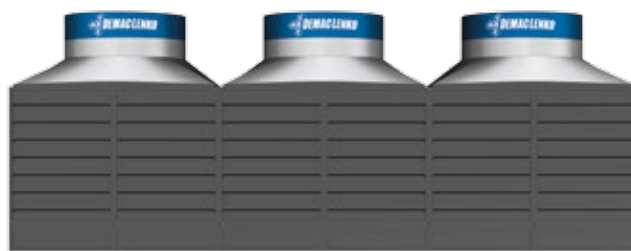
	NT	PT
Portata acqua (l/s)	70	80
- Temperatura dell'acqua in entrata (Celsius)	7	7
- Temperatura dell'acqua in uscita (Celsius)	1	1
Temperatura di bulbo umido (Celsius)	-5	-5
Potenza termica (kcal/h)	1.500.000	1.710.000
Potenza elettrica (kW)	45	45



B SINGLE TOWER



B DOUBLE TOWER



B TRIPLE TOWER

	HS	LS	PS	RS
Peso a vuoto (kg)	1.370	1.635	1.960	2.300
Peso a pieno regime (kg)	2.550	3.050	3.700	4.600
Altezza (mm)	2.050	2.050	2.050	2.050
Altezza complessiva C (mm)	3.050	3.050	3.100	3.150
Larghezza B (mm)	2.220	2.220	2.420	2.420
Lunghezza A (mm)	2.420	2.920	3.320	4.220

	LD	PD	RD
Peso a vuoto (kg)	3.050	3.635	4.390
Peso a pieno regime (kg)	5.880	7.140	8.790
Altezza (mm)	2.050	2.050	2.050
Altezza complessiva C (mm)	3.050	3.100	3.150
Larghezza B (mm)	2.220	2.420	2.420
Lunghezza A (mm)	5.840	6.640	8.440

	NT	PT
Peso a vuoto (kg)	4.200	4.650
Peso a pieno regime (kg)	7.750	8.580
Altezza (mm)	2.050	2.050
Altezza complessiva C (mm)	3.150	3.150
Larghezza B (mm)	2.420	2.420
Lunghezza A (mm)	9.000	9.900

DEMACLENKO IT Srl/ GmbH

Griesbruck 14/B - Neidegg
I-39043 Klausen
Tel. +39 0472 061601
Fax +39 0472 061649
sales.italy@demaclenko.com

DEMACLENKO AUSTRIA GmbH

Michael-Seeber-Straße 1
A-6410 Telfs
Tel. +43 5262 621 21 3403
Fax +43 5262 621 21 3400
sales.austria@demaclenko.com

DEMACLENKO SWITZERLAND GmbH

Im Ehrmerk 11
8360 Wallenwil
Tel. +41 71 9714866
Fax +41 71 9712870
sales.switzerland@demaclenko.com

DEMACLENKO FRANCE - LEITNER FRANCE SAS

Voie Galilée - Zone d'activité d'Alpespace - CS 50001
F-73802 Montmelian Cedex
Tel. +33 (0)4 79 84 77 77
Fax +33 (0)4 79 84 77 00
sales.france@demaclenko.com

DEMACLENKO AMERICA Inc

264 NH Route 106
Gilmanton, NH 03237
Tel. +1 603 267 7840
Fax +1 603 267 7843
sales.usa@demaclenko.com

DEMACLENKO AMERICA Inc

2746 Seeber Drive
Grand Junction, US 81506
Tel. +1 970 241 4442
sales.usa@demaclenko.com



www.demaclenko.com

