

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

DEMACLENKO NORDIC AB
Inspektörsvägen 16, Box 3034
S-831 03 Östersund
Tel. +46 63 589 99 00
Fax +46 63 589 99 99
sales.sweden@demaclenko.com

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

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

The future of snow

220 380 540

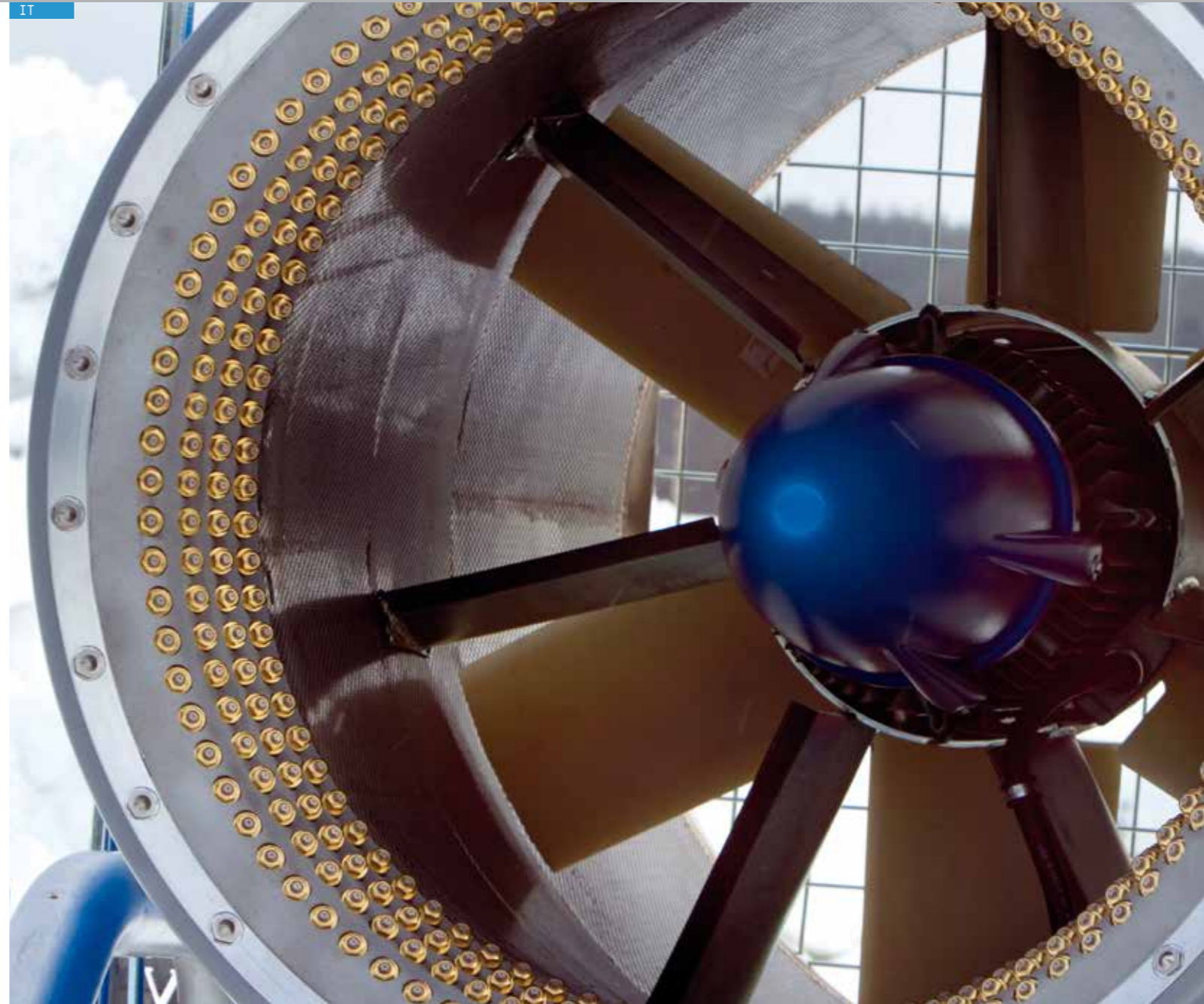
Le migliori soluzioni nelle
temperature marginali

www.demaclenko.com



IT

hanomayr.communication 07/2013



I modelli 220, 340 e 580, generatori a ventola multi-ugello, hanno dimostrato in diversi test di essere eccezionali nella produzione di neve a temperature marginali. Grazie a questi cannoni è garantito un innevamento di qualità già da inizio stagione. Sono prodotti che uniscono funzionalità e massima flessibilità d'utilizzo ad un basso consumo energetico.

I generatori 220, 340 e 580 di DEMACLENKO funzionano autonomamente ma possono essere controllati in modo più efficiente, se connessi al software di gestione *snowVisual*. Il sistema completo riduce i tempi di produzione di neve, superando le vostre aspettative.



- _ 360 ugelli acqua
- _ Produzione di neve fino a 92 m³/h, sempre con un assorbimento energetico di soli 24,5 kW
- _ Forza e leggerezza nonostante le grandi dimensioni
- _ **Speciale soffiante fon-assorbente** disponibile nella versione **Whisper**



- _ 256 ugelli
- _ Funzionalità e flessibilità
- _ Produzione da grande generatore neve ma con un consumo energetico più basso



- _ Il più piccolo generatore a ventola multi ugello della DEMACLENKO
- _ Eccellente per piste strette
- _ Leggero
- _ Consumo energetico di soli 13 kW può produrre fino 34,5 m³/h di neve
- _ Gittata fino a 35 metri

Dettagli tecnici

- _ Struttura snella in alluminio (Struttura snella in acciaio zincato per NW 220 WT)
- _ Soffiante in FRP (fibra di vetro composito) con corona di ugelli in alluminio
- _ Ugelli acqua e nucleatori in acciaio inox
- _ Possibilità di ruotare il cannone di 360° manualmente o con sistema automatico
- _ Inclinazione della soffiante regolabile manualmente o con sistema automatico da 0° a 45°
- _ Ventola con 16 pale (12 per NW 220 WT) pale speciali in plastica
- _ Compressore senza olio
- _ Quadro elettrico con protezione IP55
- _ Pannello di controllo sull'anta anteriore del quadro elettrico
- _ Faro e segnalatore visivo di funzionamento

Funzioni automatiche

- _ Dati correnti relativi a portata acqua, pressione, temperatura, qualità neve, temperatura aria e umidità indicati sul display
- _ Segnalazioni di allarme sul cannone e sul software di gestione *snowVisual*
- _ Regolazione motorizzata idrante: apertura, chiusura e drenaggio. Il motore chiude in caso di mancanza di corrente
- _ Regolazione della qualità neve, da neve più asciutta a più bagnata in funzione di una curva base
- _ Comunicazione via CAVO o radio

Configurazioni

- _ NW 490, ST 540, ST 380 e NW 220 WT in versione mobile manuale
- _ FA 540, FA 540 AUS, FA 540 W, FA 540 AUS W e FA 380 in versione mobile automatico

Dati tecnici

FA540		FA 380		NW 220 WT	
Lunghezza con piedi	2.375 mm	Lunghezza con piedi	2.375 mm	Lunghezza con piedi	2.205 mm
Larghezza con piedi	2.453 mm	Larghezza con piedi	2.453 mm	Larghezza con piedi	2.453 mm
Altezza con piedi	2.105 mm	Altezza con piedi	1.997 mm	Altezza con piedi	1.830 mm
Peso con piedi	620 kg	Peso con piedi	561 kg	Peso con piedi	505 kg
Nucleatori	27	Nucleatori	25	Nucleatori	21
Ugelli acqua	4 x 90	Ugelli acqua	4 x 64	Ugelli acqua	42 + 35
Ventola	15 kW	Ventola	10,5 kW	Ventola	5,5 kW
Compressore	4 kW	Compressore	4 kW	Compressore	4 kW
Riscaldamento	5 kW	Riscaldamento	4,5 kW	Riscaldamento	3 kW
Totale potenza assorbita	24,5 kW	Totale potenza assorbita	19,5 kW	Totale potenza assorbita	13 kW
Presa elettrica	400V, 63 A	Presa elettrica	400V, 63 A	Presa elettrica	400V, 63 A
Filtro acqua	200 micron	Filtro acqua	200 micron	Filtro acqua	200 micron
Pressione acqua d'esercizio	8 - 40 bar	Pressione acqua d'esercizio	8 - 40 bar	Pressione acqua d'esercizio	8 - 40 bar
Portata acqua	9,6 l/s	Portata acqua	6,8 l/s	Portata acqua	3,7 l/s
Gittata	60 m	Gittata	50 m	Gittata	35 m
Produzione massima neve	92 m ³ /h	Produzione massima neve	65 m ³ /h	Produzione massima neve	35 m ³ /h
Frequenza nominale	50 Hz	Frequenza nominale	50 Hz	Frequenza nominale	50 Hz