

VENTUS 4.0 *BLIZZARD*

THE FUTURE OF SNOW

IT

04/2022



demaclenko.com

 **DEMACLENKO®**

VENTUS „BLIZZARD“

DEMA

The control panel features a digital display with the following data:

Parameter	Value
Feuchtkugel	0.0 °C
Wasserdruck	0.0 bar
Durchfluss	0.0 m³/h
Anforderung	0.0 m³/h
Starttemperatur	-1.5 °C

Below the display is a control interface with several buttons and icons:

- Navigation arrows (left, right, and a central stop button).
- Icons for power, settings, and a keyboard.
- Bottom status bar showing "1/7" and a green arrow icon.

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA ECONOMICO POTENTE

VENTUS 4.0 BLIZZARD è la nuova edizione ottimizzata del rivoluzionario Ventus 4.0, che nel 2017 ha definito nuovi standard di mercato e segnato la nuova era della linea 4.0 di DEMACLENKO. Come sempre, il prodotto si distingue per un rapporto ottimale tra consumo e prestazione, nonché per la facilità di manutenzione. Il **VENTUS 4.0 BLIZZARD** convince grazie a una tecnologia ancora più sofisticata, al design rivisto e una forma alla soffiante migliorata. Accorgimenti che rendono questa macchina a ventola la migliore della sua categoria in termini qualità.

- 1 **PRODUZIONE DI NEVE FINO A 90 m³/h CON UN CONSUMO DI SOLI 20 kW**
- 2 **AUMENTO DELLE FASI DI COMMUTAZIONE A 15 PER MASSIMIZZARE L'EFFICIENZA**
- 3 **CORONA OTTIMIZZATA IN ALLUMINIO FUSO, CHE RICHIEDE UNA MINORE POTENZA DI RISCALDAMENTO**
- 4 **GRAZIE ALLO SCAMBIATORE DI CALORE INTEGRATO, LA CORONA VIENE RISCALDATA E L'ARIA DEL COMPRESSORE VIENE RAFFREDDATA ALLO STESSO TEMPO**
- 5 **CONTROLLO DLC 4.0 SECONDO I PIÙ ALTI STANDARD INDUSTRIALI**

VENTUS_{4.0}
BLIZZARD

PERFORMANCE
TECNOLOGIA
DESIGN





VENTUS 4.0 BLIZZARD – dettagli

PANORAMICA

- > Telaio compatto ed interamente zincato con 3 appoggi regolabili e ruote opzionali
- > Dispositivi di sollevamento che garantiscono un trasporto rapido e sicuro del generatore per mezzo di un battipista
- > Possibilità di trasporto in elicottero fino ad alta quota, grazie alla struttura compatta e al peso complessivo ridotto
- > Soffiante in vetroresina con corona in alluminio
- > Modulo acqua revisionato con 4 elettrovalvole (tecnologia COAX® collaudata e affidabile)
- > Ugelli dell'acqua in acciaio inox e nucleatori in ottone
- > Possibilità di rotazione di 360° – manualmente o con sistema elettrico
- > Armadio di controllo con grado di protezione IP55
- > Modulo acqua con drenaggio e connessione centrale dell'acqua
- > Raffreddamento dell'aria compressa attraverso il filtro dell'acqua e la corona
- > Regolazione manuale o automatizzata dell'inclinazione della soffiante da 0° a 45°
- > Compressore senza olio
- > Luci di segnalazione LED a 3 colori integrate nel design della copertura
- > Stazione meteo ventilata
- > Facile accesso al filtro e al modulo acqua
- > Avvio del ventilatore tramite soft starter
- > Disponibile anche con filtro a fessura su richiesta

FUNZIONI AUTOMATICHE

- > Interfaccia del software e pannello di comando disponibile in diverse lingue
- > Produzione di neve completamente automatica con funzionamento in connessione o isolato
- > Display touchscreen a colori da 7" con indicazioni su temperatura dell'acqua, pressione, portata, qualità della neve, temperatura dell'aria e umidità, consumo energetico e dati statistici
- > Brandeggio programmabile da 10° a 330° e inclinazione della soffiante regolabile in maniera automatica
- > Inseguimento vento grazie all'integrazione nel software di controllo Snowvisual (disponibile per i generatori di neve su torre e torre inclinata)

DLC 4.0, IL QUADRO ELETTRICO AD ALTE PRESTAZIONI DI DEMACLENKO

- > Bilanciamento simmetrico del carico, nessun conduttore neutro necessario
- > Progettato per 380/400/440/480 V - 50/60 Hz*
- > Efficienza del cablaggio grazie all'utilizzo del CAN-bus
- > WiFi standard per connessione mediante smartphone, tablet, laptop
- > Supporto e aggiornamenti tramite GSM
- > Modulo GPS integrato
- > Display touch DEMACLENKO collaudato e resistente alle intemperie, perfettamente utilizzabile con qualsiasi tipo di guanti
- > Interfacce integrate tramite Ethernet, WiFi o USB



Dati tecnici



VENTUS 4.0 BLIZZARD	AMK	ATK2 (AT2) ATK3 (AT3)	ASK4 (AS4) ASK6 (AS6)
Altezza	2.400 mm	3.735 mm 4.485 mm	5.765 mm 7.765 mm
Lunghezza	1.808 mm	1.840 mm	2.170 mm 2.270 mm
Larghezza	1.700 mm	1.215 mm	1.215 mm
Peso macchina a ventola	697 kg	524 (460) kg	524 (460) kg
Peso torre / torre inclinata		85 kg 100 kg	449 kg 558 kg

PERFORMANCES

Pressione acqua	8-50 bar
Portata massima d'acqua	9 l/s
Produzione massima neve	90 m ³ /h
Gittata	70 m

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione	380 / 400 / 440 / 480 V**
Ventola	15 kW
Compressore	4 kW
Riscaldamento, luce, ausiliari	1 kW*
Totale potenza assorbita	20 kW*
Frequenza	50/60 Hz
Presa elettrica	63 A

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Nucleatori	12
Ugelli acqua	64
Brandeggio	360°
Brandeggio automatico	10°-330°
Inclinazione soffiante verticale	0°-45°
Presa acqua	2"
Filtro acqua	250 μm

*Con temperatura di bulbo umido -10°C | **Ulteriori tensioni su richiesta

DEMACLENKO HEADQUARTERS

DEMACLENKO IT SRL

Via Gabriel Leitner 1A
IT - 39049 Vipiteno
Tel.: +39 0472 061601

DEMACLENKO TRENTINO

DEMACLENKO TRENTINO SRL

Via Broletti 18
IT - 38050 Castelnuovo
Tel.: +39 0461 1975299

DEMACLENKO AUSTRIA & GERMANY

DEMACLENKO GMBH

Michael-Seeber-Straße 1
AT - 6410 Telfs
Tel.: +43 5262 621 21 3405

DEMACLENKO SWITZERLAND

DEMACLENKO SCHWEIZ GMBH

Im Ehrmerk 11
CH - 8362 Wallenwil
Tel.: +41 (0) 71 9714866

DEMACLENKO FRANCE

LEITNER FRANCE SAS

Voie Galilée - Zone d'activité d'Alpespace CS 50001
FR - 73802 Montmelian Cedex
Tel.: +33 (0) 4 79 84 77 77

DEMACLENKO CENTRAL & EASTERN EUROPE

DEMACLENKO SP. Z O.O.

Cieszyńska 444
PL - 43300 Bielsko-Biała
Tel.: +48 (0) 338 224 062

DEMACLENKO AMERICA - EASTERN OFFICE

DEMACLENKO AMERICA INC

264 NH Route 106
US - Gilmanton, NH 03237
Tel.: +1 603 267 7840

DEMACLENKO AMERICA - WESTERN OFFICE

DEMACLENKO AMERICA INC

2746 Seeber Drive
US - Grand Junction, CO 81506
Tel.: +1 970 241 4442

DEMACLENKO CHINA

POMA BEIJING ROPEWAY CO LTD

Nr. 57 Mang Niu He Road - Huairou District
CN - 101 407 Beijing
Tel.: +86 106 1666966 8618

DEMACLENKO OCEANIA

LEITNER OCEANIA LTD

14/26 Glenda Drive, Frankton
NZ - 9371 Queenstown
Tel.: +64 (0) 21 138 2928