

ARTICOLO/ITEM: **1986-SC-20**



**NEBBIOGENO VIA FILO**

**WIRED FOG SYSTEM**



## Indice/Index

IT • SCHEDA TECNICA PRODOTTO IN ITALIANO

2

EN • ENGLISH PRODUCT DATA-SHEET

3



ISO 45001: 2018  
Sistema di gestione per la  
salute e sicurezza sul lavoro



ISO 9001: 2015  
Sistema di gestione  
della qualità



ISO 14001: 2015  
Sistema di gestione  
ambientale



**LINCE ITALIA**  
Via Variante di Cancelliera, 00072  
Ariccia (RM) Italia  
Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06  
930180232

[www.lince.net](http://www.lince.net) - [info@lince.net](mailto:info@lince.net)  
MD-03.11 Rev. 8 - Pag.: 1 di 3

**Codice articolo:** 1986-SC-20**Descrizione del prodotto:** Sistema Nebbiogeno via filo

**Caratteristiche principali:** Ideale per ambienti fino a 300 m<sup>3</sup>. Compatto e versatile, può essere installato in diverse configurazioni: a soffitto, a parete e a pavimento. Inoltre, grazie alle sue ridotte dimensioni, questo sistema può essere impiegato anche in spazi ristretti e non facilmente accessibili. La programmazione avviene attraverso un accessorio art. 1987-SC20-PB (non incluso), che permette di configurare il dispositivo localmente. Adatto per uffici, negozi, studi, case, ATM.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tipo di caldaia: Alluminio
- Durata prima erogazione nebbia: 50 secondi
- Tempo di erogazione nebbia: 5 sec ÷ 6 min
- Erogazione nebbia in 60 secondi (visibilità inferiore ad 1 m): 140 m<sup>3</sup>
- Erogazione nebbia in 60 secondi (visibilità superiore ad 1,5 m): 300 m<sup>3</sup>
- Capacità del fluido: 500 ml
- Numero di attivazioni da 60 secondi in modalità standard: fino a 4
- Alimentazione di rete: 230 Vca
- Consumo massimo in prima accensione: 0,200 kWh
- Consumo in standby: 0,069 kWh
- Consumo in ESM (*Energy Save Mode*): 0,060 kWh
- Tempo di riscaldamento da prima accensione: 10 min
- Tempo di riscaldamento massimo dopo prima attivazione: 60 sec
- Temperatura di funzionamento (min/max): +10 °C ÷ +50 °C
- Ingressi: 4
- Uscite: 7
- Programmazione tramite LCD: Tramite 1987-SC20-PB (da acquistare a parte per la programmazione del nebbiogeno)
- Batterie: 2 x 12 V 0,7 Ah (non incluse)
- Operatività in assenza di alimentazione di rete: 30 min
- Indicazioni di stato e funzionamento: Ottici, sonori, analogici e digitali
- Visualizzatore esterno di stato - LED multicolore: Sì
- Log eventi: Opzionale
- Dimensioni (H x D x W): 32 x 12 x 22 cm
- Peso (pre-install/total): 9 kg/10 kg
- Ugelli intercambiabili/anti-raid: Sì
- EN 50131-8: Conforme

### ACCESSORI DISPONIBILI

- **1987-SC20-PB:** programmatore per configurare il dispositivo localmente
- **1988-SLA-S35:** kit composto da 2 accumulatori al piombo 12 V 0,7 Ah
- **1989-SBR-500:** sacca di ricambio 500 ml fluido per nebbiogeno
- **1990-CSS-ACCSC20:** ugello di ricambio 1 foro diffusione orizzontale
- **1991-CSS-ACCSC20-30:** ugello di ricambio 1 foro diffusione inclinata 30°

ISO 45001: 2018  
Sistema di gestione per la  
salute e sicurezza sul lavoroISO 9001: 2015  
Sistema di gestione  
della qualitàISO 14001: 2015  
Sistema di gestione  
ambientale

### LINCE ITALIA

Via Variante di Cancelliera, 00072  
Ariccia (RM) Italia  
Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06  
930180232[www.lince.net](http://www.lince.net) - [info@lince.net](mailto:info@lince.net)

MD-03.11 Rev. 8 - Pag.: 2 di 3

**Item Code:** 1986-FOG-20**Description of the product:** Wired Fog System

**Main features:** Ideal for environments up to 300 m<sup>3</sup>. Compact and versatile, it can be installed in various configurations: on the ceiling, on the wall, and on the floor. In addition, thanks to its small size, this system can also be used in narrow and hard-to-reach spaces. Programming is carried out through an accessory item 1987-SC20-PB (not included), which allows the device to be configured locally. Suitable for offices, shops, studios, homes, ATMs.



### SPECIFICATIONS

- Boiler type: Aluminum
- Duration of first fog emission: 50 seconds
- Fog emission time: 5 sec ÷ 6 min
- Fog emission in 60 seconds (visibility less than 1 m): 150 m<sup>3</sup>
- Fog emission in 60 seconds (visibility greater than 1.5 m): 300 m<sup>3</sup>
- Liquid capacity: 500 ml
- Number of 60-second activations in standard mode: up to 4
- Mains power supply: 230 Vac
- Maximum consumption on first activation: 0.200 kWh
- Consumption in stand-by mode: 0.069 kWh
- Consumption in ESM (*Energy Save Mode*): 0.060 kWh
- Heating time from first activation: 10 min
- Maximum heating time after first activation: 60 sec
- Operating temperature (min/max): +10 °C ÷ +50 °C
- Inputs: 4
- Outputs: 7
- Programming via LCD: Through 1987-SC20-PB (to be purchased separately for fog generator programming)
- Batteries: 2 x 12 V 0.7 Ah (not included)
- Operation in the absence of mains power supply: 30 min
- State and operation indications: Optical, acoustic, analog and digital
- External status display - Multicolour LED: Yes
- Event logging: Optional
- Dimensions (H x D x W): 32 x 12 x 22 cm
- Weight (pre-installed/total): 9 kg/10 kg
- Interchangeable/anti-theft nozzles: Yes
- EN 50131-8: Compliant

### AVAILABLE ACCESSORIES

- **1987-SC20-PB:** programming device to configure the fog system locally
- **1988-SLA-S35:** kit composed by two lead batteries 12 V 0.7 Ah
- **1989-SBR-500:** fluid bag 500 ml
- **1990-CSS-ACCSC20:** 1 hole nozzle for horizontal diffusion
- **1991-CSS-ACCSC20-30:** 1 hole nozzle for inclined diffusion 30°

ISO 45001: 2018  
Sistema di gestione per la  
salute e sicurezza sul lavoroISO 9001: 2015  
Sistema di gestione  
della qualitàISO 14001: 2015  
Sistema di gestione  
ambientale

### LINCE ITALIA

Via Variante di Cancelliera, 00072  
Ariccia (RM) Italia  
Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06  
930180232[www.lince.net](http://www.lince.net) - [info@lince.net](mailto:info@lince.net)

MD-03.11 Rev. 8 - Pag.: 3 di 3