



SP

GENERATORI D'ARIA CALDA FISSI INDUSTRIALI A COMBUSTIONE INDIRECTA
INDIRECT COMBUSTION INDUSTRIAL CABINET SPACE HEATERS

SP - GENERATORI D'ARIA CALDA FISSI INDUSTRIALI A COMBUSTIONE INDIRECTA

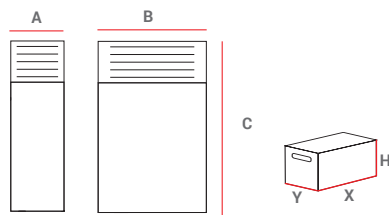
- Bruciatore automatico separato a gasolio o a gas
 - Controllo elettronico di fiamma
 - Quadro elettrico norme CEI
 - Bitermostato FAN-LIMIT a riarmo manuale
 - Ventilatore centrifugo
 - Griglie di aspirazione
 - Filtro gasolio (versione gasolio)
 - Camera di combustione aerodinamica in acciaio inox ad alto rendimento
 - Rampa di sicurezza (EN 676) (versione a gas). Gruppo valvole gas completo di: filtro gas, regolatore di pressione, valvola di sicurezza, valvola di lavoro
 - Struttura esterna in doppia lamiera d'acciaio per isolamento termo-acustico
 - Pre-riscaldamento e post-ventilazione di raffreddamento della camera di combustione
 - Commutatore inverno-estate per utilizzo come ventilatore
 - A richiesta generatori per applicazioni specifiche e dedicate da 250 kW a 1.000 kW
- Automatic oil or gas burner
 - Electronic flame control
 - Electric board
 - FAN-LIMIT bi-thermostat with manual reset
 - Centrifugal fan
 - Air inlet grills
 - Filter (oil version)
 - Gas train (EN 676) (gas version): gas filter, gas governor, safety gas valve and working gas valve
 - Double skinned body for thermo-acoustic insulation and safe low surface temperature
 - High efficiency stainless steel combustion chamber with aerodynamic shape
 - Pre-heating and automatic post ventilation of the combustion chamber
 - Summer-winter switch for use as fan
 - On demand for specific uses heater with power from 250kW up to 1000kW



ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON DEMAND

| <p>TERMOSTATO AMBIENTE +5/+30°C CON CAVO L=10 m SENZA SPINA ROOM THERMOSTAT +5/+30°C CABLE 10 m WITHOUT PLUG</p> | <p>TERMOSTATO ELETTRONICO DI PRECISIONE IP55 CON DISPLAY -10/+70°C SENZA CAVO E SPINA ELECTRONIC THERMOSTAT IP55 WITH DISPLAY -10/+70°C WITHOUT POWER CORD AND PLUG</p> | <p>KIT SNORKEL PER PRESA ARIA PULITA DALL'ESTERNO MEDIANTE COLLEGAMENTO GUAINA FRESH AIR INTAKE DUCT ADAPTER</p> |
|--|---|--|
|  |  |  |
| Cod. 02AC581 | Cod. 02AC294 | Mod. SP 30 - 60 (Ø 80 mm) Cod. 02AC602 |
| | | Mod. SP 100 - 150 - 200 (Ø 100 mm) Cod. 02AC603 |
| | | Mod. Guaina/Duct 5 m (Ø 100 mm, l= 5 m) Cod. 02AC577 |
| <p>TESTATA DIFFUSIONE ARIA ALETTE ORIENTABILI (PLENUM) AIR OUTLET WITH ADJUSTABLE LOUVRES (PLENUM)</p> | <p>PANNELLO DI CHIUSURA LATO RIPRESA CLOSING PANEL-AIR INLET SIDE</p> | <p>CASSONETTO FILTRO ARIA A SETTORI MULTI SECTOR AIR FILTER BOX</p> |
|  |  |  |
| Mod. SP 30 Cod. 02AC355 | Mod. SP 30 Cod. 02AC339 | Mod. SP 60 Cod. 02AC259 |
| Mod. SP 60 Cod. 02AC262 | Mod. SP 60 Cod. 02AC256 | Mod. SP 100 Cod. 02AC376 |
| Mod. SP 100 Cod. 02AC377 | Mod. SP 100 Cod. 02AC375 | Mod. SP 150 Cod. 02AC353 |
| Mod. SP 150 Cod. 02AC356 | Mod. SP 150 Cod. 02AC351 | Mod. SP 200 Cod. 02AC354 |
| Mod. SP 200 Cod. 02AC357 | Mod. SP 200 Cod. 02AC352 | |
| <p>TUBO SCARICO FUMI INOX L = 1 m STAINLESS STEEL EXHAUST PIPE L = 1 m</p> | <p>CURVA A 90° SCARICO FUMI IN INOX STAINLESS STEEL EXHAUST ELBOW</p> | <p>TERMINALE PER CAMINO IN INOX STAINLESS STEEL CHIMNEY POT</p> |
|  |  |  |
| Mod. SP 30 - 60 (Ø 150 mm) Cod. 02AC285 | Mod. SP 30 - 60 (Ø 150 mm) Cod. 02AC288 | Mod. SP 30 - 60 (Ø 150 mm) Cod. 02AC282 |
| Mod. SP 100 - 150 - 200 (Ø 200 mm) Cod. 02AC287 | Mod. SP 100 - 150 - 200 (Ø 200 mm) Cod. 02AC290 | Mod. SP 100 - 150 - 200 (Ø 200 mm) Cod. 02AC284 |

SP - GENERATORI D'ARIA CALDA FISSI INDUSTRIALI A COMBUSTIONE INDIRECTA INDIRECT COMBUSTION INDUSTRIAL CABINET SPACE HEATERS



| PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE | | | | | IMBALLO PACKAGING | | | |
|--|-------|------|-------|-----------|----------------------|------|-------|-------------|
| MOD | A | B | C | Netto/Net | X | Y | H | Lordo/Gross |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] |
| SP 30 | 890 | 510 | 1.471 | 109 | 970 | 540 | 1.645 | 122 |
| SP 60 | 995 | 600 | 1.491 | 145 | 1.080 | 630 | 1.675 | 161 |
| SP 100 | 1.485 | 670 | 1.830 | 247 | 1.530 | 700 | 1.955 | 258 |
| SP 150 | 1.710 | 690 | 1.830 | 278 | 1.750 | 720 | 1.955 | 290 |
| SP 200 | 1.960 | 770 | 2.130 | 367 | 2.000 | 800 | 2.255 | 381 |

| MODELLO MODEL | CODICE CODE | COMBUSTIBILE - FUEL | POTENZA TERM. NOMINALE RATED HEAT POWER | | PORTATA D'ARIA - AIR FLOW | PRESS. STATICA DISP. AVAILABLE STATIC PRESS. | SALITO TERMICO - TEMPERATURE RISE | CONSUMO GASOLIO OIL CONSUMPTION | CONSUMO E PRESSIONE GAS - GAS CONSUMPTION AND INLET PRESSURE | | | ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL POWER | POT. ASS. POWER ABSORPT. | Ø CAM. FLUE Ø |
|------------------|----------------|---------------------|--|----------|---------------------------|---|-----------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------|----------|---|-----------------------------|---------------|
| | | | [kW] | [kcal/h] | | | | | [m³/h] | [mm H ₂ O] | [°C] | | | |
| SP 30 | 04SP28G | lpg | 34,8 | 30.000 | 2.400 | 10 | 39 | - | - | 2,74-29 | 2,7-37 | 230, 1, 50 | 677 | 150 |
| SP 30 | 04SP28M | natural gas | 34,8 | 30.000 | 2.400 | 10 | 39 | - | 3,49-20 | - | - | 230, 1, 50 | 677 | 150 |
| SP 60 | 04SP16 | oil | 69,8 | 60.000 | 4.300 | 10 | 44 | 5,88 | - | - | - | 230, 1, 50 | 1.550 | 150 |
| SP 60 | 04SP18 | no burner | 69,8 | 60.000 | 4.300 | 10 | - | - | - | - | - | 230, 1, 50 | 1.550 | 150 |
| SP 60 | 04SP25G | lpg | 69,8 | 60.000 | 4.300 | 10 | 44 | - | - | 5,5-29 | 5,42-37 | 230, 1, 50 | 1.550 | 150 |
| SP 60 | 04SP25M | natural gas | 69,8 | 60.000 | 4.300 | 10 | 44 | - | 7-20 | - | - | 230, 1, 50 | 1.550 | 150 |
| SP 100 | 04SP36 | oil | 115,1 | 99.000 | 7.600 | 20 | 40 | 9,71 | - | - | - | 400, 3, 50 | 2.000 | 200 |
| SP 100 | 04SP37 | no burner | 115,1 | 99.000 | 7.600 | 20 | - | - | - | - | - | 400, 3, 50 | 2.000 | 200 |
| SP 100 | 04SP38G | lpg | 115,1 | 99.000 | 7.600 | 20 | 40 | - | - | 9,08-29 | 8,94-37 | 400, 3, 50 | 2.000 | 200 |
| SP 100 | 04SP38M | natural gas | 115,1 | 99.000 | 7.600 | 20 | 40 | - | 11,54-20 | - | - | 400, 3, 50 | 2.000 | 200 |
| SP 150 | 04SP30 | oil | 174,4 | 150.000 | 10.000 | 20 | 46 | 14,71 | - | - | - | 400, 3, 50 | 3.100 | 200 |
| SP 150 | 04SP31 | no burner | 174,4 | 150.000 | 10.000 | 20 | - | - | - | - | - | 400, 3, 50 | 3.100 | 200 |
| SP 150 | 04SP32G | lpg | 174,4 | 150.000 | 10.000 | 20 | 46 | - | - | 13,75-29 | 13,55-37 | 400, 3, 50 | 3.100 | 200 |
| SP 150 | 04SP32M | natural gas | 174,4 | 150.000 | 10.000 | 20 | 46 | - | 17,49-20 | - | - | 400, 3, 50 | 3.100 | 200 |
| SP 200 | 04SP33 | oil | 220,9 | 190.000 | 12.500 | 20 | 47 | 18,63 | - | - | - | 400, 3, 50 | 4.000 | 200 |
| SP 200 | 04SP34 | no burner | 220,9 | 190.000 | 12.500 | 20 | - | - | - | - | - | 400, 3, 50 | 4.000 | 200 |
| SP 200 | 04SP35G | lpg | 220,9 | 190.000 | 12.500 | 20 | 47 | - | - | 17,42-29 | 17,16-37 | 400, 3, 50 | 4.000 | 200 |
| SP 200 | 04SP35M | natural gas | 220,9 | 190.000 | 12.500 | 20 | 47 | - | 22,15-20 | - | - | 400, 3, 50 | 4.000 | 200 |