

|                                                                                                       |  <b>INVERTER 2.20kW<br/>DELTA CFP 2000</b><br>(cod. 200350*)                                                                                                                        |  <b>INVERTER 2.20kW<br/>DELTA CP 2000</b><br>(cod. 200515*)                                                                                                                         |  <b>INVERTER 2.20kW<br/>DELTA ME 300</b><br>(cod. 200366*)                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GRADO DI PROTEZIONE<br>INTERNATIONAL<br>PROTECTION MARKING                                            | <b>IP55</b><br>Involucro protetto contro polvere<br>e getti d'acqua.<br>Casing protected against dust<br>and jets of water.                                                                                                                                          | <b>IP20</b><br>Necessita di un quadro elettrico.<br>Involucro NON protetto dall'acqua.<br>Distribution board needed.<br>Casing NOT protected against water.                                                                                                          | <b>IP20</b><br>Necessita di un quadro elettrico.<br>Involucro NON protetto dall'acqua.<br>Distribution board needed.<br>Casing NOT protected against water.                                                                                     |
| IDONEITÀ PER<br>USO ESTERNO<br>SUITABLE FOR<br>OUTDOOR USE                                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              |
| RAFFREDDAMENTO<br>COOLING                                                                             | CON VENTOLA<br>FAN COOLING                                                                                                                                                                                                                                           | CON VENTOLA<br>FAN COOLING                                                                                                                                                                                                                                           | CON VENTOLA<br>FAN COOLING                                                                                                                                                                                                                      |
| SEZIONATORE<br>SWITCH DISCONNECTOR                                                                    |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              |
| BLOCCAGGIO<br>SEZIONATORE<br>BLOCK OF<br>DISCONNECTION                                                |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              |
| TASTIERINO REMOTABILE<br>REMOTE KEYPAD                                                                | DI SERIE<br>INCLUDED                                                                                                                                                                                                                                                 | DI SERIE<br>INCLUDED                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| CERTIFICAZIONI<br>CERTIFICATIONS                                                                      | CE, UL                                                                                                                                                                                                                                                               | CE, UL                                                                                                                                                                                                                                                               | CE, UL                                                                                                                                                                                                                                          |
| FILTRO EMC<br>EMC FILTER                                                                              |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |
| TEMPERATURA DI<br>FUNZIONAMENTO<br>OPERATING TEMPERATURE                                              | +50 C°  -10 C°                                                                                                                                                                    | +50 C°  -10 C°                                                                                                                                                                    | +50 C°  -20 C°                                                                                                                                             |
| ALIMENTAZIONE<br>POWER SUPPLY                                                                         | TRIFASE 380 - 480 V<br>THREE-PHASE 380 - 480 V                                                                                                                                                                                                                       | TRIFASE 380 - 480 V<br>THREE-PHASE 380 - 480 V                                                                                                                                                                                                                       | TRIFASE 380 - 480 V<br>THREE-PHASE 380 - 480 V                                                                                                                                                                                                  |
| EFFICIENZA (%)<br>EFFICIENCY (%)                                                                      | 97.00                                                                                                                                                                                                                                                                | 97.80                                                                                                                                                                                                                                                                | 97.00                                                                                                                                                                                                                                           |
| FATTORE DI POTENZA<br>POWER FACTOR                                                                    | > 0.98                                                                                                                                                                                                                                                               | > 0.98                                                                                                                                                                                                                                                               | > 0.98                                                                                                                                                                                                                                          |
| PESO (Kg)<br>WEIGHT (Kg)                                                                              | 7.25                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.75                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.55                                                                                                                                                                                                                                            |
| INGOMBRO (mm)<br>(Altezza x Larghezza x Spessore)<br>ENCUMBRANCE (mm)<br>(Height x Width x Thickness) | 367 x 161 x 244                                                                                                                                                                                                                                                      | 250 x 130 x 170                                                                                                                                                                                                                                                      | 157 x 87 x 163                                                                                                                                                                                                                                  |
| PROGRAMMAZIONE<br>BLOCCATA<br>LOCKED SOFTWARE                                                         |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                            |
| FREQUENZA VARIABILE<br>VARIABLE FREQUENCY                                                             | <br>da 50 a 225Hz<br>from 50 until 225 Hz                                                                                                                                         | <br>da 50 a 225Hz<br>from 50 until 225 Hz                                                                                                                                         | <br>da 50 a 225Hz<br>from 50 until 225 Hz                                                                                                                  |
| MODALITÀ MANUALE<br>MANUAL MODE                                                                       |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                            |
| MODALITÀ AUTOMATICA<br>AUTOMATIC MODE                                                                 | <br>con intervallo prima dello spegnimento in<br>assenza di segnale regolabile da 0 a 999s<br>with operating-time before shutdown in<br>absence of signal settable from 0 to 999s | <br>con intervallo prima dello spegnimento in<br>assenza di segnale regolabile da 0 a 999s<br>with operating-time before shutdown in<br>absence of signal settable from 0 to 999s | <br>con intervallo fisso di 0s prima dello<br>spegnimento in assenza di segnale<br>with fixed operating-time of 0s<br>before shutdown in absence of signal |

|                                                                                                                    |  <b>INVERTER 2.20kW<br/>DELTA CFP 2000</b><br>(cod. 200350*)                           |  <b>INVERTER 2.20kW<br/>DELTA CP 2000</b><br>(cod. 200515*)                            |  <b>INVERTER 2.20kW<br/>DELTA ME 300</b><br>(cod. 200366*) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POTENZIOMETRO<br>ESTERNO<br>EXTERNAL<br>POTENTIOMETER                                                              | SU RICHIESTA<br>ON REQUEST                                                                                                                                              | SU RICHIESTA<br>ON REQUEST                                                                                                                                              |                                                            |
| CONNESSIONE RS485<br>PROTOCOLLO MODBUS<br>RS485 CONNECTION<br>MODBUS PROTOCOL                                      |                                                                                        |                                                                                        | SU RICHIESTA<br>ON REQUEST                                                                                                                    |
| CONTROLLO PLC<br>PLC CONTROL                                                                                       |                                                                                        |                                                                                        |                                                            |
| RILEVAMENTO ALLARMI<br>ALARMS DETECTION                                                                            | <br>in morsettiera con relè (segnale 24V)<br>in terminal block with relay (24V signal) | <br>in morsettiera con relè (segnale 24V)<br>in terminal block with relay (24V signal) | SU RICHIESTA<br>ON REQUEST                                                                                                                    |
| MODIFICA RAMPE DI<br>ACCELERAZIONE E<br>DECELERAZIONE<br>MODIFICATION OF<br>ACCELERATION AND<br>DECELERATION RAMPS |                                                                                        |                                                                                        | SU RICHIESTA<br>ON REQUEST                                                                                                                    |
| VENTILATORI AZIONABILI<br>OPERABLE BLOWERS                                                                         | GREEN BLOW PLUS (120029004)<br>GREEN BLOW IE3 (120029003)                                                                                                               | GREEN BLOW PLUS (120029004)<br>GREEN BLOW IE3 (120029003)                                                                                                               | GREEN BLOW PLUS (120029004)<br>GREEN BLOW IE3 (120029003)                                                                                     |
| MANUTENZIONE<br>PREDITTIVA FILTRO<br>FILTER PREDICTIVE<br>MAINTENANCE SYSTEM                                       |                                                                                      |                                                                                      |                                                          |
| MODIFICA RAMPA<br>D'ACCELERAZIONE<br>ACCELERATION<br>RAMP ADJUSTMENT                                               |                                                                                      |                                                                                      | <br>Fissa a 10"<br>Fixed at 10"                          |

## INVERTER CON PROGRAMMAZIONE BLOCCATA

Gli inverter vengono forniti con programmazione bloccata per permettere il corretto funzionamento del ventilatore. Inoltre la programmazione permette il massimo rendimento del ventilatore compreso il massimo contenimento di vibrazioni e rumore.

Resta possibile modificare frequenza (tra 50Hz e 225 Hz).

**IN CASO DI UTILIZZO DI INVERTER NON FORNITI DA FM, LA GARANZIA DEL VENTILATORE DECADE** in quanto non è più possibile garantire la sicurezza ed il corretto funzionamento.

## INVERTER WITH LOCKED SOFTWARE

Inverters are supplied pre-configured with locked software that allows a correct operation of the blower. Furthermore, our software will allow maximum performance of the blower, included maximum containment of vibrations and noise.

It is only possible to modify the frequency between 50Hz and 225 Hz.

**IF CASE OF USE OF INVERTERS NOT SUPPLIED BY FM, THE BLOWER WARRANTY VOIDS** as it is no longer possible to guarantee safety and its correct functioning.