

**Command Duo Elite estate/inverno**

30.05.2013 - rev. n°0

Prodotto	Command Duo Elite estate/inverno
Articolo	Cod. 5220020102
Voce di capitolato	Command duo estate/inverno: è un sistema completo per la regolazione climatica in riscaldamento e raffrescamento della temperatura del fluido circolante nell'impianto radiante, in base alla temperatura esterna. Composto da: centralina elettronica RVS 46.530, sonda esterna QAC 34, sonda di mandata a immersione QAZ 36, sonda ambiente QAA 75, pompa di circolazione elettronica a velocità variabile in classe A (efficienza energetica EEI < 0,27), termostato di sicurezza, ritardatore elettronico, by-pass regolabile sul lato caldaia, termometro di mandata e rubinetti di carico/ scarico. E' predisposto per essere collegato al collettore gold o black base e ha gli attacchi 1" F per poter servire un secondo collettore dell'impianto a bassa temperatura. Funziona per iniezione dell'acqua dal circuito principale
Misure	Dimensioni 168 mm – 354 mm Profondità di montaggio 98.5 mm
Dati tecnici	Dati tecnici pompa e motore: vedi allegato A Termostato do sicurezza: Temperatura di intervento 50°C Tensione 240V Corrente 10 A Grado di protezione IP65 Ritardatore elettronico: Tempo di ritardo 5 min Alimentazione 240 V, uscita 240 V Uscita 0,8 A max Differenziale di intervento: 15K ±3
Il prodotto è rispondente alle seguenti norme	EN 61000 -3-2 – EN 61000 -3-3 – EN 55014-1 – EN 55014 -2
Idoneità ambiente di installazione	In cassetta, uso residenziale e industriale

La ditta Eurotherm Spa si riserva di cambiare i prodotti e i dati senza preavviso.

**Command Duo Elite estate/inverno**

30.05.2013 - rev. n°0

Allegato A

**Dati tecnici motore:**

<b>Motore sincrono a magnete permanente comandato da inverter</b>	
Tensione di alimentazione	1X230 V(-10%; +6%) – 50 Hz
Classe di isolamento	H
Classe di protezione	IP44
Classe dell'apparecchio	II
Protezione contro i sovraccarichi	Automatica, con funzione di sblocco elettronico del rotore. Protezione con termoprotettore
Protezione esterna del motore	Non richiesta

**Dati tecnici pompa:**

Temperature del liquido	Da +2 C a +95 C
Temperatura ambiente	Da +2 C a +40 C
Pressione massima di esercizio	0.6 MPa -6 bar
Condizioni di stoccaggio	Da -20 C a +70 C con U.R. del 95% a 40 C
Livello pressione sonora	< 43 dB (A)
Pressione di aspirazione minima	0.5 bar a +95 C
Percentuale massima di glicole	40%
Costruzione conforme alle direttive ECM	EN 61000 -3-2      EN 61000 -3-3 EN 55014-1      EN 55014 -2

**Curva caratteristica:**

