

Scheda tecnica**Command Duo Elite senza elettronica**

30.05.2013 - rev. n°0

Prodotto	Command Duo Elite senza elettronica
Articolo	Cod. 5210020105
Voce di capitolato	Sistema di termoregolazione compatto costituito dai seguenti elementi già assemblati: valvola a tre vie con attuatore avente funzionamento a tre punti e alimentazione a 230 V comprensivo di contatto di fine corsa e possibilità di regolare in manuale la posizione dell'otturatore, pompa di circolazione elettronica a velocità variabile in classe A (efficienza energetica EEI < 0,27), termostato di sicurezza, termometro temperatura di mandata, ritardatore elettronico, valvola di massima pressione lato caldaia regolabile con misuratore di portata. 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 senza elettronica

30.05.2013 - rev. n°0

Allegato A

Dati tecnici motore:

Motore sincrono a magnete permanente comandato da inverter	
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 55014-1	EN 61000 -3-3 EN 55014 -2

Curva caratteristica:

