

Scheda tecnica**Command Duo S Punto Fisso con pompa a velocità variabile**

30.05.2013 - rev. n°0

Prodotto	Command Duo S Punto Fisso con pompa a velocità variabile
Articolo	Cod. 5210020104
Voce di capitolato	Sistema di termoregolazione compatto costituito dai seguenti elementi già assemblati: pompa di circolazione elettronica a velocità variabile in classe A (efficienza energetica EEI < 0,27), termostato di sicurezza, termometro temperatura di mandata, valvola termostatica, ritardatore elettronico, staffe di fissaggio, valvola di massima pressione lato caldaia regolabile con misuratore di portata, rubinetti di carico/scarico. Comprensivo di bocchettoni per il fissaggio ai collettore da 1" serie S. Predisposto per poter servire un secondo collettore dell'impianto a bassa temperatura. Funziona per iniezione dell'acqua dal circuito principale con alimentazione da destra
Misure	Dimensioni 162,34 mm – 347,44 mm Profondità di montaggio 101 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 S Punto Fisso con pompa a velocità variabile

30.05.2013 - rev. n°0

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

Allegato A

Curva caratteristica:

