

## SOTTOCENTRALE CT-BOX 3000-4000

La CT-BOX 3000-4000 l/h di portata è idonea nel caso di impianti a pavimento o a soffitto in caldo/freddo secondo le caratteristiche riportate nelle tabelle sotto-riportate, considerando:

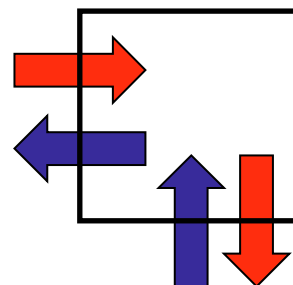
- una portata d'acqua batteria dei deumidificatori Dew da 240 l/h;
- un impianto a pavimento di passo 10 con lunghezza massima 100 m e 130 l/h per circuito;
- un impianto a soffitto con pannelli NIC® 300 (1,2 m<sup>2</sup> - 25 l/h per spirale) e incidenza radiante del 70%.

IMPIANTO PAVIMENTO		
Superficie Lorda		
231 m <sup>2</sup>	308 m <sup>2</sup>	
212 m <sup>2</sup>	289 m <sup>2</sup>	+ 1 Dew
194 m <sup>2</sup>	271 m <sup>2</sup>	+ 2 Dew
170 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>	+ 3 Dew
160 m <sup>2</sup>	235 m <sup>2</sup>	+ 4 Dew
23 vie	31 vie	
22 vie	29 vie	+ 1 Dew
19 vie	27 vie	+ 2 Dew
17 vie	25 vie	+ 3 Dew
16 vie	23 vie	+ 4 Dew

IMPIANTO SOFFITTO		
Superficie Lorda		
206 m <sup>2</sup>	274 m <sup>2</sup>	
189 m <sup>2</sup>	257 m <sup>2</sup>	+ 1 Dew
172 m <sup>2</sup>	240 m <sup>2</sup>	+ 2 Dew
155 m <sup>2</sup>	225 m <sup>2</sup>	+ 3 Dew
140 m <sup>2</sup> -	210 m <sup>2</sup>	+ 4 Dew
120 spirali	160 spirali	
110 spirali	150 spirali	+ 1 Dew
100 spirali	140 spirali	+ 2 Dew
90 spirali	131 spirali	+ 3 Dew
82 spirali	123 spirali	+ 4 Dew

La fornitura della CT-BOX prevede:

- n° 2 valvole a sfera intercettazione mandata/ritorno primario compensatore idraulico;
- n° 2 valvole a sfera intercettazione mandata/ritorno secondario;
- n° 1 pompa impianto;
- n° 2 termometri mandata/ritorno primario compensatore idraulico;
- n° 2 termometri mandata/ritorno secondario;
- n° 1 manometro 0-6 bar;
- n° 1 pozzetto sonda di mandata;
- n° 1 sonda di mandata tipo PT1000;
- n° 1 valvola miscelatrice 0-10V;
- n° 1 sfogo aria automatico 1/2" con valvola di non ritorno;
- staffe fissaggio modulo;
- isolamento termico;



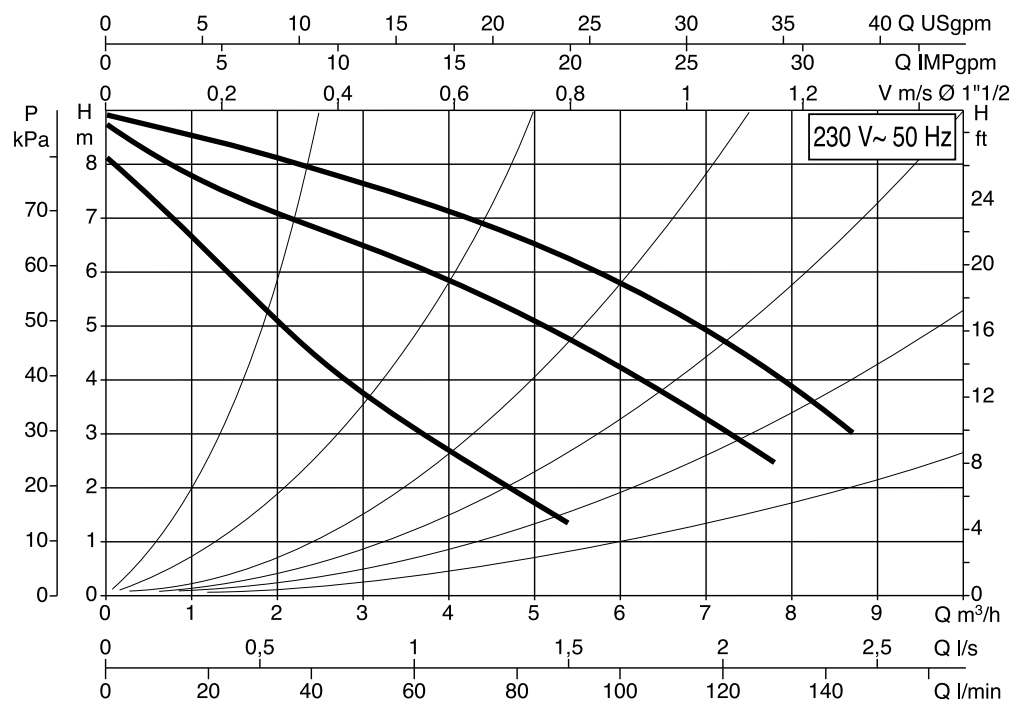
### Caratteristiche componenti CT-BOX 3000-4000

Portata max.	4 m <sup>3</sup> /h		
Prevalenza massima	7 m H <sub>2</sub> O		
Perdita carico modulo	4,2 m H <sub>2</sub> O		
Valvola Miscelatrice	SAUTER BXN 025 F200	Kvs 10 m <sup>3</sup> /h	Attacchi 1" 1/2 Pollici
Servomotore	SAUTER AVM 104 S F132	0-10 V Segnale	24 Vac Alimentazione
Attacchi Primario	Laterali verso sinistra		
Attacchi Secondario	Verticali verso il basso		
Ingombro Max	Altezza	Larghezza	Profondità
	780 mm	770 mm	150 mm
Peso a vuoto	23 kg		
Contenuto d'acqua	8,3 litri		
Valvole a sfera	1" Pollici		
Termometri	0 - 60 °C		
Manometro	0 - 6 bar		
Pressione Max	6 bar		

### Caratteristiche pompa PORTATA FISSA CT-BOX 3000-4000

Funzionamento	3 velocità	
Campo di funzionamento	Min	0,5 m <sup>3</sup> /h
	Max	8,5 m <sup>3</sup> /h
Campo di temperatura del liquido	-10°C a +110°C	
Liquido	Pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max 30%).	
Massima pressione di esercizio	10 bar (1000 kPa).	
Installazione	con l'asse motore orizzontale	

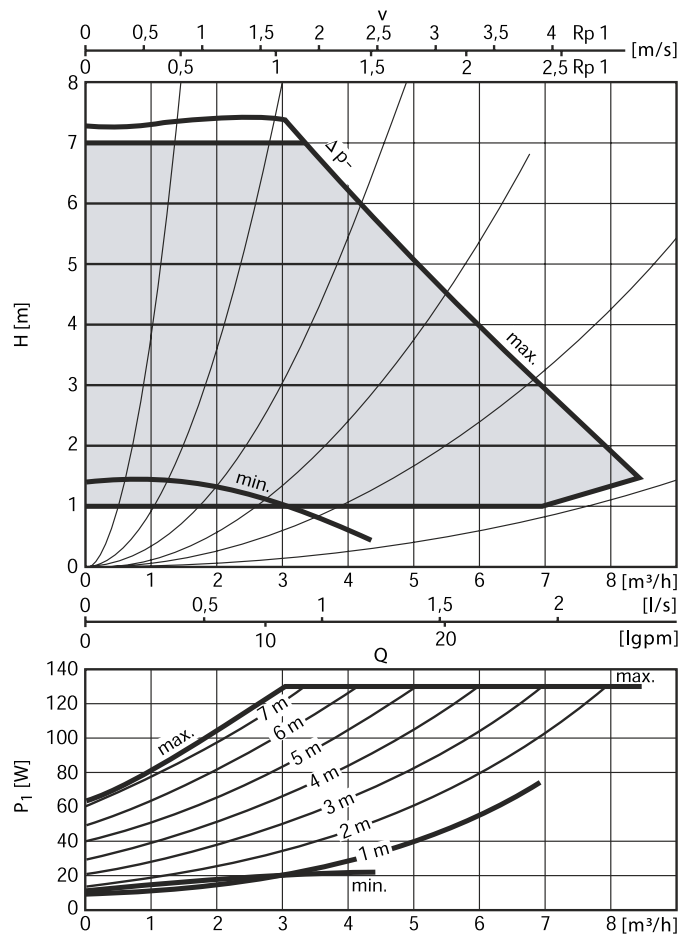
Modello	Alimentazione 50 Hz	Interasse mm	Attacchi	Dati Elettrici				Minima pressione di battente	
				Velocità	P1 Max W	In A	Condensatore		
							µF		Vc
DAB A 80/180 M	1x230 V~	180	1"½ F	3	264	1,23	7	400	t°+90°C m.c.a. 2,5
				2	287	1,30			
				1	228	1,06			



### Caratteristiche pompa PORTATA VARIABILE CT-BOX 3000-4000

Funzionamento	Portata Variabile	
Campo di funzionamento	Min	0,5 m <sup>3</sup> /h
	Max	8,5 m <sup>3</sup> /h
Campo di temperatura del liquido	-10°C a +110°C	
Liquido	Pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max 30%).	
Massima pressione di esercizio	10 bar (1000 kPa).	
Grado di protezione	IP 42	
Installazione	con l'asse motore orizzontale	

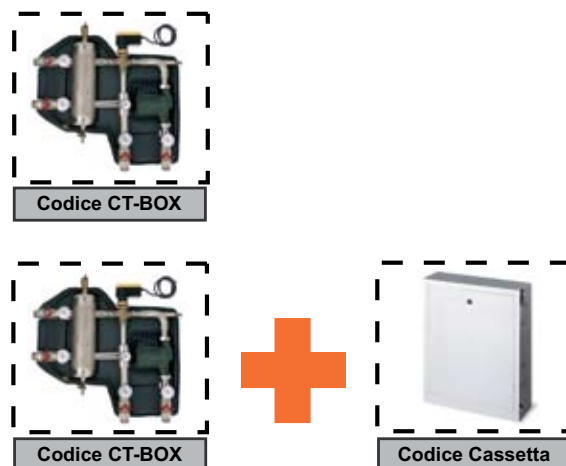
Modello	Alimentazione 50 Hz	Interasse mm	Attacchi	Dati Elettrici				Minima pressione di battente	
				Velocità	P1 Max W	In A	Condensatore		
							μF		Vc
WILO STRATOS 25/1-8 CAN	1x230 V~	180	1 ½ G	Vedi grafico sottostante			2,5	400	t°+90°C m.c.a. 2,5



## Codici per l'ordinazione

È possibile ordinare solo la CT-BOX 3000-4000, oppure la CT-BOX 3000-4000 con la relativa cassetta (in questo caso, bisognerà indicare 2 codici per l'ordine).

### Sottocentrale CT-BOX 3000-4000



Codice	Nome	Confezione	Quantità per confezione
13000133	MODULO SOTTOCENTRALE CT-BOX 3000-4000 l/h SENZA MISCELATRICE, CON POMPA PORTATA FISSA	Scatola cartone	1
13000130	MODULO SOTTOCENTRALE CT-BOX 3000-4000 l/h CON MISCELATRICE, CON POMPA PORTATA FISSA	Scatola cartone	1
13000263	MODULO SOTTOCENTRALE CT-BOX 3000-4000 l/h CON MISCELATRICE, CON POMPA PORTATA VARIABILE	Scatola cartone	1
13000264	MODULO SOTTOCENTRALE CT-BOX 3000-4000 l/h SENZA MISCELATRICE, CON POMPA PORTATA VARIABILE	Scatola cartone	1

### ► Cassetta per il modulo CT-BOX 3000-4000

Codice	Nome	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Peso (Kg)
13000244	CASSETTA SOTTOCENTRALE CT-BOX DIM. 1000x800x150 mm	1000	800	150	19

Codice	Nome	Confezione	Quantità per confezione
13000244	CASSETTA SOTTOCENTRALE CT-BOX DIM. 1000x800x150 mm	Scatola cartone	1