

# Chiller

doar răcire

5 ANI GARANȚIE

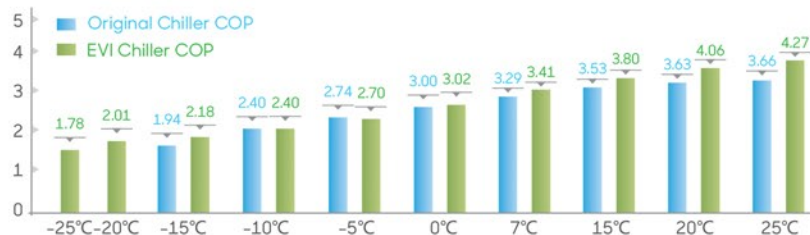


Model			CLS-F30CW/ZR1	CLS-F65CW/ZR1	CLS-F130CW/ZR1
Alimentare			380-415V/3N/50Hz		
Capacitate	Răcire	kW	33.15	65	130
Putere nominală	Răcire	kW	10.1	19.2	38.4
Curent nominal	Răcire	A	18	36	76
Putere maximă		kW	32	32	64
Curent maxim		A	30	59	120
EER			3.26	3.38	3.38
Refrigerant	Tip		R410A	R410A	R410A
	Încărcare	kg	7.3	13.0	12*2
Debit de apă		m <sup>3</sup> /h	5.16	11.18	22.36
Pierdere presiune		kPa	30	30	30
Presiune maximă		MPa	4.5	4.5	4.5
Diametru intrare/ieșire apă		mm	DN40	DN65	DN65
Debit aer		m <sup>3</sup> /h	12000	24000	48000
Nivel zgomot		dB(A)	62	64	68
Dimensiuni (WxHxD)	Net	mm	1160x1920x900	2000x1920x900	2200x2280x1100
	Brut	mm	1240x2060x950	2080x2060x920	2280x2420x1140
Greutate	Net	kg	320	500	1010
	Brut	kg	350	520	1060
Temperatură ambientală	Răcire	°C	15-48(5-48 for 65kW)		
Admisie apă	Răcire	°C	9-25		



## Performanță ridicată pe încălzire

La temperaturi joase pompa de căldură beneficiază de tehnologia EVI. Compresia în două etape îmbunătățește capacitatea de încălzire și eficiența la temperaturi ambiante scăzute.



## Compresor EVI

La temperaturi joase pompa de căldură adoptă compresorul EVI (enhanced vapor injection). Se realizează compresia în 2 etape, ceea ce crește eficiența compresiei și îmbunătățește funcționarea pe încălzire la temperaturi joase.

Compresor  
**Copeland**  
brand products

# Chiller

## Pompă de căldură

**5**  
ANI  
GARANȚIE



Model			CLS-F30HW/ZR1B	CLS-F65HW/ZR1B	CLS-F130HW/ZR1B
Alimentare			380-415V/3N/50Hz		
Capacitate	Răcire	kW	30	65	130
	Încălzire	kW	35	70	132
Putere nominală	Răcire	kW	9.4	20.6	39.8
Curent nominal	Răcire	A	18	38	78
Putere nominală	Încălzire	kW	9.8	21.3	40.8
Curent nominal	Încălzire	A	19	39	80
Putere maximă		kW	15	28	60
Curent maxim		A	30	51	106
EER			3.18	3.16	3.26
Refrigerant	Tip		R410A		
	Încărcare	kg	7.3	13.5	15*2
Debit de apă		m <sup>3</sup> /h	5.16	11.18	22.36
Pierdere presiune		kPa	30	30	40
Presiune maximă		Mpa	1.0	1.0	1.0
Diametru intrare/ieșire apă		mm	DN40	DN65	Dn65
Debit aer		m <sup>3</sup> /h	12000	24000	48000
Presiune acustică (1m)		dB(A)	62	64	65
Dimensiuni (WxHxD)	Net	mm	1160x1920x900	2000x1920x900	2200x2220x1100
	Brut	mm	1240x2060x950	2080x2060x950	2280x2360x1140
Greutate	Net	kg	320	610	1010
	Brut	kg	350	630	1060
Temperatură ambientală	Răcire	°C	5-46(-15-46 for 65kW)		
	Încălzire	°C	-15-30		
Admisie apă	Răcire	°C	9-25		
	Încălzire	°C	26-48		



### Temperatură de funcționare

- Temperatura de funcționare pe răcire este până la 46°C
- Temperatura de funcționare pe încălzire este până la -30°C

