

ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ZF-Scroll ΨΥΞΗΣ (ΚΑΤΑΨΥΞΗ)

Refrigeration ZF-Scroll Compressors



ΤΥΠΟΣ		Θερμοκρασία Συμπύκνωσης	Αποδόσεις με R-404A σε 50 Hz Θερμοκρασία εξάτμισης σε °C											Αναρόφηση	Κατάθλιψη	MAXIMUM			
			°C	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5			7	Απορoφούμενη Ισχύς kW	Amp Λειτουργίας	Amp Εκκίνησης
ZF09K4E-TFD	Q	30	1,73	2,19	2,73	3,35	4,10	5,00	6,00	7,15	8,50	10,00	10,65	7/8	5/8	2,85	6	40	
		40	1,54	1,95	2,42	2,95	3,60	4,35	5,25	6,25	7,40	8,75	9,30						
		50	1,33	1,68	2,07	2,53	3,05	3,70	4,45	5,30	6,25	7,40	7,90						
ZF11K4E-TFD	Q	30	2,19	2,76	3,45	4,20	5,10	6,20	7,45	8,90	10,55	12,45	13,25	7/8	5/8	3,48	7	46	
		40	1,95	2,46	3,05	3,70	4,50	5,45	6,50	7,75	9,25	10,90	11,65						
		50	1,66	2,10	2,59	3,15	3,80	4,60	5,50	6,55	7,80	9,25	9,90						
ZF13K4E-TFD	Q	30	2,45	3,15	4,00	4,95	6,05	7,30	8,75	10,35	12,20	14,25	15,10	7/8	5/8	3,85	8	51,5	
		40	2,19	2,78	3,50	4,30	5,25	6,40	7,65	9,10	10,75	12,60	13,40						
		50	1,94	2,40	2,95	3,60	4,40	5,35	6,45	7,70	9,15	10,75	11,50						
ZF15K4E-TFD	Q	30	3,05	3,90	4,85	6,05	7,40	8,95	10,80	12,90	15,30	17,90	19,10	7/8	5/8	5,05	10	64	
		40	2,70	3,40	4,25	5,25	6,45	7,80	9,35	11,15	13,25	15,60	16,60						
		50	2,31	2,90	3,65	4,45	5,40	6,55	7,85	9,35	11,10	13,05	13,95						
ZF18K4E-TFD	Q	30	3,75	4,70	5,90	7,25	8,90	10,80	13,00	15,50	18,40	21,60	23,00	7/8	5/8	5,55	12	74	
		40	3,35	4,20	5,20	6,40	7,80	9,40	11,30	13,45	15,90	18,70	19,90						
		50	2,83	3,55	4,40	5,40	6,55	7,90	9,50	11,30	13,40	15,80	16,80						
ZF24K4E-TWD	Q	30	4,55	5,80	7,25	8,90	10,85	13,10	15,80	18,80	22,30	26,30	28,10	1 1/8	3/4	7,45	16,1	99	
		40	4,00	5,15	6,45	7,90	9,60	11,55	13,80	16,40	19,50	23,00	24,50						
		50	3,30	4,35	5,45	6,70	8,10	9,75	11,65	13,85	16,40	19,40	20,70						
ZF33K4E-TWD	Q	30	5,50	7,80	10,20	12,75	15,50	18,60	22,00	25,80	30,00	35,00	37,50	1 3/8	7/8	11	22,3	127	
		40	4,50	6,60	8,75	11,00	13,50	16,30	19,40	23,00	27,10	32,00	34,00						
		50	4,20	5,80	7,45	9,20	11,25	13,50	16,20	19,20	22,80	27,00	28,80						
ZF40K4E-TWD	Q	30	7,75	9,95	12,45	15,30	18,70	22,60	27,20	32,50	38,50	45,00	48,00	1 3/8	7/8	12,4	25,1	167	
		40	6,80	8,80	10,95	13,50	16,40	19,80	23,70	28,20	33,50	39,50	42,00						
		50	5,75	7,45	9,30	11,40	13,80	16,60	19,90	23,70	28,10	33,00	35,50						
ZF48K4E-TWD	Q	30	8,75	11,55	14,65	18,00	21,90	26,30	31,00	37,00	43,50	50,50	54,00	1 5/8	1 1/8	15	30,6	198	
		40	7,45	9,90	12,60	15,60	18,90	22,70	27,10	32,00	38,00	44,50	47,50						
		50	6,40	8,40	10,55	12,95	15,70	18,80	22,50	26,80	32,00	37,50	40,00						

Q = Ψυκτική απόδοση σε kWatt
με Θερμοκρασία αερίου στην αναρόφηση 20° C

TWD : 380V - 420V / 3 / 50 Hz - 460V / 3 / 60 Hz

ZF09 - ZF18 :

Συμπεριλαμβάνονται : Βάνες + Αντίσταση Κάρτερ + DTC VALVE

ZF24 - ZF48 :

Συμπεριλαμβάνονται : Βάνες + Αντίσταση Κάρτερ + CAPILLARY

Οι συμπιεστές **ZF-Scroll** είναι κατάλληλοι για μεσαίες και χαμηλές θερμοκρασίες (+70 έως -450) με ψυκτικά υγρά **R-404A** και **R-22**

