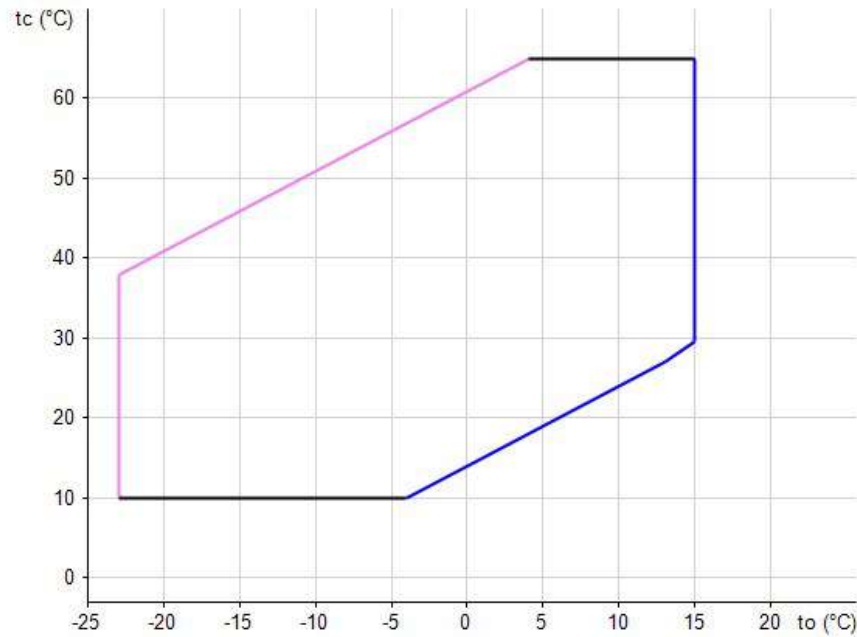


50 Hz

ZP61K5E-TFD

R410A Pt de rosée



Temp. mini d'évaporation avec

10 K Surchauffe aspiration

Température maximale d'évaporation

Surchauffe aspiration 10,0K

Sous-refroidissement liquide 0,0K

Température d'évaporation, °C

Cond. °C	Puiss. Frigo., kW									
	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0,0	5,0	7,0	10,0	12,5	15,0
10,0	8,03	9,86	12,05	14,60						
15,0	7,63	9,41	11,50	13,95	16,85					
20,0	7,23	8,95	10,95	13,30	16,05	19,25				
25,0	6,81	8,48	10,40	12,70	15,30	18,30	19,65	21,80		
30,0	6,37	7,99	9,86	12,00	14,50	17,40	18,65	20,70	22,50	24,40
35,0	5,89	7,47	9,26	11,35	13,70	16,45	17,65	19,55	21,30	23,10
40,0	5,38	6,90	8,63	10,60	12,85	15,45	16,60	18,40	20,00	21,80
45,0		6,29	7,96	9,84	12,00	14,45	15,50	17,20	18,75	20,40
50,0			7,22	9,01	11,05	13,35	14,35	15,95	17,40	18,95
55,0				8,11	10,00	12,20	13,10	14,65	16,00	17,40
60,0					8,91	10,90	11,80	13,20	14,45	15,80
65,0						9,51	10,30	11,60	12,75	13,95

50 Hz

ZP61K5E-TFD

R410A Pt de rosée

Cond. °C	Puiss. Absorbée, kW									
	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0,0	5,0	7,0	10,0	12,5	15,0
10,0	1,48	1,43	1,36	1,29						
15,0	1,76	1,72	1,68	1,62	1,56					
20,0	2,04	2,02	1,99	1,95	1,90	1,86				
25,0	2,35	2,33	2,31	2,28	2,25	2,22	2,21	2,20		
30,0	2,69	2,68	2,65	2,63	2,60	2,58	2,57	2,56	2,56	2,57
35,0	3,08	3,06	3,04	3,01	2,99	2,96	2,96	2,95	2,95	2,96
40,0	3,54	3,52	3,48	3,45	3,42	3,39	3,38	3,38	3,38	3,38
45,0		4,04	4,00	3,95	3,91	3,88	3,87	3,86	3,85	3,85
50,0			4,60	4,54	4,48	4,43	4,42	4,40	4,39	4,38
55,0				5,23	5,15	5,08	5,06	5,03	5,01	4,99
60,0					5,92	5,83	5,80	5,75	5,72	5,70
65,0						6,70	6,65	6,59	6,55	6,51

Cond. °C	Intensité à 400 V, A									
	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0,0	5,0	7,0	10,0	12,5	15,0
10,0	3,86	3,80	3,71	3,62						
15,0	4,15	4,11	4,06	3,98	3,91					
20,0	4,47	4,44	4,40	4,35	4,30	4,24				
25,0	4,82	4,81	4,78	4,74	4,70	4,66	4,64	4,62		
30,0	5,23	5,22	5,20	5,16	5,13	5,10	5,09	5,08	5,07	5,07
35,0	5,72	5,70	5,68	5,64	5,61	5,58	5,57	5,56	5,56	5,56
40,0	6,31	6,28	6,24	6,20	6,16	6,12	6,11	6,10	6,10	6,10
45,0		6,96	6,90	6,85	6,79	6,75	6,73	6,72	6,71	6,71
50,0			7,69	7,61	7,53	7,47	7,45	7,42	7,41	7,40
55,0				8,50	8,40	8,31	8,28	8,24	8,21	8,19
60,0					9,41	9,29	9,25	9,19	9,15	9,11
65,0						10,43	10,37	10,29	10,23	10,18

50 Hz

ZP61K5E-TFD

R410A Pt de rosée

Cond. °C	Débit massique à l'aspiration, g/s									
	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0,0	5,0	7,0	10,0	12,5	15,0
10,0	38,70	47,00	56,70	68,20						
15,0	38,20	46,50	56,30	67,70	80,80					
20,0	37,70	46,10	55,90	67,20	80,20	95,20				
25,0	37,10	45,60	55,40	66,70	79,70	94,50	101,00	111,50		
30,0	36,40	45,00	54,90	66,20	79,10	93,80	100,00	110,50	119,50	129,50
35,0	35,40	44,30	54,20	65,50	78,40	93,00	99,40	109,50	119,00	128,50
40,0	34,20	43,30	53,40	64,70	77,60	92,20	98,50	108,50	118,00	127,50
45,0		41,90	52,20	63,70	76,60	91,20	97,50	107,50	116,50	126,50
50,0			50,70	62,30	75,30	89,90	96,30	106,50	115,50	125,00
55,0				60,60	73,70	88,50	94,80	105,00	114,00	123,50
60,0					71,70	86,60	93,10	103,50	112,50	122,00
65,0						84,50	91,10	101,50	110,50	120,50

DONNÉES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES DU COMPRESSEUR

Volume balayé, m³/h	9,95
Longueur/Largeur, mm	246/246
Hauteur, mm	445
Poids net, kg	35
Aspiration à braser, pouce	7/8
Refoulement à braser, pouce	1/2
Quantité d'huile, l	1,24
Type d'huile (charge d'origine)	POE RL32-3MAF
Type d'huile (huiles approuvées)	POE RL32-3MAF
Fixations mm (Ø)	190 x 190 (19)
Pression sonore à 1m (HT), dBA	57
Puissance sonore (HT), dBA	68
Conditions sonores (HT, Températures: Evap./Cond./Asp. avec fréq./vitesse)	7 / 54 / 18 °C at 50 Hz
Volume Interne libre max., l	3,30
PS Côté HP, relative, bar	45
PS Côté BP, relative, bar	29,5
TS min côté LP, °C	-35
GWP du fluide	2088
Classification du fluide	A1

DONNÉES ÉLECTRIQUES DU COMPRESSEUR (380-420 V / 3~ / 50 Hz)

Intensité max. de fonction., A	11
Courant rotor bloqué, A	67,1
Résistance bobinage, ohm	2,52
Class de protection par défaut	IP 21 (IEC 34)

50 Hz

ZP61K5E-TFD

R410A Pt de rosée

ACCESSOIRES INCLUS

Suspensions caoutchouc

Plots caoutchouc montage seul

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Indice de protection

IP 54

VERSION MOTEUR

<i>Code moteur</i>	<i>Réseau électrique</i>	<i>Tension nominale, V</i>	<i>Démarrage</i>	<i>Démarrage direct</i>	<i>Facteur Amp</i>
TFD	380-420 V / 3~ / 50 Hz	400		Y	1,00
TFD	460 V / 3~ / 60 Hz	460		Y	1,04