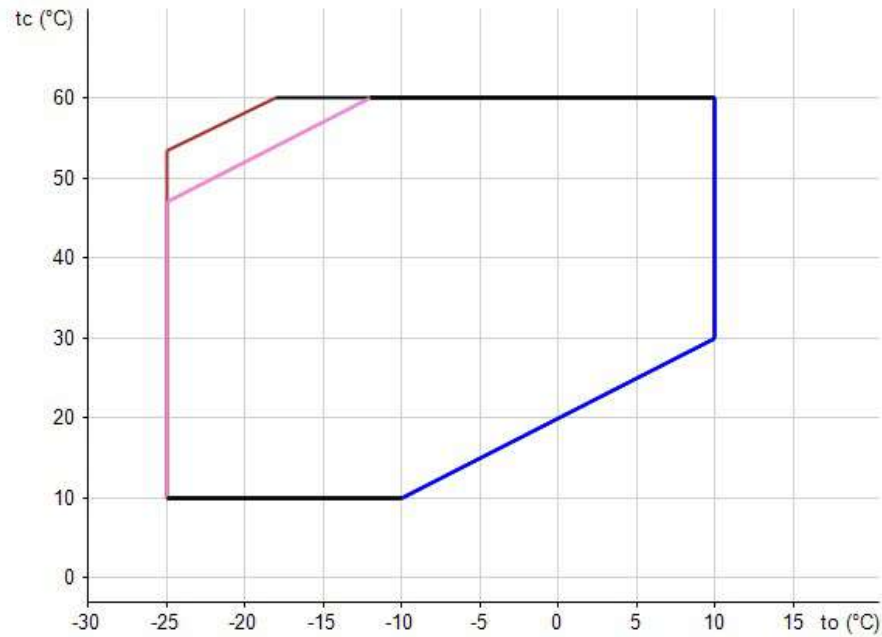




Temp. mini d'évaporation avec

20 °C Gaz aspirés Certifié ASERCOM

25 °C Gaz aspirés

10 K Surchauffe aspiration

Température maximale d'évaporation

Température des gaz aspirés 20,0°C

Sous-refroidissement liquide 0,0K

Température d'évaporation, °C

Cond. °C	Puiss. Frigo., kW								
	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0,0	5,0	7,0	10,0
10,0	7,38	9,11	11,15	13,50					
15,0	7,04	8,69	10,60	12,85	15,40				
20,0	6,68	8,24	10,05	12,20	14,60	17,40			
25,0	6,30	7,78	9,50	11,50	13,80	16,40	19,40		
30,0	5,91	7,29	8,91	10,80	12,95	15,45	18,25	19,45	21,40
35,0	5,50	6,79	8,30	10,05	12,10	14,40	17,05	18,20	20,00
40,0	5,08	6,27	7,68	9,31	11,20	13,35	15,80	16,90	18,60
45,0	4,64	5,74	7,03	8,53	10,25	12,30	14,55	15,55	17,15
50,0		5,19	6,36	7,74	9,33	11,20	13,30	14,20	15,70
55,0			5,68	6,92	8,37	10,05	12,00	12,85	14,20
60,0				6,09	7,39	8,90	10,65	11,45	12,70

50 Hz

ZB38KCE-TFD

R404A Pt de rosée

Cond. °C	Puiss. Absorbée, kW								
	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0,0	5,0	7,0	10,0
10,0	1,85	1,84	1,82	1,80					
15,0	2,10	2,09	2,08	2,06	2,03				
20,0	2,37	2,37	2,36	2,34	2,32	2,28			
25,0	2,67	2,67	2,66	2,65	2,63	2,60	2,56		
30,0	2,99	3,00	3,00	2,99	2,97	2,95	2,92	2,90	2,87
35,0	3,35	3,36	3,36	3,36	3,35	3,33	3,30	3,28	3,26
40,0	3,75	3,76	3,76	3,76	3,76	3,74	3,71	3,70	3,68
45,0	4,18	4,19	4,20	4,20	4,20	4,19	4,16	4,15	4,13
50,0		4,67	4,68	4,68	4,68	4,67	4,65	4,64	4,63
55,0			5,20	5,20	5,20	5,20	5,18	5,17	5,16
60,0				5,77	5,77	5,77	5,76	5,75	5,74

Cond. °C	Intensité à 400 V, A								
	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0,0	5,0	7,0	10,0
10,0	6,37	6,36	6,35	6,35					
15,0	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60				
20,0	6,88	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89			
25,0	7,21	7,22	7,23	7,23	7,23	7,22	7,21		
30,0	7,60	7,62	7,63	7,63	7,62	7,61	7,60	7,59	7,58
35,0	8,08	8,10	8,11	8,11	8,10	8,08	8,06	8,05	8,03
40,0	8,65	8,68	8,69	8,68	8,67	8,64	8,61	8,59	8,57
45,0	9,33	9,36	9,37	9,36	9,34	9,31	9,26	9,24	9,21
50,0		10,16	10,17	10,16	10,13	10,09	10,03	10,00	9,96
55,0			11,10	11,09	11,06	11,00	10,93	10,90	10,85
60,0				12,17	12,12	12,06	11,98	11,94	11,87

Cond. °C	Débit massique à l'aspiration, g/s								
	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0,0	5,0	7,0	10,0
10,0	41,50	51,50	63,30	77,20					
15,0	41,30	51,20	63,00	76,80	92,90				
20,0	40,90	50,80	62,50	76,20	92,20	111,00			
25,0	40,50	50,30	61,80	75,40	91,40	110,00	131,50		
30,0	40,00	49,60	61,10	74,60	90,40	109,00	130,50	140,00	156,00
35,0	39,30	48,90	60,20	73,60	89,30	107,50	129,50	139,00	154,50
40,0	38,50	48,00	59,10	72,40	88,00	106,50	128,00	137,50	153,50
45,0	37,60	46,90	57,90	71,10	86,60	105,00	126,50	136,50	152,50
50,0		45,70	56,60	69,60	85,00	103,50	125,50	135,00	151,50
55,0			55,20	68,00	83,40	102,00	124,00	134,00	150,50
60,0				66,50	82,00	100,50	123,50	133,50	151,00

DONNÉES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES DU COMPRESSEUR

Volume balayé, m³/h	14,4
Longueur/Largeur, mm	242/242
Hauteur, mm	438
Poids net, kg	37,5
Aspiration Rotalock , pouce	1 1/4
Refoulement Rotalock, pouce	1
Quantité d'huile, l	1,9
Type d'huile (charge d'origine)	POE RL32-3MAF
Type d'huile (huiles approuvées)	POE RL32-3MAF, POE MOBIL EAL Arctic 22 CC
Fixations mm (Ø)	190 x 190 (8,5)
Pression sonore à 1m (MT), dBA	61
Puissance sonore (MT), dBA	72
Puissance sonore avec coque isophonique (MT), dBA	67
Conditions sonores (MT, Températures: Evap./Cond./Asp avec fréq./vitesse)	-10 / 45 / 20 °C at 50 Hz
Catégorie PED	1
Volume Interne libre max., l	4,20
PS Côté HP, relative, bar	32
PS Côté BP, relative, bar	21
TS max côté LP, °C	50
TS min côté LP, °C	-35
GWP du fluide	3922
Classification du fluide	A1

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

Intensité max. de fonction., A	12,8
Courant rotor bloqué, A	65,5
Résistance bobinage, ohm	2,74
Class de protection par défaut	IP 21 (IEC 34)

ACCESSOIRES INCLUS

Protection de surchauffe refoulement	Thermodisk interne
Supensions caoutchouc	Standard

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Résistance de carter	70 W Externe
Régleur de niveau d'huile	ALCO Trax-Oil OM3
Atténuation sonore	Coque Isophonique (10dbA)
Vannes Rotalock	aspiration et refoulement

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
TF5	200-220 V / 3~ / 50 Hz	200		Y	2,09
TFD	460 V / 3~ / 60 Hz	460		Y	1,04
TF5	200-230 V / 3~ / 60 Hz	230		Y	2,09