

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	0,93	0,93	0,92						
15,0	1,04	1,04	1,04	1,04					
20,0	1,18	1,18	1,18	1,18	1,17				
25,0	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,31			
30,0	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,47	1,46	1,46	1,46
35,0	1,67	1,67	1,67	1,66	1,66	1,65	1,64	1,64	1,63
40,0	1,88	1,88	1,88	1,86	1,86	1,85	1,84	1,84	1,82
45,0	2,12	2,11	2,11	2,10	2,09	2,07	2,06	2,05	2,04
50,0		2,38	2,37	2,35	2,34	2,32	2,31	2,30	2,29
55,0			2,66	2,64	2,62	2,61	2,58	2,58	2,56
60,0				2,96	2,94	2,92	2,89	2,88	2,87

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	2,86	2,87	2,86						
15,0	2,97	2,98	2,98	2,97					
20,0	3,09	3,10	3,11	3,11	3,09				
25,0	3,23	3,25	3,26	3,26	3,25	3,22			
30,0	3,40	3,42	3,44	3,44	3,44	3,41	3,37	3,34	3,30
35,0	3,61	3,63	3,65	3,65	3,65	3,63	3,59	3,57	3,53
40,0	3,87	3,88	3,90	3,90	3,90	3,89	3,85	3,83	3,79
45,0	4,18	4,19	4,19	4,20	4,20	4,18	4,15	4,13	4,10
50,0		4,55	4,55	4,55	4,54	4,53	4,49	4,48	4,44
55,0			4,97	4,96	4,95	4,93	4,89	4,88	4,84
60,0				5,44	5,42	5,40	5,36	5,34	5,30

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	19,20	23,40	28,60						
15,0	18,95	23,20	28,40	34,60					
20,0	18,75	23,00	28,20	34,40	41,70				
25,0	18,45	22,80	28,00	34,10	41,40	50,00			
30,0	18,20	22,50	27,70	33,80	41,10	49,60	59,70	64,20	71,50
35,0	17,85	22,20	27,30	33,40	40,70	49,20	59,20	63,70	71,00
40,0	17,55	21,80	26,90	33,00	40,20	48,60	58,60	63,10	70,50
45,0	17,15	21,40	26,50	32,50	39,60	48,00	58,00	62,50	69,90
50,0		21,00	26,00	31,90	38,90	47,30	57,30	61,80	69,20
55,0			25,40	31,20	38,20	46,50	56,50	61,00	68,50
60,0				30,60	37,40	45,70	55,80	60,40	68,10

DONNÉES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES DU COMPRESSEUR

Volume balayé, m ³ /h	6,83
Longueur/Largeur, mm	242/242
Hauteur, mm	389
Poids net, kg	25,8
Aspiration Rotalock , pouce	1 1/4
Refoulement Rotalock, pouce	1
Quantité d'huile, l	1,12
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	55
Puissance sonore (MT), dBA	66
Puissance sonore avec coque isophonique (MT), dBA	59
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	2,50
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	5,4
Courant rotor bloqué, A	32
Résistance bobinage, ohm	5,8
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