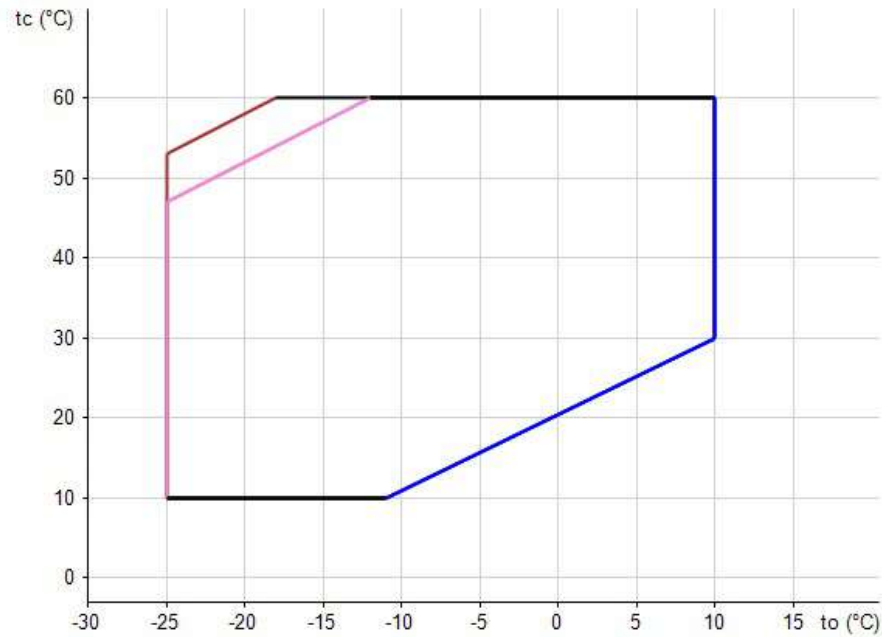




Temp. mini d'évaporation avec

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	4,22	5,22	6,40						
15,0	4,06	5,01	6,14	7,46					
20,0	3,88	4,79	5,86	7,11	8,55				
25,0	3,68	4,54	5,56	6,75	8,11	9,66			
30,0	3,46	4,28	5,24	6,35	7,64	9,10	10,75	11,50	12,65
35,0	3,24	4,00	4,90	5,94	7,14	8,51	10,05	10,75	11,80
40,0	3,00	3,71	4,54	5,51	6,62	7,89	9,33	9,96	10,95
45,0	2,74	3,40	4,16	5,05	6,07	7,24	8,57	9,15	10,10
50,0		3,08	3,77	4,57	5,50	6,57	7,79	8,32	9,17
55,0			3,36	4,08	4,91	5,87	6,97	7,45	8,23
60,0				3,57	4,30	5,15	6,13	6,56	7,25

50 Hz

ZB21KCE-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	1,10	1,11	1,11						
15,0	1,25	1,25	1,25	1,25					
20,0	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40				
25,0	1,57	1,58	1,58	1,57	1,56	1,56			
30,0	1,77	1,77	1,77	1,76	1,76	1,76	1,74	1,74	1,74
35,0	1,99	1,99	1,99	1,98	1,98	1,96	1,96	1,96	1,95
40,0	2,24	2,24	2,24	2,23	2,22	2,21	2,19	2,19	2,18
45,0	2,52	2,52	2,52	2,51	2,50	2,48	2,46	2,46	2,44
50,0		2,83	2,83	2,82	2,81	2,79	2,77	2,76	2,74
55,0			3,18	3,17	3,16	3,13	3,11	3,10	3,08
60,0				3,56	3,54	3,52	3,49	3,47	3,45

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	3,40	3,39	3,39						
15,0	3,52	3,52	3,52	3,52					
20,0	3,67	3,67	3,68	3,68	3,68				
25,0	3,85	3,85	3,86	3,86	3,85	3,85			
30,0	4,06	4,07	4,07	4,07	4,07	4,06	4,05	4,05	4,04
35,0	4,31	4,32	4,33	4,33	4,32	4,31	4,30	4,29	4,28
40,0	4,62	4,63	4,64	4,63	4,63	4,61	4,59	4,58	4,57
45,0	4,98	4,99	5,00	5,00	4,98	4,97	4,94	4,93	4,91
50,0		5,42	5,43	5,42	5,41	5,38	5,35	5,34	5,32
55,0			5,92	5,92	5,90	5,87	5,84	5,82	5,79
60,0				6,49	6,47	6,44	6,39	6,37	6,34

50 Hz

ZB21KCE-TFD

R404A Pt de rosée

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	23,80	29,50	36,40						
15,0	23,80	29,50	36,40	44,50					
20,0	23,80	29,50	36,40	44,50	53,90				
25,0	23,60	29,40	36,20	44,20	53,70	64,70			
30,0	23,40	29,10	35,90	43,90	53,30	64,30	77,00	82,70	92,00
35,0	23,10	28,80	35,50	43,40	52,70	63,60	76,40	82,10	91,30
40,0	22,70	28,40	35,00	42,80	52,00	62,90	75,50	81,20	90,50
45,0	22,30	27,80	34,30	42,10	51,20	61,90	74,50	80,20	89,50
50,0		27,10	33,50	41,10	50,10	60,80	73,40	79,10	88,40
55,0			32,60	40,10	49,00	59,50	72,10	77,80	87,20
60,0				39,00	47,70	58,30	70,90	76,70	86,30

DONNÉES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES DU COMPRESSEUR

Volume balayé, m³/h	8,61
Longueur/Largeur, mm	243/244
Hauteur, mm	391
Poids net, kg	27,3
Aspiration Rotalock , pouce	1 1/4
Refoulement Rotalock, pouce	1
Quantité d'huile, l	1,24
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	58
Puissance sonore (MT), dBA	69
Puissance sonore avec coque isophonique (MT), dBA	62
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	6
Courant rotor bloqué, A	40
Résistance bobinage, ohm	4,83
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