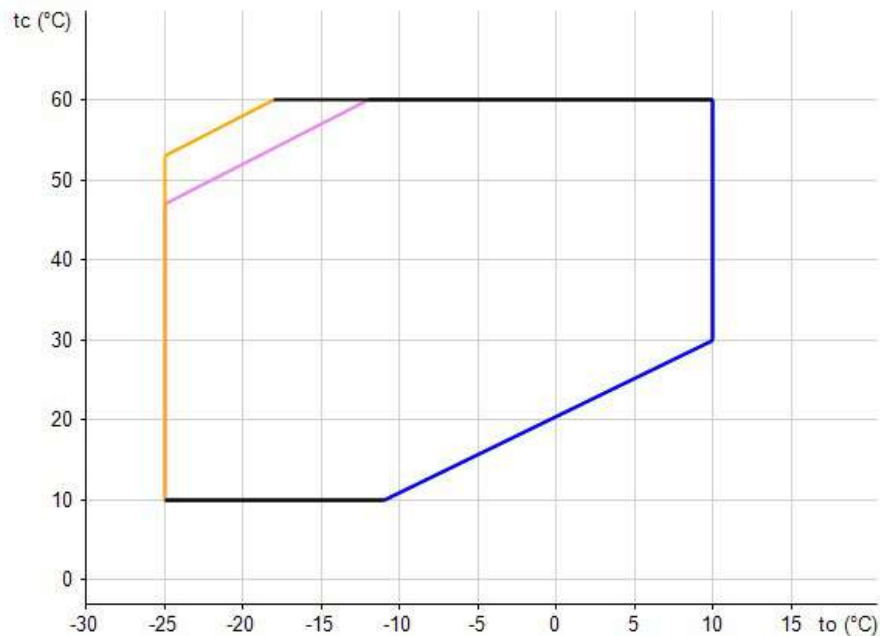




Temp. mini d'évaporation avec

- 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	5,67	6,97	8,48						
15,0	5,41	6,64	8,08	9,75					
20,0	5,15	6,32	7,68	9,26	11,05				
25,0	4,89	5,99	7,27	8,76	10,45	12,40			
30,0	4,61	5,65	6,85	8,25	9,84	11,65	13,70	14,60	16,00
35,0	4,32	5,29	6,42	7,72	9,21	10,90	12,80	13,65	14,95
40,0	4,02	4,92	5,97	7,18	8,57	10,15	11,95	12,70	13,95
45,0	3,69	4,53	5,50	6,62	7,90	9,36	11,00	11,75	12,85
50,0		4,12	5,01	6,04	7,21	8,55	10,05	10,75	11,80
55,0			4,49	5,42	6,49	7,71	9,10	9,71	10,70
60,0				4,78	5,74	6,85	8,10	8,66	9,54

50 Hz

ZB29KCE-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	1,35	1,37	1,38						
15,0	1,54	1,56	1,57	1,58					
20,0	1,74	1,76	1,78	1,79	1,80				
25,0	1,98	2,00	2,02	2,03	2,03	2,03			
30,0	2,25	2,27	2,28	2,29	2,30	2,30	2,28	2,27	2,26
35,0	2,54	2,56	2,58	2,59	2,60	2,59	2,58	2,57	2,56
40,0	2,88	2,89	2,91	2,92	2,93	2,92	2,91	2,90	2,89
45,0	3,25	3,27	3,28	3,29	3,30	3,29	3,28	3,27	3,26
50,0		3,68	3,69	3,70	3,71	3,70	3,69	3,68	3,67
55,0			4,15	4,16	4,16	4,16	4,14	4,14	4,12
60,0				4,66	4,66	4,66	4,64	4,63	4,62

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	3,83	3,86	3,89						
15,0	3,99	4,02	4,05	4,07					
20,0	4,18	4,21	4,24	4,26	4,28				
25,0	4,41	4,44	4,47	4,49	4,51	4,51			
30,0	4,70	4,72	4,75	4,77	4,78	4,79	4,78	4,77	4,75
35,0	5,03	5,06	5,08	5,10	5,11	5,12	5,11	5,10	5,08
40,0	5,43	5,45	5,47	5,49	5,50	5,50	5,49	5,48	5,46
45,0	5,88	5,91	5,93	5,95	5,96	5,96	5,94	5,93	5,91
50,0		6,43	6,45	6,47	6,48	6,48	6,46	6,45	6,43
55,0			7,05	7,07	7,08	7,07	7,06	7,05	7,03
60,0				7,75	7,75	7,75	7,73	7,72	7,70

50 Hz

ZB29KCE-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	31,90	39,40	48,20						
15,0	31,70	39,20	47,90	58,20					
20,0	31,60	38,90	47,60	57,80	69,70				
25,0	31,40	38,70	47,30	57,40	69,20	82,90			
30,0	31,20	38,40	47,00	57,00	68,70	82,30	98,10	105,00	116,50
35,0	30,90	38,10	46,50	56,40	68,00	81,60	97,40	104,50	116,00
40,0	30,50	37,60	46,00	55,80	67,40	80,80	96,60	103,50	115,00
45,0	30,00	37,10	45,40	55,10	66,60	80,00	95,70	103,00	114,50
50,0		36,30	44,60	54,30	65,70	79,10	94,90	102,00	113,50
55,0			43,60	53,30	64,70	78,20	94,20	101,50	113,00
60,0				52,20	63,80	77,40	93,80	101,00	113,50

DONNÉES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES DU COMPRESSEUR

Volume balayé, m³/h	11,4
Longueur/Largeur, mm	246/246
Hauteur, mm	423
Poids net, kg	28,5
Aspiration Rotalock , pouce	1 1/4
Refoulement Rotalock, pouce	1
Aspiration à braser, pouce	3/4
Refoulement à braser, pouce	1/2
Quantité d'huile, l	1,45
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 (19)
Pression sonore à 1m (MT), dBA	60
Puissance sonore (MT), dBA	71
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	2,90
PS Côté HP, relative, bar	32
PS Côté BP, relative, bar	21
GWP du fluide	3922
Classification du fluide	A1

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

Intensité max. de fonction., A	10
Courant rotor bloqué, A	50
Résistance bobinage, ohm	3,88
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

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