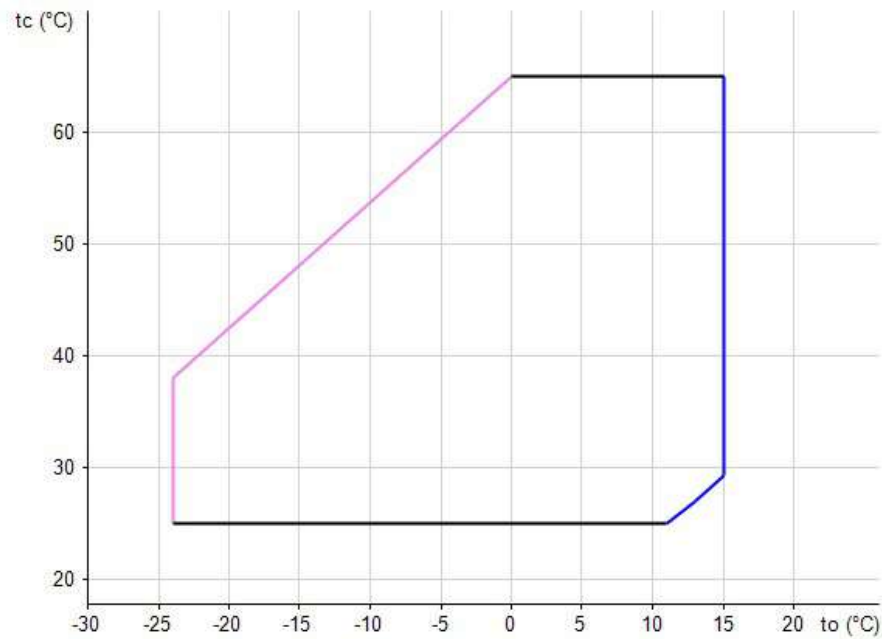




Temp. mini d'évaporation avec

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
25,0	56,30	68,70	83,10	99,90	119,00	141,50	151,00	166,50		
30,0	53,20	65,10	79,00	95,10	113,50	135,00	144,00	159,00	172,50	186,50
35,0	49,90	61,40	74,60	90,00	108,00	128,00	137,00	151,00	164,00	177,50
40,0	46,60	57,40	70,10	84,70	101,50	121,00	129,50	143,00	155,00	168,00
45,0		53,30	65,30	79,00	95,00	113,00	121,00	134,00	145,50	158,00
50,0			60,20	73,10	88,00	105,00	112,50	124,50	135,50	147,00
55,0				66,70	80,50	96,50	103,50	115,00	125,00	135,50
60,0					72,50	87,10	93,60	104,00	113,50	123,00
65,0					63,50	76,70	82,50	91,90	100,50	109,50

50 Hz

ZP485KCE-TWD

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
25,0	17,90	18,30	18,80	19,40	20,20	21,20	21,60	22,40		
30,0	19,85	20,30	20,70	21,30	21,90	22,80	23,20	23,90	24,50	25,20
35,0	22,00	22,40	22,90	23,30	24,00	24,70	25,10	25,60	26,20	26,80
40,0	24,40	24,80	25,30	25,70	26,30	26,90	27,30	27,80	28,30	28,80
45,0		27,50	28,00	28,40	28,90	29,50	29,80	30,30	30,70	31,20
50,0			31,00	31,50	31,90	32,50	32,70	33,10	33,50	34,00
55,0				34,90	35,30	35,80	36,10	36,40	36,80	37,20
60,0					39,10	39,60	39,80	40,20	40,50	40,80
65,0					43,40	43,90	44,10	44,40	44,70	45,00

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
25,0	35,63	36,12	36,71	37,45	38,39	39,61	40,19	41,16		
30,0	38,06	38,57	39,14	39,83	40,69	41,79	42,31	43,19	44,02	44,94
35,0	40,82	41,38	41,95	42,60	43,39	44,39	44,86	45,65	46,40	47,24
40,0	43,99	44,59	45,18	45,81	46,56	47,47	47,89	48,61	49,29	50,04
45,0		48,27	48,89	49,53	50,24	51,08	51,47	52,12	52,73	53,41
50,0			53,15	53,80	54,49	55,29	55,64	56,24	56,79	57,41
55,0				58,69	59,38	60,14	60,48	61,02	61,53	62,10
60,0					64,96	65,70	66,02	66,54	67,00	67,52
65,0					71,29	72,03	72,34	72,83	73,27	73,75

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
25,0	307,00	370,00	442,00	525,00	621,00	729,00	776,00	851,00		
30,0	304,00	367,00	440,00	524,00	619,00	728,00	775,00	850,00	917,00	988,00
35,0	300,00	364,00	437,00	521,00	616,00	725,00	772,00	848,00	915,00	986,00
40,0	296,00	360,00	433,00	517,00	612,00	721,00	768,00	844,00	911,00	983,00
45,0		355,00	428,00	512,00	607,00	716,00	763,00	839,00	906,00	977,00
50,0			422,00	506,00	601,00	709,00	756,00	832,00	899,00	971,00
55,0				498,00	593,00	701,00	748,00	823,00	891,00	963,00
60,0					584,00	691,00	738,00	814,00	882,00	954,00
65,0					574,00	682,00	729,00	805,00	873,00	945,00

DONNÉES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES DU COMPRESSEUR

Volume balayé, m³/h	77,3
Longueur/Largeur, mm	368/345
Hauteur, mm	756
Poids net, kg	190
Aspiration à braser, pouce	1 5/8
Refoulement à braser, pouce	1 3/8
Quantité d'huile, l	6,3
Type d'huile (charge d'origine)	POE RL32-3MAF
Type d'huile (huiles approuvées)	POE RL32-3MAF
Fixations mm (Ø)	266,7 x 266,7 (22,6)
Pression sonore à 1m (HT), dBA	78
Puissance sonore (HT), dBA	89
Conditions sonores (HT, Températures: Evap./Cond./Asp. avec fréq./vitesse)	7 / 54 / 18 °C at 50 Hz
Catégorie PED	2
Volume libre interne max. côté BP, l	29,5
Volume Interne libre max., l	33,2
PS Côté HP, relative, bar	45
PS Côté BP, relative, bar	29,5
TS max côté LP, °C	50
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	82,6
Courant rotor bloqué, A	408
Résistance bobinage, ohm	0,26
Class de protection par défaut	IP 54 (IEC 34)

ACCESSOIRES INCLUS

Protection de surchauffe refoulement	Thermistances internes
Protection de surchauffe refoulement	PTC au refoulement du Scroll
Indice de protection	IP 54
Supensions caoutchouc	Standard
Supensions caoutchouc	Plots caoutchouc montage seul
Charge d'huile	
Vanne de service d'huile	Vanne Schraeder
Clapet de retenue	Clapet anti-retour au refoulement

50 Hz

ZP485KCE-TWD

R410A Pt de rosée

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Résistance de carter	102 W Externe
Supensions caoutchouc	Plots caoutchouc utilisation en parallèle
Kit adaptateur	R1"3/4 - B1"3/8 pour mise en parallèle, équilibrage huile/gas

VERSION MOTEUR

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