



DAIKIN HAUTE PERFORMANCE

★ Avantage en haute efficacité

Isolation thermique maximale du gaz d'aspiration

Étanchéité maximale grâce au mécanisme de conformité et à l'effet d'étanchéité du film d'huile

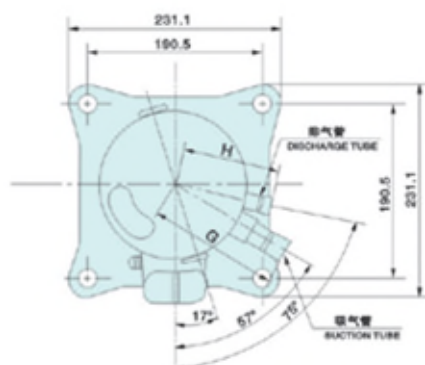
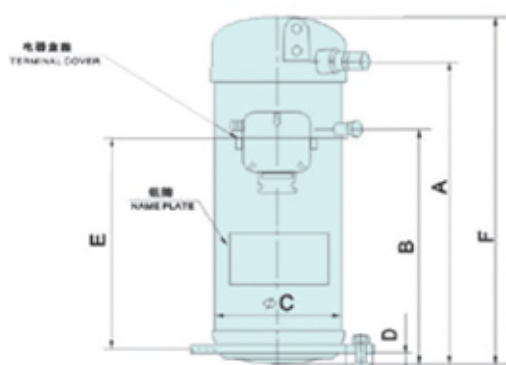
Défilement asymétrique

★ Avantage en haute fiabilité

Mécanisme de conformité pour résister à l'attaque liquide

Faible bruit et grande adaptabilité à la température ambiante

Palier lisse de type sec



MODÈLE	UNE	B	C	D	E	F	G	H
JT90, JT95, JT100	342,3	258,3	156,4	20,7	256,1	397,8	132,3	106,7
JT132 et JT140	349,8	265,8	165,9	20,6	263,6	412,6	137,3	111,4
JT125 — JT170								

★ Gamme de compresseurs modèle G (réfrigérant R22)

SORTIE (HP)	PUISSANCE LA SOURCE	MAQUETTE	PERFORMANCE							CAPACITÉ cm ³ / r	CONNEXIONS DU TUBE	
			ESSAI PUISSANCE LA SOURCE	NOMINAL CAPACITÉ		TNP KW	ACTUEL UNE	FLIC W / W	LE TUBE D'ASPIRATION mm		TUBE DE DÉCHARGE mm	
				KW	BTU / H							
3	220V / 50Hz 1 PHASE	JT90GABV1L	220V / 50Hz	8,41	28700	2,56	11,9	3,3	45,8	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15	
3		JT95GABV1L	220V / 50Hz	26,5	91100	8,03	13,7	3,3	49,4	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15	
3		JT100GABV1L	220V / 50Hz	29,6	102000	8,94	15,2	3,31	49,8	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15	
4		JT125GA-V1	220V / 50Hz	30,8	106200	9,24	15,7	3,33	63,2	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15	
4	380-415V / 3 PHASES 50 Hz	JT125GABY1	380V / 50Hz	11,7	39900	3,44	6	3,4	63,2	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15	
		JT125GA-Y1	380V / 50Hz	11,7	39900	3,44	6	3,4	63,2	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15	
5		JT160GA-Y1	380V / 50Hz	14,6	49800	4,3	7,5	3,4	79,2	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15	
	JT160GABY1	15,6		53200	4,59	8,1	3,4	84	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15		
5.5	JT170GA-Y1	380V / 50Hz	15,6	53200	4,59	8,1	3,4	84	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15		
4	220V 3 PHASES 50 / 60Hz	JT125GABTAL	220V / 60Hz	13,9	47400	4,09	12	3,4	63,2	Φ22,35-Φ22,5	Φ16-Φ16.15	
5		JT160GABTAL	220V / 60Hz	17,4	59400	5,12	15,2	3,4	79,2	Φ22,35-Φ22,5	Φ16-Φ16.15	
5.5		JT170GABTAL	220V / 60Hz	18,6	63500	5,47	16,1	3,4	84	Φ22,35-Φ22,5	Φ16-Φ16.15	
3	380V 3 PHASES 50Hz	JT90GABY1L	380V / 50Hz	8,41	28700	2,47	4,36	3,4	45,8	Φ22,35-Φ22,5	Φ16-Φ16.15	
3		JT95GABY1L	380V / 50Hz	9,07	30900	2,67	4,62	3,4	49,4	Φ22,35-Φ22,5	Φ16-Φ16.15	
4		JT125GABY1L	380V / 50Hz	11,7	39900	3,44	6	3,4	63,2	Φ22,35-Φ22,5	Φ16-Φ16.15	
4,5		JT150GABY1L	380V / 50Hz	13,7	46700	4,03	7,3	3,4	74,3	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15	
5		JT160GABY1L	380V / 50Hz	14,6	49800	4,3	7,5	3,4	79,2	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15	
5.5		JT170GABY1L	380V / 50Hz	15,6	53200	4,59	8,1	3,4	84	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15	
5		JT132GHBY1L	380V / 50Hz	12,4	42300	3,65	6,1	3,4	67	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15	
			11,9	40600	3,14	5,4	3,8	67	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15		
5		JT140GHBY1L	380V / 50Hz	12,9	44 000	3,8	6,59	3,4	70	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15	
			12,3	42 000	3,29	5,87	3,74	70	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15		
5		JT140GHSY1L	380V / 50Hz	12,9	44 000	3,8	6,33	3,4	70	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15	
	12,3		42 000	3,29	5,55	3,74	70	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15			

CONDITION D'ESSAI DU COMPRESSEUR					
	TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION	TEMPÉRATURE DE CONDENSATION	DEGRÉ DE SOUS REFROIDISSEMENT	DEGRÉ DE SURCHAUFFE	TEMPÉRATURE AMBIANTE
COMPRESSEUR	7,2 °C	54,4 °C	8,3 °C	11,1 °C	35 °C
	5 °C	48 °C	5 °C	8 °C	35 °C

★ Gamme de compresseurs modèle G (réfrigérant R407C)

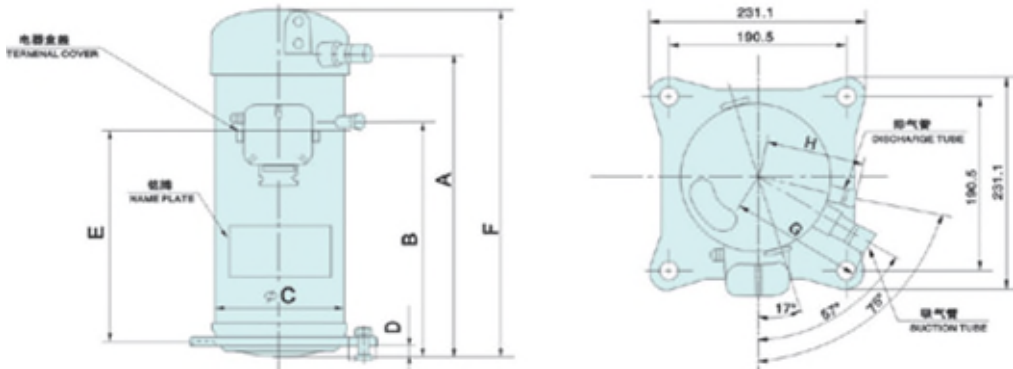
SORTIE (HP)	PUISSANCE LA SOURCE	MAQUETTE	PERFORMANCE							CAPACITÉ cm ³ / r	CONNEXIONS DU TUBE	
			ESSAI PUISSANCE LA SOURCE	NOMINAL CAPACITÉ		TNP KW	ACTUEL UNE	FLIC W / W	LE TUBE D'ASPIRATION mm		TUBE DE DÉCHARGE mm	
				KW	BTU / H							
3	220V / 50Hz 1 PHASE	JT90GBBV1L	220V / 50Hz	8,49	29 000	2,73	12,7	3,11	45,8	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15	
3		JT95GBBV1L	220V / 50Hz	9,16	31300	2,95	13,6	3,11	49,4	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15	
4		JT125GBBV1L	220V / 50Hz	11,8	40300	3,8	18,7	3,11	63,2	Φ22,35-Φ22,5	Φ16-Φ16.15	
3	380V / 50Hz 3 PHASES	JT90GBBY1L	380V / 50Hz	8,49	29 000	2,65	4,6	3,2	45,8	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15	
3		JT95GBBY1L	380V / 50Hz	9,16	31300	2,86	4,9	3,2	49,4	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15	
4		JT125GBBY1L	380V / 50Hz	11,8	40300	3,69	6,4	3,2	63,2	Φ22,35-Φ22,5	Φ16-Φ16.15	
5		JT160GBBY1L	380V / 50Hz	14,7	50200	4,6	7,59	3,2	79,2	Φ22,1-Φ22,25	Φ16-Φ16.15	
5.5		JT170GBBY1L	380V / 50Hz	15,7	53600	4,91	8,5	3,2	84	Φ22,35-Φ22,5	Φ16-Φ16.15	

CONDITION D'ESSAI DU COMPRESSEUR

MODÈLE	UNE	B	C	ré	E	F	g	H	je
JT90G-P8V1N (P8V1)	446	293,3	19,9	158	1654,6	259,5	506,1	77,1	88,5
JT125G-P8V1	471,3	322	21,3	168,5	176	324,6	531,4	81,4	90,5
JT125G-P8Y1	456,3	307	21,3	168,5	176	309,6	516,4	81,4	90,5
JT160 (170) G-P8V1	468,5	312	21,3	168,5	176	314,6	528,6	81,4	90,5

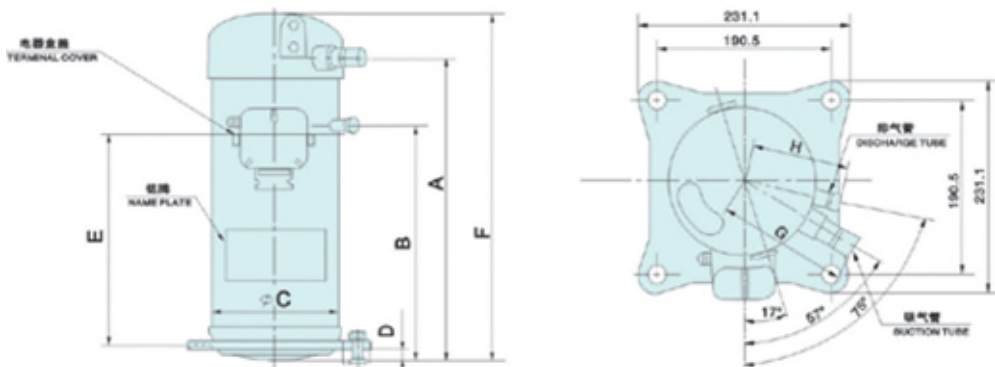
	TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION	TEMPÉRATURE DE CONDENSATION	DEGRÉ DE SOUS REFROIDISSEMENT	DEGRÉ DE SURCHAUFFE	TEMPÉRATURE AMBIANTE
COMPRESSEUR	7,2 °C	54,4 °C	8,3 °C	11,1 °C	35 °C

★ Dimensions standard du compresseur modèle G (réfrigérant R410A)

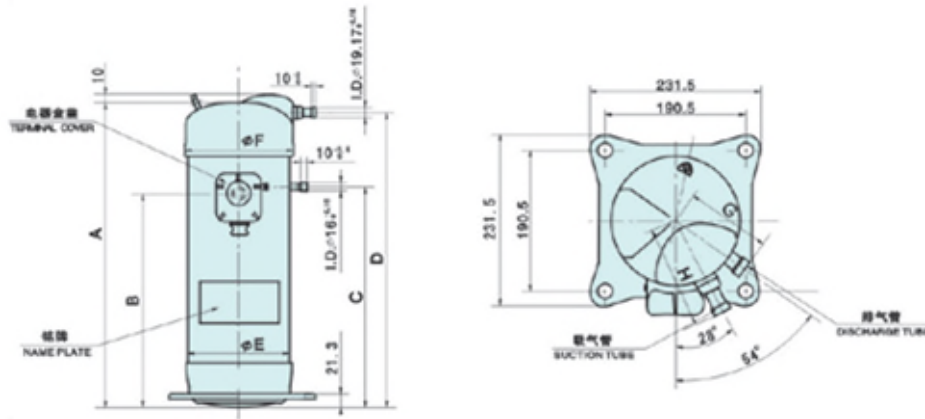


CONDITION D'ESSAI DU COMPRESSEUR					
	TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION	TEMPÉRATURE DE CONDENSATION	DEGRÉ DE SOUS REFROIDISSEMENT	DEGRÉ DE SURCHAUFFE	TEMPÉRATURE AMBIANTE
COMPRESSEUR	7,2 °C	54,4 °C	8,3 °C	11,1 °C	35 °C

★ Dimensions standard du compresseur modèle G (réfrigérant R410A)



MODÈLE	UNE	B	C	D	E	F	G	H	I
JT90G-P8V1N (P8V1)	446	293,3	19,9	158	1654,6	259,5	506,1	77,1	88,5
JT125G-P8V1	471,3	322	21,3	168,5	176	324,6	531,4	81,4	90,5
JT125G-P8Y1	456,3	307	21,3	168,5	176	309,6	516,4	81,4	90,5
JT160 (170) G-P8V1	468,5	312	21,3	168,5	176	314,6	528,6	81,4	90,5



MODÈLE	UNE	B	C	ré	E	F	g	H
JT71G-P8TJ (P8Y1)	436	283,3	288,9	416,1	159,8	165,6	114	137,8
JT85G-P8TJ	446	293,3	298,3	426,1	159,8	165,6	114	137,8
JT71G (85G0-P8VD								
JT71G (85G、90G) P8VJ								
JT118GP8YD (P8YZN)	456,3	307	312,6	436,4	170,1	176	118,8	143
JT112G (118G、125G) -P8VJ	471,3	322	327,6	451,4	170,1	176	118,8	143

★ Gamme de compresseurs modèle G (réfrigérant R410A)

SORTIE (HP)	PUISSANCE LA SOURCE	MAQUETTE	PERFORMANCE						CAPACITÉ cm ³ / r	CONNEXIONS DU TUBE		
			ESSAI PUISSANCE LA SOURCE	NOMINAL CAPACITÉ		TNPWT KW	ACTUEL UNE	FLIC W / W		LE TUBE D'ASPIRATION mm	TUBE DE DÉCHARGE mm	
				KW	BTU / H							
3	220-230 V 1 PHASE 50Hz	JT90G-P8V1N	220V / 50Hz	8,54	29100	2,95	13,4	2,89	33,1	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15	
		JT90G-P4V1N										
4	220-230 V 1 PHASE 50Hz	JT125G-P8V1	230V / 50Hz	11,8	40300	4,08	19,9	2,89	46	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15	
		JT125G-P4V1										
3	380-415V 3 PHASES 50Hz	JT71G-P8Y1	380V / 50Hz	6,74	22 000	2,25	4,0	3,00	26,1	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15	
3		JT85G-P8Y1	380V / 50Hz	8,06	27500	2,69	4,8	3,00	31,3	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15	
3		JT90G-P8Y1	380V / 50Hz	8,54	29100	2,84	4,9	3,00	33,1	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15	
3		JT90G-P4Y1	400V / 50Hz	8,54	29100	2,83	4,7	3,01	33,1	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15	
3		JT118G-P8Y1	380V / 50Hz	11,14	38 000	3,71	6,2	3,00	43,4	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15	
4		JT125G-P8Y1	400V / 50Hz	11,8	40300	3,93	6,5	3,00	46	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15	
		JT125G-P4Y1										
4		JT140G-P8Y1	380V / 50Hz	13,06	44500	4,28	7,5	3,05	49,7	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15	
		JT140G-P4Y1										
5		JT160G-P8Y1	400V / 50Hz	14,93	50900	4,88	8,3	3,06	56,8	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15	
		JT160G-P4Y1										
5.5		JT170G-P8Y1	400V / 50Hz	15,91	54300	5,2	8,9	3,06	60,5	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15	
		JT170G-P4Y1										
3		208 à 230 V / 1 PHASE 60Hz	JT71G-P8VJ	230V / 60Hz	8,13	27700	2,81	14,6	2,89	26,1	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15
3	JT85G-P8VJ		230V / 60Hz	9,73	33200	3,37	14,6	2,89	31,3	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15	
3	JT90G-P8VJ		230V / 60Hz	10,3	35100	3,56	15,4	2,89	33,1	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15	
3	JT100G-P8VJ		230V / 60Hz	10,97	37400	3,8	16,6	2,89	33,1	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15	
3	JT112G-P8VJ		230V / 60Hz	12,6	43 000	4,29	18,9	2,94	41,2	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15	
3	JT118G-P8VJ		230V / 60Hz	13,31	45400	4,53	19,9	2,94	43,4	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15	
4	JT125G-P8VJ		230V / 60Hz	14,1	48100	4,8	21,1	2,94	46,0	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15	
5	JT140G-P8VJ		230V / 60Hz	15,47	53100	5,27	23,5	2,94	49,7	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15	
3	250 à 280 V		JT71G-P8VD	265V / 60Hz	8,13	27700	2,81	10,6	2,89	26,1	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15
3			JT85G-P8VD	265V / 60Hz	9,73	33200	3,37	12,7	2,89	31,3	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15

	1 PHASE 60Hz										
3	208 à 230 V 3 PHASES 60Hz	JT71G-P8YD	230V / 60Hz	8,13	27700	2,82	8,33	2,88	26,1	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15
3		JT85G-P8TJ	230V / 60Hz	9,73	33200	3,36	9,37	2,9	31,3	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15
3		JT118G-P8TJ	230V / 60Hz	13,31	45400	4,44	12,5	3,06	43,4	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15
5		JT140G-P8TJ	230V / 60Hz	15,47	52800	5,15	14,5	3,00	49,7	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15
5		JT160G-P8TJ	230V / 60Hz	17,8	60700	5,81	17,2	3,06	56,8	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15
3	440-480V 3 PHASES 60Hz	JT71G-P8YD	460V / 60Hz	8,13	27700	2,82	3,9	2,88	26,1	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15
3		JT85G-P8YD	460V / 60Hz	9,73	33200	3,36	4,5	2,9	31,3	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15
3		JT118G-P8YD	460V / 60Hz	13,31	45400	4,44	6,1	3,06	43,4	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15
5		JT140G-P8YD	460V / 60Hz	15,47	52800	5,15	7,3	3,00	49,7	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15
3	575V 3 PHASES 60Hz	JT118G-P8YZN	575V / 60Hz	13,31	45400	4,44	5,1	3,00	43,4	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15
5		JT140G-P8YZN	575V / 60Hz	15,47	52800	5,15	5,75	3,00	49,7	Φ19,17-Φ19,32	Φ16-Φ16.15

CONDITION D'ESSAI DU COMPRESSEUR

	TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION	TEMPÉRATURE DE CONDENSATION	DEGRÉ DE SOUS REFROIDISSEMENT	DEGRÉ DE SURCHAUFFE	TEMPÉRATURE AMBIANTE
COMPRESSEUR	7,2 °C	54,4 °C	8,3 °C	27,8 °C	35 °C