

RZQG140L9V1B

RZQG140L8Y1B

Caractéristiques de performance pour la pièce EDP

Intérieur			Température extérieure [°C DB]																																
			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35		
RH [%]	*CWB	*CDB	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
54.5	11	16	8.24	7.27	0.32	8.24	7.27	0.33	8.24	7.27	0.34	8.24	7.27	0.35	8.24	7.27	0.37	8.24	7.27	0.37	8.24	7.27	0.38	10.95	8.87	0.96	10.37	8.51	1.06	9.79	8.15	1.16	9.28	7.83	1.25
41.8	11		8.24	8.24	0.32	8.24	8.24	0.33	8.24	8.24	0.34	8.24	8.24	0.35	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.38	10.95	9.96	0.97	10.37	9.62	1.06	9.79	9.27	1.16	9.28	8.92	1.25
57.0	13	18	10.28	8.22	0.41	10.28	8.22	0.42	10.28	8.22	0.43	10.28	8.22	0.45	10.28	8.22	0.45	10.28	8.22	0.44	10.28	8.22	0.44	12.72	9.56	0.97	12.18	8.75	1.07	11.65	8.93	1.17	11.07	8.58	1.26
31.4	11		8.24	8.24	0.32	8.24	8.24	0.33	8.24	8.24	0.34	8.24	8.24	0.35	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.38	10.95	10.95	0.96	10.37	10.37	1.06	9.79	9.79	1.16	9.28	9.28	1.25
44.9	13	20	10.28	9.35	0.41	10.28	9.35	0.42	10.28	9.35	0.43	10.28	9.35	0.45	10.28	9.35	0.45	10.28	9.35	0.44	10.28	9.35	0.44	12.72	10.64	0.97	12.18	10.33	1.07	11.65	10.00	1.17	11.07	9.65	1.26
52.0	14		11.30	9.26	0.45	11.30	9.26	0.47	11.30	9.26	0.48	11.30	9.26	0.49	11.30	9.26	0.49	11.30	9.26	0.48	11.30	9.26	0.47	13.75	10.53	0.97	13.40	10.36	1.07	13.04	10.19	1.17	12.68	9.90	1.27
22.9	11		8.24	8.24	0.32	8.24	8.24	0.33	8.24	8.24	0.34	8.24	8.24	0.35	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.38	10.95	10.95	0.96	10.37	10.37	1.06	9.79	9.79	1.16	9.28	9.28	1.25
34.8	13	22	10.28	10.28	0.41	10.28	10.28	0.42	10.28	10.28	0.43	10.28	10.28	0.45	10.28	10.28	0.45	10.28	10.28	0.44	10.28	10.28	0.44	12.72	12.72	0.97	12.18	12.18	1.07	11.65	11.65	1.17	11.07	11.07	1.26
47.6	15		12.32	10.10	0.50	12.32	10.10	0.51	12.32	10.10	0.52	12.32	10.10	0.54	12.32	10.10	0.53	12.32	10.10	0.50	12.32	10.10	0.50	14.77	11.47	0.98	14.26	11.18	1.08	13.76	10.88	1.18	13.25	10.57	1.27
54.3	16		13.33	9.73	0.54	13.33	9.73	0.56	13.33	9.73	0.57	13.33	9.73	0.58	13.33	9.73	0.57	13.33	9.73	0.55	13.33	9.73	0.55	15.50	12.47	0.98	14.93	10.25	1.08	14.44	10.03	1.18	13.86	9.69	1.28
21.2	12		9.26	9.26	0.37	9.26	9.26	0.38	9.26	9.26	0.39	9.26	9.26	0.40	9.26	9.26	0.41	9.26	9.26	0.41	9.26	9.26	0.41	11.83	11.83	0.97	11.28	11.28	1.07	10.72	10.72	1.17	10.17	10.17	1.25
32.1	14	24	11.30	11.30	0.45	11.30	11.30	0.47	11.30	11.30	0.48	11.30	11.30	0.49	11.30	11.30	0.49	11.30	11.30	0.48	11.30	11.30	0.47	13.75	13.75	0.97	13.40	13.40	1.07	13.04	13.04	1.17	12.68	12.68	1.27
43.8	16		13.33	11.20	0.54	13.33	11.20	0.56	13.33	11.20	0.57	13.33	11.20	0.58	13.33	11.20	0.57	13.33	11.20	0.55	13.33	11.20	0.53	15.50	12.14	0.98	14.93	11.86	1.08	14.44	11.62	1.18	13.86	11.30	1.28
50.0	17		13.72	10.15	0.56	13.72	10.15	0.57	13.72	10.15	0.58	13.72	10.15	0.59	13.72	10.15	0.58	13.72	10.15	0.58	13.72	10.15	0.58	16.23	11.58	0.98	15.53	11.43	1.08	14.83	11.06	1.18	14.14	10.63	1.29
21.5	14		11.30	11.30	0.45	11.30	11.30	0.47	11.30	11.30	0.48	11.30	11.30	0.49	11.30	11.30	0.49	11.30	11.30	0.48	11.30	11.30	0.47	13.75	13.75	0.97	13.40	13.40	1.07	13.04	13.04	1.17	12.68	12.68	1.27
26.3	15	27	12.32	12.32	0.50	12.32	12.32	0.51	12.32	12.32	0.52	12.32	12.32	0.54	12.32	12.32	0.53	12.32	12.32	0.51	12.32	12.32	0.50	14.77	14.77	0.98	14.26	14.26	1.08	13.76	13.76	1.18	13.25	13.25	1.27
31.3	16		13.33	13.33	0.54	13.33	13.33	0.56	13.33	13.33	0.57	13.33	13.33	0.58	13.33	13.33	0.57	13.33	13.33	0.55	13.33	13.33	0.53	15.50	15.50	0.98	14.93	14.93	1.08	14.44	14.44	1.18	13.86	13.86	1.28

Paire	FCQH140F	FCQG140F	FVQ140C	FHQ140C	FBQ140D
	Rafraîchissement	FCAHG140H	FCAG140B	FVA140A	FHA140A
	4.00	4.17	4.17	4.05	4.00

Jumeau	FCDHG71F X 2	FCQG71F X 2	FHQ71C X 2	FUQ71C X 2	FAQ71C X 2	FBQ71D X 2
	Rafraîchissement	FCAHG71H X 2 <td>FCAG71B X 2 <td>FHA71A X 2 <td>FUA71A X 2 <td>FAA71B X 2 <td>FBA71A X 2 </td></td></td></td></td>	FCAG71B X 2 <td>FHA71A X 2 <td>FUA71A X 2 <td>FAA71B X 2 <td>FBA71A X 2 </td></td></td></td>	FHA71A X 2 <td>FUA71A X 2 <td>FAA71B X 2 <td>FBA71A X 2 </td></td></td>	FUA71A X 2 <td>FAA71B X 2 <td>FBA71A X 2 </td></td>	FAA71B X 2 <td>FBA71A X 2 </td>
	3.94	4.11	3.59	3.35	3.81	3.75

Triple	FCQGS0F X 3	FHQGS0 X 3	FFGS0F X 3	FDXSS0F9 X 3	FBQS0D X 3
	Rafraîchissement	FCAGS0B X 3 <td>FHAS0A9 X 3 <td>FFAS0A9 X 3 <td>FDXMS0F9 X 3 <td>FBS0A9 X 3 </td></td></td></td>	FHAS0A9 X 3 <td>FFAS0A9 X 3 <td>FDXMS0F9 X 3 <td>FBS0A9 X 3 </td></td></td>	FFAS0A9 X 3 <td>FDXMS0F9 X 3 <td>FBS0A9 X 3 </td></td>	FDXMS0F9 X 3 <td>FBS0A9 X 3 </td>
	4.12	4.25	4.15	4.26	3.75

Double-jumeau	FCQGS3F X 4	FHQGS3C X 4	FFGS3C X 4	FDXSS3F X 4	FBQS3D X 4
	Rafraîchissement	FCAGS3B X 4 <td>FHAS3A9 X 4 <td>FFAS3A9 X 4 <td>FDXMS3F9 X 4 <td>FBS3A9 X 4 </td></td></td></td>	FHAS3A9 X 4 <td>FFAS3A9 X 4 <td>FDXMS3F9 X 4 <td>FBS3A9 X 4 </td></td></td>	FFAS3A9 X 4 <td>FDXMS3F9 X 4 <td>FBS3A9 X 4 </td></td>	FDXMS3F9 X 4 <td>FBS3A9 X 4 </td>
	4.18	4.23	3.83	5.38	3.75

Symboles

TC: Capacité de refroidissement totale maximum [kW]

SHC: Puissance de chaleur sensible [kW]

CPI: Coefficient de la puissance absorbée

PI: Entrée électrique [kW]

RH: Humidité relative [%]

moteurs de ventilateur du compresseur + unités intérieures et extérieures

RH: Humidité relative [%]

Remarques

- Les puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur.
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Air extérieur: 85% RH
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5.0 m
Dénivellement: 0 m
- Pour les applications EDP, nous vous recommandons d'utiliser le réglage 16(26)-2-03 de la commande à distance.
- CPI est une valeur de pourcentage comparée à la valeur nominale qui est de 1.00.
- Le taux d'erreur pour cette valeur est inférieur à 5% et dépend du type d'unité intérieure.
- La puissance absorbée nominale de chaque modèle est mentionnée dans le tableau ci-dessous.

3D098209C