

GAMME AIRPAC

POMPE A CHALEUR A AIR AVEC PRODUCTION D'EAU CHAUDE

KW-Modèle	-	10R1/R	13R1/R	15R1/R	20R1/R	25R1/R	31R1/R	66R1/R
Alimentation	-	1 PH	3 PH	3 PH	3 PH	3 PH	3 PH	3 PH
Production eau chaude voir en (1)	l/h	320	400	460	620	800	1000	2000
Rendement du chauffage, voir en (2) plus bas								
Capacité de chauffage nominale	kW	10,5	14	16	21	26	32	68
Puissance calorifique	kW	3,3	4,4	5,24	6,7	8,5	10,5	22
Courant	A	15,8	7,8	9,3	11,9	15,5	19,3	41
Rendement du refroidissement, voir en (3) plus bas								
Capacité de refroidissement nominale	kW	9,8	13	15	20	25	31	66
Puissance	kW	3,25	4,4	5,35	6,6	8,6	10,8	22,2
Courant	A	16,1	7,9	9,5	12,1	15,6	19,4	41,1
Compresseur								
Type	-	Enroulement Hitachi						
Nombre	-	1	1	1	1	1	1	2
Moteur ventilateur								
Type	-	Axial						
Nombre	-	1	1	1	2	2	2	2
Flux d'air	m ³ /h	5500	5700	5700	11400	11400	11400	24000
Puissance moteur	kW	0,37	0,37	0,37	0,37x2	0,37x2	0,37x2	0,75x2
Echangeur thermique côté eau								
Type	-	Echangeur thermique à plaque soudée						
Flux d'eau	m ³ /h	1,7	2,2	2,58	3,64	4,54	5,87	11,34
Dénivellation piézométrique	kPa	16	20	27	16	20	27	31
Pompe à eau (en option)								
Type	-	Pompe centrifuge						
Puissance	kW	0,37	0,37	0,37	0,75	0,75	0,75	-
Hauteur de refoulement	m	20	18	18	26	24	22	-
Pompe à eau chaude (en option)								
Type	-	Pompe centrifuge						
Puissance	kW	0,245	0,245	0,245	-	-	-	-
Hauteur de refoulement	m	6,5	6,5	6,5	-	-	-	-

Echangeur thermique côté air								
Type	-	Tube cuivre + ailette aluminium						
Surface	m ²	0,88	1,06	1,22	2,12	2,12	2,44	3,57
Rangées et écartement des ailettes	mm	2/1,8	2/1,8	2/1,8	2/1,8	2/1,8	2/1,8	2/1,8
Réfrigérant								
Type	-	R407C						
Remplissage	kg	3,5	4	4,5	7,6	8	9	10x2
Système d'expansion		Tiroir d'expansion						
Dimension								
Largeur	mm	690	690	690	300	1300	1300	2010
Profondeur	mm	690	690	690	690	690	690	980
Hauteur	mm	1125	1325	1325	1325	1325	1325	1850
Poids net	kg	130	140	160	270	280	310	700
Bruit	dB(A)	54	56	56	57	57	58	70
Diamètre tuyau d'eau A/C	DN	25	25	25	32	32	32	65
Diamètre tuyau d'eau chaude	DN	25	25	25	32	32	32	65
(1) La production d'eau repose sur les bases suivantes : temp. de l'eau antérieure 20°, temp. max. de l'eau 55° et temp. extérieure 20° DB/15°WB								
(2) Ce rendement calorifique repose sur les bases suivantes : temp. d'entrée de l'eau 40°, temp. de sortie 45° et temp. extérieure 7°DB/6°WB.								
(3) Ce rendement de refroidissement repose sur les bases suivantes : temp. d'entrée 12°, temp. de sortie de l'eau 7° et temp. extérieure 35°.								

AIRPAC– avec production d'eau chaude

Données des performances de la pompe à chaleur à air

Contact

Tel. 00 34 972 505 557 ou 00 34 972 67 77 98 en Français

Fax. 00 34 972 67 77 96

Info@joliet-europe.com

www.joliet-europe.com

JOLIET (ENERGY) TECHNOLOGY SL Placa Europa 45 17600 Figueres Girona
Joliet Technology SL – Reg. B63850549 – CL Balmes 152 – 08008 Barcelona