

Caractéristiques de performance pour la pièce EDP

Intérieur	Température extérieure [°C DB]																																																				
	-20							-15							-10							-5							0							5							10										
	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	TC	SHC	CPI																	
RH [%]	°CWB	°CDB																																																			
41,8	11	18	6,00	6,00	0,32	6,00	6,00	0,33	6,00	6,00	0,34	6,00	6,00	0,35	6,00	6,00	0,37	6,00	6,00	0,38	6,00	6,00	0,38	6,00	6,00	0,38	6,00	6,00	0,38	6,00	6,00	0,39	6,00	6,00	0,40	6,00	6,00	0,42	6,00	6,00	0,44	6,00	6,00	0,46									
57,0	13		7,48	6,37	0,42	7,48	6,37	0,42	7,48	6,37	0,44	7,48	6,37	0,45	7,48	6,37	0,46	7,48	6,37	0,46	7,48	6,37	0,46	7,48	6,37	0,46	7,48	6,37	0,46	7,48	6,37	0,47	7,48	6,37	0,48	7,48	6,37	0,49	7,48	6,37	0,50	7,48	6,37	0,51									
31,4	11		6,00	6,00	0,32	6,00	6,00	0,33	6,00	6,00	0,34	6,00	6,00	0,35	6,00	6,00	0,37	6,00	6,00	0,38	6,00	6,00	0,38	6,00	6,00	0,38	6,00	6,00	0,39	6,00	6,00	0,40	6,00	6,00	0,41	6,00	6,00	0,42	6,00	6,00	0,43	6,00	6,00	0,44	6,00	6,00	0,45						
44,9	13	20	7,48	7,25	0,42	7,48	7,25	0,42	7,48	7,25	0,44	7,48	7,25	0,45	7,48	7,25	0,46	7,48	7,25	0,46	7,48	7,25	0,46	7,48	7,25	0,46	7,48	7,25	0,46	7,48	7,25	0,47	7,48	7,25	0,48	7,48	7,25	0,49	7,48	7,25	0,50	7,48	7,25	0,51	7,48	7,25	0,52						
52,0	14		8,22	7,18	0,46	8,22	7,18	0,47	8,22	7,18	0,48	8,22	7,18	0,49	8,22	7,18	0,51	8,22	7,18	0,50	8,22	7,18	0,49	8,22	7,18	0,49	8,22	7,18	0,49	8,22	7,18	0,49	8,22	7,18	0,49	8,22	7,18	0,49	8,22	7,18	0,49	8,22	7,18	0,49	8,22	7,18	0,49	8,22	7,18	0,49			
22,9	11		6,00	6,00	0,32	6,00	6,00	0,33	6,00	6,00	0,34	6,00	6,00	0,35	6,00	6,00	0,37	6,00	6,00	0,38	6,00	6,00	0,38	6,00	6,00	0,38	6,00	6,00	0,39	6,00	6,00	0,40	6,00	6,00	0,41	6,00	6,00	0,42	6,00	6,00	0,43	6,00	6,00	0,44	6,00	6,00	0,45	6,00	6,00	0,46			
34,8	13	22	7,48	7,48	0,42	7,48	7,48	0,42	7,48	7,48	0,44	7,48	7,48	0,45	7,48	7,48	0,46	7,48	7,48	0,46	7,48	7,48	0,46	7,48	7,48	0,46	7,48	7,48	0,46	7,48	7,48	0,46	7,48	7,48	0,47	7,48	7,48	0,48	7,48	7,48	0,49	7,48	7,48	0,50	7,48	7,48	0,51	7,48	7,48	0,52			
47,6	15		8,96	7,82	0,51	8,96	7,82	0,52	8,96	7,82	0,53	8,96	7,82	0,54	8,96	7,82	0,55	8,96	7,82	0,55	8,96	7,82	0,55	8,96	7,82	0,55	8,96	7,82	0,55	8,96	7,82	0,55	8,96	7,82	0,55	8,96	7,82	0,55	8,96	7,82	0,55	8,96	7,82	0,55	8,96	7,82	0,55	8,96	7,82	0,55	8,96	7,82	0,55
54,3	16		9,70	7,54	0,56	9,70	7,54	0,56	9,70	7,54	0,58	9,70	7,54	0,59	9,70	7,54	0,60	9,70	7,54	0,60	9,70	7,54	0,60	9,70	7,54	0,60	9,70	7,54	0,60	9,70	7,54	0,60	9,70	7,54	0,61	9,70	7,54	0,62	9,70	7,54	0,63	9,70	7,54	0,64	9,70	7,54	0,65	9,70	7,54	0,66			
21,2	12		6,74	6,74	0,37	6,74	6,74	0,38	6,74	6,74	0,39	6,74	6,74	0,40	6,74	6,74	0,41	6,74	6,74	0,42	6,74	6,74	0,42	6,74	6,74	0,42	6,74	6,74	0,42	6,74	6,74	0,43	6,74	6,74	0,44	6,74	6,74	0,45	6,74	6,74	0,46	6,74	6,74	0,47	6,74	6,74	0,48	6,74	6,74	0,49			
32,1	14	24	8,22	8,22	0,46	8,22	8,22	0,47	8,22	8,22	0,48	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,51	8,22	8,22	0,50	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49			
43,8	16		9,70	8,68	0,56	9,70	8,68	0,56	9,70	8,68	0,58	9,70	8,68	0,59	9,70	8,68	0,60	9,70	8,68	0,60	9,70	8,68	0,60	9,70	8,68	0,60	9,70	8,68	0,60	9,70	8,68	0,60	9,70	8,68	0,61	9,70	8,68	0,62	9,70	8,68	0,63	9,70	8,68	0,64	9,70	8,68	0,65	9,70	8,68	0,66			
50,0	17		9,98	7,86	0,57	9,98	7,86	0,58	9,98	7,86	0,59	9,98	7,86	0,60	9,98	7,86	0,61	9,98	7,86	0,61	9,98	7,86	0,61	9,98	7,86	0,61	9,98	7,86	0,61	9,98	7,86	0,61	9,98	7,86	0,61	9,98	7,86	0,62	9,98	7,86	0,63	9,98	7,86	0,64	9,98	7,86	0,65	9,98	7,86	0,66			
21,5	14	27	8,22	8,22	0,46	8,22	8,22	0,47	8,22	8,22	0,48	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,51	8,22	8,22	0,50	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49						
26,3	15		8,96	8,96	0,51	8,96	8,96	0,52	8,96	8,96	0,53	8,96	8,96	0,54	8,96	8,96	0,55	8,96	8,96	0,55	8,96	8,96	0,55	8,96	8,96	0,55	8,96	8,96	0,55	8,96	8,96	0,55	8,96	8,96	0,55	8,96	8,96	0,55	8,96	8,96	0,55	8,96	8,96	0,55	8,96	8,96	0,55	8,96	8,96	0,55			
31,3	16		9,70	9,70	0,56	9,70	9,70	0,56	9,70	9,70	0,58	9,70	9,70	0,59	9,70	9,70	0,60	9,70	9,70	0,60	9,70	9,70	0,60	9,70	9,70	0,60	9,70	9,70	0,60	9,70	9,70	0,60	9,70	9,70	0,60	9,70	9,70	0,61	9,70	9,70	0,62	9,70	9,70	0,63	9,70	9,70	0,64	9,70	9,70	0,65			

Symboles

- TC: Capacité de refroidissement totale maximum [kW]
 SHC: Puissance de chaleur sensible [kW]
 CPI: Coefficient de la puissance absorbée
 Pi: Entrée électrique [kW]
 moteurs de ventilateur du compresseur + unités intérieures et extérieures
 RH: Humidité relative [%]

Paire

	FCAHG140H	FCAG140B	FVA140A	FHA140A	FBA140A
Rafraîchissement	2,35	2,28	2,39	2,32	2,25

Jumeau

	FCAHG71H x 2	FCAG71B x 2	FHA71A x 2	FUA71A x 2	FAA71A x 2	FBA71A x 2
Rafraîchissement	2,02	2,15	2,10	2,11	2,19	2,06

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
 Déviation: 0 m
- For-EDP: applications, it is recommended to use outdoor unit setting 2-57-2.**
- 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.

Triple

	FCAG50B x 3	FHA50A x 3	FFA50A x 3	FDXM50F x 3	FBA50A x 3
Rafraîchissement	2,03	2,18	2,25	1,88	2,18

Double-jumeau

	FCAG35B x 4	FHA35A x 4	FFA35A x 4	FDXM35F x 4	FBA35A x 4
Rafraîchissement	2,00	2,01	2,12	2,00	2,18