

Tableaux de puissance frigorifique

Température de l'air (°C)		27°CDB-19°CWB															
Température de l'eau (°C en entrée - °C en sortie)		6°C-11°C				7°C-12°C				8°C-13°C				9°C-14°C			
Modèle	Ventilateur	Puissance frigorifique totale	Puissance frigorifique sensible	Débit d'eau	Chute de pression d'eau	Puissance frigorifique totale	Puissance frigorifique sensible	Débit d'eau	Chute de pression d'eau	Puissance frigorifique totale	Puissance frigorifique sensible	Débit d'eau	Chute de pression d'eau	Puissance frigorifique totale	Puissance frigorifique sensible	Débit d'eau	Chute de pression d'eau
		kW	kW	L/min	kPa	kW	kW	L/min	kPa	kW	kW	L/min	kPa	kW	kW	L/min	kPa
FWXV15AVEB	H	1.77	1.44	5.1	20	1.70	1.39	4.9	19	1.55	1.31	4.4	16	1.41	1.25	4.0	13
	M	1.25	1.00	3.6	10	1.20	0.98	3.4	10	1.09	0.92	3.1	8	1.00	0.88	2.9	7
	L	0.83	0.67	2.4	5	0.80	0.66	2.3	4	0.73	0.62	2.1	4	0.66	0.59	1.9	3
FWXV20AVEB	H	2.60	2.13	7.5	42	2.50	2.05	7.2	39	2.28	1.93	6.5	33	2.08	1.85	6.0	27
	M	1.77	1.46	5.1	20	1.70	1.40	4.9	19	1.55	1.32	4.4	16	1.41	1.26	4.0	13
	L	1.25	1.03	3.6	10	1.20	0.99	3.4	10	1.09	0.93	3.1	8	1.00	0.89	2.9	7

Température de l'air (°C)		22°CDB-16°CWB															
Température de l'eau (°C en entrée - °C en sortie)		6°C-11°C				7°C-12°C				8°C-13°C				9°C-14°C			
Modèle	Ventilateur	Puissance frigorifique totale	Puissance frigorifique sensible	Débit d'eau	Chute de pression d'eau	Puissance frigorifique totale	Puissance frigorifique sensible	Débit d'eau	Chute de pression d'eau	Puissance frigorifique totale	Puissance frigorifique sensible	Débit d'eau	Chute de pression d'eau	Puissance frigorifique totale	Puissance frigorifique sensible	Débit d'eau	Chute de pression d'eau
		kW	kW	L/min	kPa	kW	kW	L/min	kPa	kW	kW	L/min	kPa	kW	kW	L/min	kPa
FWXV15AVEB	H	1.31	1.09	3.8	11	1.19	1.03	3.4	9	1.05	0.99	3.0	7	0.93	0.93	2.7	6
	M	0.93	0.76	2.7	6	0.84	0.74	2.4	5	0.74	0.72	2.1	4	0.66	0.66	1.9	3
	L	0.61	0.51	1.7	3	0.56	0.50	1.6	2	0.50	0.49	1.4	2	0.44	0.44	1.3	1
FWXV20AVEB	H	1.92	1.62	5.5	23	1.75	1.52	5.0	20	1.55	1.41	4.4	16	1.37	1.37	3.9	12
	M	1.31	1.11	3.8	11	1.19	1.05	3.4	9	1.04	1.03	3.0	7	0.93	0.93	2.7	6
	L	0.93	0.78	2.7	6	0.84	0.75	2.4	5	0.74	0.73	2.1	4	0.66	0.66	1.9	3

Température de l'air (°C)		25°CDB-18°CWB															
Température de l'eau (°C en entrée - °C en sortie)		6°C-11°C				7°C-12°C				8°C-13°C				9°C-14°C			
Modèle	Ventilateur	Puissance frigorifique totale	Puissance frigorifique sensible	Débit d'eau	Chute de pression d'eau	Puissance frigorifique totale	Puissance frigorifique sensible	Débit d'eau	Chute de pression d'eau	Puissance frigorifique totale	Puissance frigorifique sensible	Débit d'eau	Chute de pression d'eau	Puissance frigorifique totale	Puissance frigorifique sensible	Débit d'eau	Chute de pression d'eau
		kW	kW	L/min	kPa	kW	kW	L/min	kPa	kW	kW	L/min	kPa	kW	kW	L/min	kPa
FWXV15AVEB	H	1.58	1.28	4.5	16	1.51	1.24	4.3	15	1.35	1.15	3.9	12	1.24	1.11	3.6	10
	M	1.11	0.90	3.2	8	1.07	0.87	3.1	8	0.95	0.81	2.7	6	0.88	0.78	2.5	5
	L	0.74	0.60	2.1	4	0.71	0.58	2.0	3	0.64	0.55	1.8	3	0.58	0.53	1.7	2
FWXV20AVEB	H	2.31	1.90	6.6	33	2.23	1.82	6.4	31	1.98	1.70	5.7	25	1.83	1.65	5.2	21
	M	1.58	1.31	4.5	16	1.51	1.25	4.3	15	1.35	1.16	3.9	12	1.24	1.12	3.6	10
	L	1.11	0.93	3.2	8	1.07	0.88	3.1	8	0.95	0.82	2.7	6	0.88	0.79	2.5	5

Température de l'air (°C)		30°CDB-22°CWB															
Température de l'eau (°C en entrée - °C en sortie)		6°C-11°C				7°C-12°C				8°C-13°C				9°C-14°C			
Modèle	Ventilateur	Puissance frigorifique totale	Puissance frigorifique sensible	Débit d'eau	Chute de pression d'eau	Puissance frigorifique totale	Puissance frigorifique sensible	Débit d'eau	Chute de pression d'eau	Puissance frigorifique totale	Puissance frigorifique sensible	Débit d'eau	Chute de pression d'eau	Puissance frigorifique totale	Puissance frigorifique sensible	Débit d'eau	Chute de pression d'eau
		kW	kW	L/min	kPa	kW	kW	L/min	kPa	kW	kW	L/min	kPa	kW	kW	L/min	kPa
FWXV15AVEB	H	2.32	1.57	6.7	34	2.23	1.50	6.4	31	2.00	1.40	5.7	25	1.80	1.33	5.2	21
	M	1.64	1.09	4.7	17	1.57	1.06	4.5	16	1.41	0.98	4.0	13	1.28	0.93	3.7	11
	L	1.09	0.73	3.1	8	1.05	0.71	3.0	7	0.94	0.66	2.7	6	0.84	0.63	2.4	5
FWXV20AVEB	H	3.41	2.32	9.8	70	3.28	2.21	9.4	65	2.94	2.07	8.4	53	2.66	1.96	7.6	44
	M	2.32	1.59	6.7	34	2.23	1.51	6.4	31	2.00	1.41	5.7	25	1.80	1.34	5.2	21
	L	1.64	1.12	4.7	17	1.57	1.07	4.5	16	1.41	1.00	4.0	13	1.28	0.94	3.7	11