



Thermopompe murale

**M19**

 MOOVAIR

Jusqu'à  
**-20°C**

**CAPACITÉS DISPONIBLES (BTU)**

9 000

12 000

18 000

24 000

30 000

36 000

Efficacité jusqu'à **19,0 TRÈS** - FRSC **10,0** - COP **3,43**



**MOOVAIR**





# Spécifications techniques

SYSTÈME THERMOPOMPE		9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU	30 000 BTU	36 000 BTU
Modèle intérieur		DM09HIW19115S1	DM12HIW19115S1	DM18HIW19230S1	DM24HIW19230S1	DM30HIW19230S1	DM36HIW19230S1
Modèle extérieur		DM09HOS19115S1	DM12HOS19115S1	DM18HOS19230S1	DM24HOS19230S1	DM30HOS19230S1	DM36HOS19230S1
Alimentation V/Ph/Hz		115/1/60	115/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Climatisation	Capacité BTU/h	9 000	12 000	18 000	24 000	30 000	36 000
	Min. - max. clim. BTU/h	3 000-10 300	3 700-13 000	4 500-18 500	6 850-24 500	8 800-31 000	10 100-36 500
	TRÉ (EER) BTU/Wh	11,5	10,5	11	9,5	10,5	8,5
	TRÉS (SEER) BTU/Wh	19	19	19	17	18	16
Chauffage	Capacité BTU/h	10 000	12 000	18 000	24 000	30 000	36 000
	Min. - max. chauff. BTU/h	3 500-10 900	3 600-13 500	4 600-19 000	7 200-25 000	8 900-31 500	10 400-37 500
	COP W/W	3,11	3,43	3,1	3,2	2,83	2,75
	FRSC4 BTU/Wh	10	9,5	10	9,5	9,6	10
Dimension de fusible max. (A)		20	20	20	25	30	35
Type de compresseur		rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) m³/h		420/310/220	500/360/240	765/668/446	1200/1000/765	1350/1050/800	1450/1100/800
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) CFM		247/182/129	294/212/171	450/393/262	706/588/450	795/618/471	853/647/471
Niveau sonore intérieur (haut/moyen/bas) dB(A)		38/32/25	38/30/28	43/35/30,5	48/42,5/34	52/44/35	52/44/36
Modèle intérieur	Long. x larg. x haut. mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335	1259x282x362	1259x282x362
	Long. x larg. x haut. po	28,43x7,36x11,42	31,57x7,44x11,69	37,99x8,46x12,56	42,52x8,90x13,19	49,57x11,10x14,25	49,57x11,10x14,25
	Poids net/brut kg	7,8/10,3	8,6/11,3	10,9/14,6	13,7/18	19,6/25,2	19,6/25,2
	Poids net/brut lb	17,2/22,7	18,96/24,91	24,03/32,19	30,2/39,68	43,2/55,6	43,2/55,6
Niveau sonore extérieur dB(A)		52	55	57,5	58	62	63
Modèle extérieur	Long. x larg. x haut. mm	770x300x555	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
	Long. x larg. x haut. po	30,31x11,81x21,85	31,50x13,11x21,81	31,50x13,11x21,81	33,27x14,29x27,64	37,24x16,14x31,89	37,24x16,14x31,89
	Poids net/brut kg	30,3/32,6	31,9/34,6	36,2/38,9	47,7/50,9	62,5/67	65/69,5
	Poids net/brut lb	66,8/71,87	70,33/76,28	79,8/85,76	105,16/112,22	137,79/147,71	143,3/153,22
Conduit réfrigérant	Côté liquide, côté gaz po	1/4", 3/8"	1/4", 1/2"	1/4", 1/2"	3/8", 5/8"	3/8", 5/8"	3/8", 5/8"
	Longueur max. des conduits m (pi)	25 (82)	25 (82)	30 (98)	30 (98)	50 (164)	65 (213)
	Différence hauteur max. m (pi)	10 (33)	10 (33)	20 (66)	20 (66)	25 (82)	30 (98)
Type de thermostat		télécommande	télécommande	télécommande	télécommande	télécommande	télécommande
Échelle de température	Intérieur (clim./chauffage) °C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
	Intérieur (clim./chauffage) °F	62-90/32-86	62-90/32-86	62-90/32-86	62-90/32-86	62-90/32-86	62-90/32-86
	Extérieur (clim./chauffage) °C	-20-50/-20-30	-20-50/-20-30	-20-50/-20-30	-20-50/-20-30	-20-50/-20-30	-20-50/-20-30
	Extérieur (clim./chauffage) °F	-4-122/-4-86	-4-122/-4-86	-4-122/-4-86	-4-122/-4-86	-4-122/-4-86	-4-122/-4-86