

Climatiseur MURAL mono-split air/air

Unité intérieure = UME 20 / 25 / 35 / 50 / 70

Unité extérieure = MOSE 20 / 25 / 35 / 50 / 70



Données techniques

- Conditions d'utilisation.**

Plage de température de fonctionnement, le climatiseur s'arrête en dehors de c'est valeur.

Mode froid	Extérieure	> 52°C
	Intérieure	< 16°C
Mode chaud	Extérieure	> 30°C
		< -15°C
	Intérieure	> 30°C

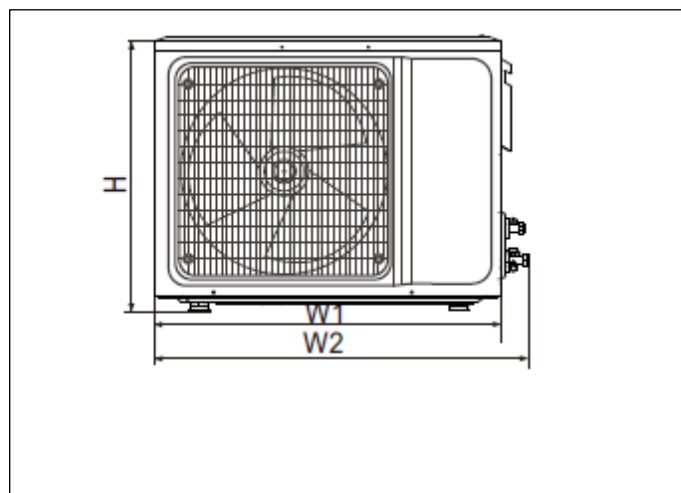
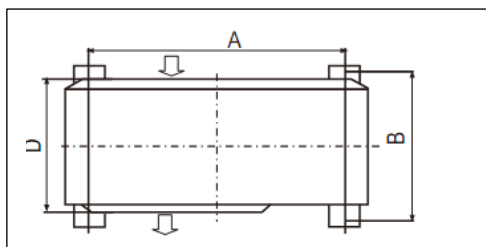
- Les différents modèles proposés**

	UME 20	EH970	7722443
	UME 25	EH868	7692774
	UME 35	EH869	7692775
	UME 50	EH870	7692776
	UME 70	EH871	7692777
	Kit wifi (option)	EH873	7692780
	MOSE 20	EH969	7722442
	MOSE 25	EH 864	7692770
	MOSE 35	EH 865	7692771
	MOSE 50	EH 866	7692772
	MOSE 70	EH 867	7692773
 + 	Air con split WH EMSM 20	EH970+EH969	7723121
	Air con split WH EMSM 25	EH868+EH864	7695152
	Air con split WH EMSM 35	EH869+EH865	7695153
	Air con split WH EMSM 50	EH870+EH866	7695154
	Air con split WH EMSM 70	EH871+EH867	7695155

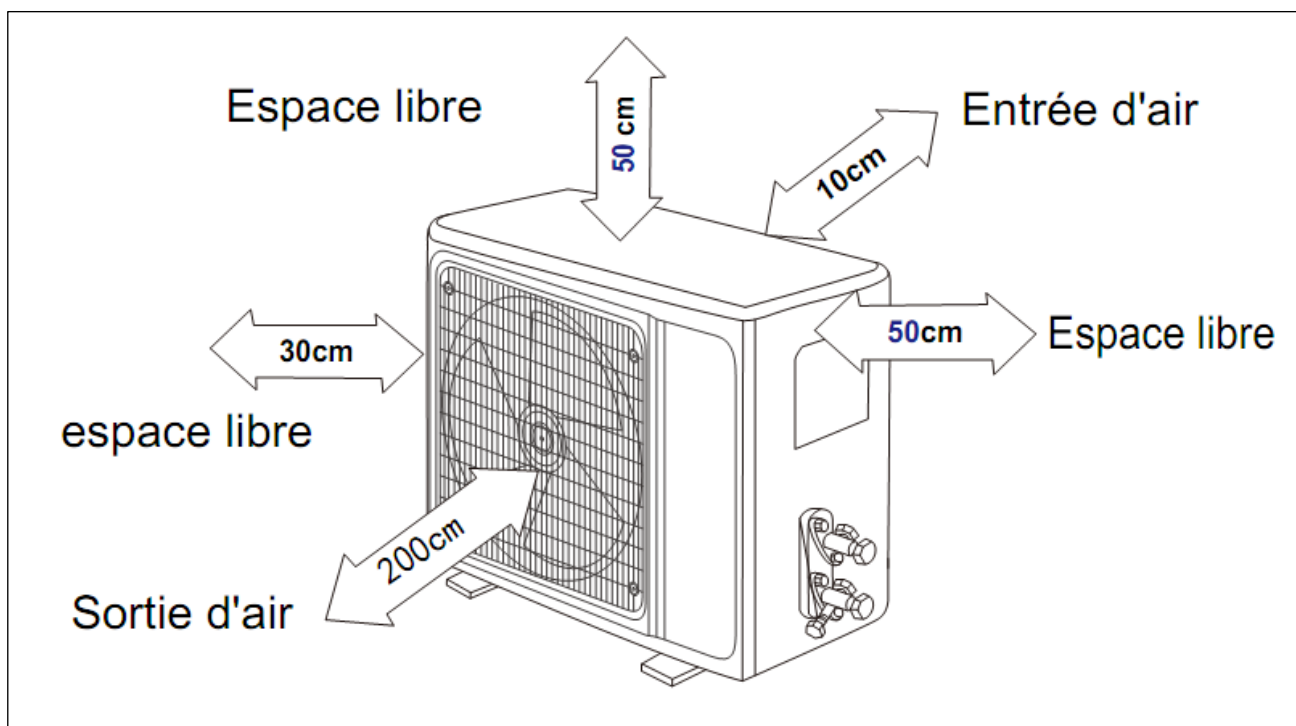
• **Caractéristiques technique de l'unité extérieure**

Model	MOSE 20	MOSE 25	MOSE 35	MOSE 50	MOSE 70
Tensions	220v-240v	220v-240v	220v-240v	220v-240v	220v-240v
Fréquences	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Puissance électrique consommé annuel en froid (kwh/a)	130	135	187	299	377
Puissance électrique consommé annuel en chaud (kwh/a)	850	868	897	1467	1914
GWP	675	675	675	675	675
Puissance en froid (kW)	2.20(1.00~2.90)	2.55(1.00~3.30)	3.60(1.20~3.80)	5.30(1.90~5.50)	7.03(2.90~7.30)
Puissance en chaud (kW)	2.35(1.10~3.00)	2.65(1.10~3.30)	3.70(1.00~3.80)	5.40(1.40~5.60)	7.05(2.10~8.00)
Intensité en froid (A)	3.00(0.60~5.40)	3.40(0.60~6.40)	4.90(0.60~7.10)	7.36(0.90~7.70)	10.30(1.60~12.80)
Intensité en chaud (A)	2.80(0.90~5.20)	3.20(0.90~6.20)	4.50(0.90~6.00)	6.95(1.40~8.80)	10.50(1.90~11.50)
Puissance électrique en froid (kW)	0.67(0.10~1.24)	0.78(0.100~1.440)	1.10(0.100~1.600)	1.650(0.210~1.730)	2.195(0.370~2.900)
Puissance électrique en chaud (kW)	0.64(0.20~1.20)	0.72(0.200~1.400)	1.02(0.200~1.350)	1.500(0.310~2.000)	1.960(0.440~2.600)
SEER en froid	6,1	6,5	6,18	6.2	6.3
SEER classe énergétique	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP en chaud	4,0	4,2	4,22	4.1	4.1
SCOP classe énergétique	A+	A+	A+	A+	A+
Intensité max (A)	8,00	8,00	9,50	12,00	16,00
Puissance max (kW)	1,50	1,50	1,90	2,90	3,70
Pression refoulement max (Mpa / bar)	4,3 / 43	4,3 / 43	4,3 / 43	4,3 / 43	4,3 / 43
Pression aspiration max (Mpa / bar)	1,2 / 12	1,2 / 12	1,2 / 12	1,2 / 12	1,2 / 12
Refrigerant	R32	R32	R32	R32	R32
Quantité de réfrigérant (kg)	0,53	0,58	0,68	1,28	1,44
Débit d'air (m3/h)	1800	1800	1800	2700	3200
Niveau sonore de l'UE (Pression acoustique Lp) (dB)	50	50	50	53	53
Niveau sonore de l'UE (Puissance acoustique Lw) (dB)	62	60	58	62	62
Poids(kg)	25	27	27	35	45
Dimension-net	720*540*260	720*540*260	720*540*260	802*535*298	900*681*343
Dimension-colis	850*615*365	850*615*365	850*615*365	920*615*395	1020*755*430
Liaisons frigorifiques	(1/4-3/8)	(1/4-3/8)	(1/4-3/8)	(1/4-1/2)	(1/4-5/8)
Longueur pré chargé max (entre UI/UE) (m)	7	7	7	7	7
Longueur max (entre UI/UE) (m)	20	20	20	25	25
Dénivelé (m) --*UI au-dessus ou UE au-dessus*	10	10	10	15	15
Charge additionnelle par mètre de tube (g)	15	15	15	25	30
Section du câble de puissance	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5
Disjoncteur	C16A	C16A	C16A	C16A	C20A
Section du câble de liaison entre UI et UE	5G1.5	5G1.5	5G1.5	5G1.5	5G2.5
Installation des boulons pour fixer l'UE (A "mm")	539	539	539	546	632
Installation des boulons pour fixer l'UE (B "mm")	285	285	285	325	355
Température limite extérieure en froid	16~52℃	16~52℃	16~52℃	16~52℃	16~52℃
Température limite extérieure en chaud	-15~30℃	-15~30℃	-15~30℃	-15~30℃	-15~30℃

Dimensions Unité Extérieure



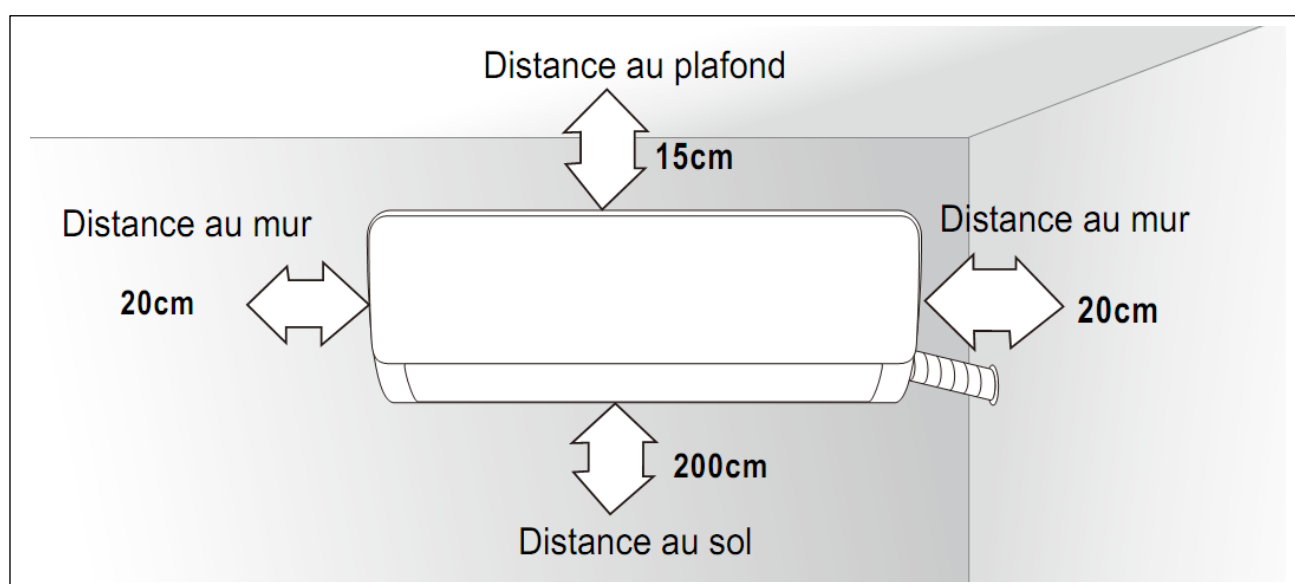
En mm	A	B	D	H	W1	W2
MOSE 20	539	285	290	546	723	800
MOSE 25	539	285	290	546	723	800
MOSE 35	539	285	290	546	723	800
MOSE 50	546	325	315	545	806	872
MOSE 70	632	355	353	700	930	951



Dimensions Unité Intérieure



En mm	Largeur	Hauteur	Profondeur
UME20	800	300	198
UME25	800	300	198
UME35	800	300	198
UME50	970	315	235
UME70	1100	330	235



• Pose

		MOSE 20	MOSE 25	MOSE 35	MOSE 50	MOSE 70
Longueur max (entre UI / UE) (m)	L1	20	20	20	25	25
Dénivelé (m) (UI au dessus ou UE au-dessus)	H	10	10	10	15	15
Longueur pré-chargé max (entre UI/UE) (m)		7	7	7	7	7
Charge additionnelle par metre de tube (g)		15	15	15	25	25

Afin de respecter les niveaux sonores, prévoir une longueur minimale de 3 m entre l'unité intérieure et extérieure.

