



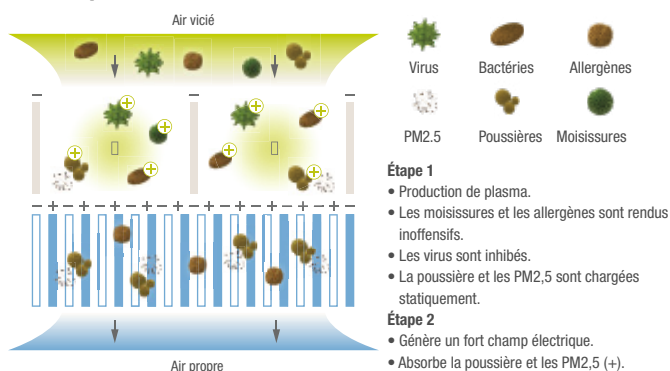
Unités murales Diamond MSZ-LN

Highlights

- SCOP jusqu'à 5,2 / SEER jusqu'à 10,5
- Classe d'efficacité énergétique jusqu'à A+++ / A+++
- Niveau de pression acoustique (IG) à partir de 19 dB(A)
- Charge de fluide frigorigène limitée (Single Split standard) 0,80 kg jusqu'à max. 1,91 kg



Principe de fonctionnement Plasma Quad Plus



Natural White

Son design exceptionnel n'est pas le seul atout de l'unité murale MSZ-LN. Elle offre en effet également une grande variété de fonctions innovantes.

Capteur i-see 3D

- efficacité énergétique grâce à la détection des personnes dans la pièce
- répartition de l'air très confortable grâce à l'adaptation automatique du flux d'air

Filtres

- Filtre à air
- Plasma-Quad-Plus
- Filtre anti-odeurs Plasma

Neutralisation des odeurs grâce au filtre anti-odeurs Plasma

Avec une superficie d'environ 300 m², le filtre élimine de manière particulièrement efficace les odeurs de l'air ambiant.

Fonction Double Vane

- deux volets fonctionnant indépendamment l'un de l'autre assurent une répartition de l'air particulièrement efficace dans la pièce

Adaptateur WiFi MELCloud

- Équipée de série d'un adaptateur WiFi intégré

Commande à distance infrarouge avec fonction de minuterie hebdomadaire et écran rétroéclairé comprise

Accessoires

Type	Description	Quantité
MAC-2490FT-E	V-Blocking Filter	1
MAC-3010FT-E	Filtre plasma anti-odeur (filtre de rechange)	1
MAC-1300RC	Support de commande à distance	1



Unités murales Diamond Split Inverter / Réversible



Unités murales Diamond MSZ-LN

Désignation des appareils intérieurs		MSZ-LN18VG2 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W	MSZ-LN50VG2 W	MSZ-LN60VG2 W
Désignation des appareils extérieurs		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG2
Refroidissement	Puissance frigorifique (kW)	1,8	2,5 (1,0–3,5)	3,5 (0,8–4,0)	5,0 (1,0–6,0)	6,1 (1,4–6,9)
	Puissance absorbée totale (kW)	–	0,485	0,82	1,38	1,79
	SEER	–	10,5	9,5	8,5	7,5
	Classe énergétique	–	A+++	A+++	A+++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Chauffage	Puissance calorifique (kW)	3,3	3,2 (0,7–5,4)	4,0 (0,9–6,3)	6,0 (1,0–8,2)	6,8 (1,8–9,3)
	Puissance absorbée totale (kW)	–	0,60	0,82	1,48	1,81
	SCOP	–	5,2	5,1	4,6	4,6
	Classe énergétique	–	A+++	A+++	A++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Désignation des appareils intérieurs		MSZ-LN18VG2 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W	MSZ-LN50VG2 W	MSZ-LN60VG2 W
Débit d'air en froid (m³/h)	S / GV	282/552	282/552	282/552	342/636	426/762
Pression acoustique (dB(A))	S / GV	19/36	19/36	19/36	27/39	29/45
Niveau de puissance acoustique (dB(A))		58	58	59	60	65
Dimensions (mm)*	L / P / H	890/233/307	890/233/307	890/233/307	890/233/307	890/233/307
Poids (kg)		14,5	14,5	14,5	15,0	15,0
Désignation des appareils extérieurs		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG2
Débit d'air en froid (m³/h)		–	2058	2058	2400	2928
Pression acoustique en froid / chaud (dB(A))		–	46/49	49/50	51/54	55/55
Niveau de puissance acoustique (dB(A))		–	60	61	64	65
Dimensions (mm)	L / P / H	–	800/285/550	800/285/550	800/285/714	840/330/880
Poids (kg)		–	33	34	40	53
Données frigorifiques						
Longueur maxi (m)		–	20	20	30	30
Dénivelé maxi (m)		–	12	12	15	15
Type / quantité (kg) de fluide frigorigène / quantité max. (kg)		–	R32/0,80/1,00	R32/0,85/1,05	R32/1,25/1,35	R32/1,45/1,91
PRG / Équivalent CO ₂ (t) / Équivalent CO ₂ max. (t)		–	675/0,54/0,68	675/0,57/0,71	675/0,85/0,92	675/0,98/1,3
Précharge de fluide frigorigène pour (m)		–	10	10	15	7
Volume de mise à niveau du fluide frigorigène (g/m)		–	20	20	20	20
Raccordements frigorifiques (")	Fluide	–	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	–	3/8	3/8	3/8	1/2
Données électriques						
Alimentation électrique (V, phase, Hz)		–	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Intensité nominale (A)	Refroidissement	–	2,5	3,9	6,3	7,9
	Chauffage	–	3,0	4,0	6,8	7,9
Câble d'alimentation (mm²)		–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Câble de communication (mm²)		–	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Taille de protection électrique recommandée (A)		–	13	13	16	16

* Pour les volets et le flux d'air, un espace supplémentaire de 100 mm doit être prévu sous l'unité.

Niveau de pression acoustique de l'appareil intérieur mesuré 1 m devant et 0,8 m en-dessous de l'appareil en mode refroidissement
Classe d'efficacité énergétique sur une échelle de A+++ à D

Nos climatiseurs, groupes d'eau glacée et pompes à chaleur contiennent les gaz à effet de serre fluorés R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze et R454B.
Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation correspondant.



Unités murales Diamond MSZ-LN

Highlights

- SCOP jusqu'à 5,2 / SEER jusqu'à 10,5
- Classe d'efficacité énergétique jusqu'à A+++ / A+++
- Niveau de pression acoustique (IG) à partir de 19 dB(A)
- Charge de fluide frigorigène limitée (Single Split standard) 0,80 kg jusqu'à max. 1,91 kg



Ruby Red



Pearl White



Onyx Black

Son design exceptionnel avec surface élégante de style Hairline n'est pas le seul atout de l'unité murale MSZ-LN. Elle offre en effet également une grande variété de fonctions innovantes.

Capteur i-see 3D

- efficacité énergétique grâce à la détection des personnes dans la pièce
- répartition de l'air très confortable grâce à l'adaptation automatique du flux d'air

Filtres

- Filtre à air
- Plasma-Quad-Plus
- Filtre anti-odeurs Plasma

Neutralisation des odeurs grâce au filtre anti-odeurs Plasma

- Avec une superficie d'environ 300 m², le filtre élimine de manière particulièrement efficace les odeurs de l'air ambiant.

Fonction Double Vane

- deux volets fonctionnant indépendamment l'un de l'autre assurent une répartition de l'air particulièrement efficace dans la pièce

Adaptateur WiFi MELCloud

- Équipée de série d'un adaptateur WiFi intégré

Télécommande infrarouge avec fonction minuterie hebdomadaire et couleur assortie comprise

Accessoires

Type	Description	Quantité
MAC-2490FT-E	V-Blocking Filter	1
MAC-3010FT-E	Filtre plasma anti-odeur (filtre de rechange)	1
MAC-286RH	Support de commande à distance	1



MUZ-LN25 / 35VG2

MUZ-LN50VG2

MUZ-LN60VG2

MSZ-LN18-60VG2 V

MSZ-LN18-60VG2 B

MSZ-LN18-60VG2 R

Unités murales Diamond Split Inverter / Réversible



Unités murales Diamond MSZ-LN

Désignation des appareils intérieurs		MSZ-LN18VG2 V / B / R	MSZ-LN25VG2 V / B / R	MSZ-LN35VG2 V / B / R	MSZ-LN50VG2 V / B / R	MSZ-LN60VG2 V / B / R
Désignation des appareils extérieurs		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG2
Refroidissement	Puissance frigorifique (kW)	1,8	2,5 (1,0-3,5)	3,5 (0,8-4,0)	5,0 (1,0-6,0)	6,1 (1,4-6,9)
	Puissance absorbée totale (kW)	—	0,485	0,82	1,38	1,79
	SEER	—	10,5	9,5	8,5	7,5
	Classe énergétique	—	A+++	A+++	A+++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	—	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Chauffage	Puissance calorifique (kW)	3,3	3,2 (0,7-5,4)	4,0 (0,9-6,3)	6,0 (1,0-8,2)	6,8 (1,8-9,3)
	Puissance absorbée totale (kW)	—	0,60	0,82	1,48	1,81
	SCOP	—	5,2	5,1	4,6	4,6
	Classe énergétique	—	A+++	A+++	A++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	—	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Désignation des appareils intérieurs		MSZ-LN18VG2 V / B / R	MSZ-LN25VG2 V / B / R	MSZ-LN35VG2 V / B / R	MSZ-LN50VG2 V / B / R	MSZ-LN60VG2 V / B / R
Débit d'air en froid (m³/h)	S / GV	282 / 552	282 / 552	282 / 552	342 / 636	426 / 762
Pression acoustique (dB(A))	S / GV	19 / 36	19 / 36	19 / 36	27 / 39	29 / 45
Niveau de puissance acoustique (dB(A))		58	58	59	60	65
Dimensions (mm)*	L / P / H	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307
Poids (kg)		15,5	15,5	15,5	16,0	16,0
Désignation des appareils extérieurs		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG2
Débit d'air en froid (m³/h)		—	2058	2058	2400	2928
Pression acoustique en froid / chaud (dB(A))		—	46 / 49	49 / 50	51 / 54	55 / 55
Niveau de puissance acoustique (dB(A))		—	60	61	64	65
Dimensions (mm)	L / P / H	—	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880
Poids (kg)		—	33	34	40	53
Données frigorifiques						
Longueur maxi (m)		—	20	20	30	30
Dénivelé maxi (m)		—	12	12	15	15
Type / quantité (kg) de fluide frigorigène / quantité max. (kg)		—	R32 / 0,80 / 1,00	R32 / 0,85 / 1,05	R32 / 1,25 / 1,35	R32 / 1,45 / 1,91
PRG / Équivalent CO ₂ (t) / Équivalent CO ₂ max. (t)		—	675 / 0,54 / 0,68	675 / 0,57 / 0,71	675 / 0,85 / 0,92	675 / 0,98 / 1,3
Précharge de fluide frigorigène pour (m)		—	10	10	15	7
Volume de mise à niveau du fluide frigorigène (g / m)		—	20	20	20	20
Raccordements frigorifiques (")	Fluide	—	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	Gaz	3 / 8	3 / 8	3 / 8	3 / 8	1 / 2
Données électriques						
Alimentation électrique (V, phase, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Intensité nominale (A)	Refroidissement	—	2,5	3,9	6,3	7,9
	Chauffage	—	3,0	4,0	6,8	7,9
Câble d'alimentation (mm²)		—	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Câble de communication (mm²)		—	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Taille de protection électrique recommandée (A)		—	13	13	16	16

* Pour les volets et le flux d'air, un espace supplémentaire de 100 mm doit être prévu sous l'unité.

Niveau de pression acoustique de l'appareil intérieur mesuré 1 m devant et 0,8 m en-dessous de l'appareil en mode refroidissement
Classe d'efficacité énergétique sur une échelle de A+++ à D

Nos climatiseurs, groupes d'eau glacée et pompes à chaleur contiennent les gaz à effet de serre fluorés R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze et R454B.
Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation correspondant.