

# Mural Design Premium.

Confort optimal

POMPE À CHALEUR RÉVERSIBLE I MSZ-LN




R32 ●

\* La culture du meilleur

# Mono-Split.

Une solution pour équiper une pièce.



**GOOD DESIGN AWARD 2017**

- A+++/A+++** CLASSE ÉNERGÉTIQUE<sup>(2)</sup>
- SCOP JUSQU'À 5,2**
- MODE CHAUD -15/+24°C**
- MODE FROID -10/+46°C**
- GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020**
- À PARTIR DE 19dB(A)**
- COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX**
- WI-FI DE SÉRIE**

**R32**

Tailles		18	25	35	50	60
❄️	Puissance frigorifique min / <b>nominale</b> / max	kW	1.0 / <b>2.5</b> / 3.5	0.8 / <b>3.5</b> / 4.0	1.0 / <b>5.0</b> / 6.0	1.4 / <b>6.1</b> / 6.9
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.485	0.820	1.380	1.790
	EER	-	5.15	4.27	3.62	3.41
	<b>SEER</b> / Classe énergétique saisonnière	-	10.5 <b>A+++</b>	9.5 <b>A+++</b>	8.5 <b>A+++</b>	7.5 <b>A++</b>
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	83	129	205	285
Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)		°C	-10 / +46			

☀️	Puissance calorifique min / <b>nominale</b> / max à +7°C	kW	0.7 / <b>3.2</b> / 5.4	0.9 / <b>4.0</b> / 6.3	1.0 / <b>6.0</b> / 8.2	1.8 / <b>6.8</b> / 9.3
	Puissance calorifique min / <b>nominale</b> / max à -7°C	kW	0.5 / <b>2.1</b> / 3.5	0.6 / <b>2.6</b> / 4.2	0.7 / <b>3.9</b> / 5.5	1.2 / <b>4.5</b> / 7.1
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.600	0.820	1.480	1.810
	COP	-	5.33	4.88	4.05	3.76
	<b>SCOP</b> / Classe énergétique saisonnière	-	5.2 <b>A+++</b>	5.1 <b>A+++</b>	4.6 <b>A++</b>	
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	807	987	1369	1816	
Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)		°C	-15 / +24			

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-LN18VG2	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2	MSZ-LN60VG2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	282 / 354 / 426 / 552 / 744	282 / 354 / 426 / 552 / 780	342 / 456 / 534 / 636 / 834	426 / 528 / 636 / 762 / 942	
Pression acoustique en froid <sup>(1)</sup> 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGVdB(A)	19 / 23 / 29 / 36 / 42	19 / 24 / 29 / 36 / 43	27 / 31 / 35 / 39 / 46	29 / 37 / 41 / 45 / 49	
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	58	59	60	65	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm 307 x 890 x 233				

UNITÉS EXTÉRIEURES		-	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG2
Débit d'air en froid	GV m³/h		2058		2400	2928
Pression acoustique <sup>(1)</sup> en froid 1 m	GV dB(A)		46	49	51	55
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)		60	61	64	65
Hauteur x Largeur x Profondeur			550 x 800 x 285		714 x 800 x 285	880 x 840 x 330

DONNÉES FRIGORIFIQUES		-	R32 / 675		-
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m		20 / 12		30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R32 / 675		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	m / kg / t		10.0 / 0.80 / 0.540	10.0 / 0.85 / 0.574	15.0 / 1.25 / 0.844
					7.0 / 1.45 / 0.979

DONNÉES ÉLECTRIQUES		-	10	16
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz		230 V (1P+N+T)	
Protection électrique	A		10	16

(1) Mesurée en chambre anéchoïque

(2) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 25 et 35)



MSZ-LN\*\*VG2B