

R32

**INVERTER**

MSZ-HR25VF

MSZ-HR35VF

MSZ-HR42VF

MSZ-HR50VF

MSZ-HR60VF

MSZ-HR71VF

MUZ-HR25VF

MUZ-HR35VF

MUZ-HR42VF

MUZ-HR50VF

MUZ-HR60VF

MUZ-HR71VF

<b>Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)</b>	kW	<b>2.5</b> (0.5 / 2.9)	<b>3.4</b> (0.9 / 3.4)	<b>4.2</b> (1.1 / 4.5)	<b>5.0</b> (1.3 / 5.0)	<b>6.1</b> (1.7 / 7.1)	<b>7.1</b> (1.8 / 7.3)
--	----	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Puissance absorbée totale nominale	kW	0.800	1.210	1.340	2.050	1.810	2.330
------------------------------------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

EER / Classe énergétique	-	3.13 / B	2.81 / C	3.13 / B	2.44 / E	3.37 / A	3.05 / B
--------------------------	---	----------	----------	----------	----------	----------	----------

<b>SEER / Classe énergétique saisonnière</b>	-	<b>6.20</b> <b>A++</b>	<b>6.20</b> <b>A++</b>	<b>6.50</b> <b>A++</b>	<b>6.50</b> <b>A++</b>	<b>7.20</b> <b>A++</b>	<b>7.00</b> <b>A++</b>
--	---	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
--	----	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

<b>Puissance calorifique nominale (mini/maxi)</b>	kW	<b>3.2</b> (0.5 / 3.5)	<b>3.6</b> (0.9 / 3.7)	<b>4.7</b> (0.9 / 5.4)	<b>5.4</b> (1.4 / 6.5)	<b>6.8</b> (1.5 / 8.5)	<b>8.1</b> (1.5 / 9.0)
---	----	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Puissance calorifique nominale à -7°C (max à -7°C)	kW	2.1 (2.4)	2.4 (2.5)	3.2 (3.6)	3.6 (4.4)	nc	nc
--	----	-----------	-----------	-----------	-----------	----	----

Puissance absorbée totale nominale	kW	0.850	0.975	1.300	1.550	1.810	2.440
------------------------------------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

COP / Classe énergétique	-	3.71 / A	3.69 / A	3.62 / A	3.48 / B	3.76 / A	3.32 / C
--------------------------	---	----------	----------	----------	----------	----------	----------

<b>SCOP / Classe énergétique saisonnière</b>	-	<b>4.20</b> <b>A*</b>	<b>4.30</b> <b>A*</b>	<b>4.30</b> <b>A*</b>	<b>4.30</b> <b>A*</b>	<b>4.50</b> <b>A*</b>	<b>4.30</b> <b>A*</b>
--	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24
---	----	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
--------------------	--	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	-/216/324/432/582	-/216/336/468/702	-/360/522/648/786	-/384/522/672/786	-/624/756/924/1176	-/624/756/924/1176
----------------------	---------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------

Pression acoustique en froid à 1 m	-/PV/MV/GV/SGV dB(A)	-/21/30/37/43	-/22/31/38/46	-/24/34/39/45	-/28/36/40/45	-/33/38/44/50	-/33/38/44/50
------------------------------------	----------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	57	60	60	60	65	65
-------------------------------	-----------	----	----	----	----	----	----

Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	280 x 838 x 228	305 x 923 x 262	305 x 923 x 262			
--------------------------------	----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Poids net	kg	8.5	8.5	9	9	12.5	12.5
-----------	----	-----	-----	---	---	------	------

Diamètre des condensats	mm	16	16	16	16	16	16
-------------------------	----	----	----	----	----	----	----

UNITÉS EXTÉRIEURES		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF
--------------------	--	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Débit d'air en froid	GV m³/h	1818	1932	2058	2058	2568	2568
----------------------	---------	------	------	------	------	------	------

Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	50	51	51	51	53	53
------------------------------------	----------	----	----	----	----	----	----

Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	63	64	64	64	65	66
-------------------------------	----------	----	----	----	----	----	----

Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285
--------------------------------	----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Poids net	kg	23	24	34	35	40	40
-----------	----	----	----	----	----	----	----

DONNÉES FRIGORIFIQUES							
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--

Diamètre liquide	pouce	1/4" flare					
------------------	-------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Diamètre gaz	pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	1/2" flare	1/2" flare
--------------	-------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12	20 / 12	20 / 12	20 / 12	30 / 15	30 / 15
-------------------------------	---	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675					
--	-------	-----------	--	--	--	--	--

Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	m / kg / t	7 / 0.40 / 0.27	7 / 0.45 / 0.30	7 / 0.70 / 0.47	7 / 0.80 / 0.54	7 / 1.05 / 0.71	7 / 1.05 / 0.71
--	------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

DONNÉES ÉLECTRIQUES							
---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)					
--	--------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²					
------------------------	-----	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 1.5 mm²					
---------------------------------------	-----	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Protection électrique	A	10	10	10	10	16	16
-----------------------	---	----	----	----	----	----	----