IDRAPOINT
IDRAULICA ONLINE

Unità esterne

MFZ-KJ25/35/50VE

MUFZ-KJ25/35VE

MUFZ-KJ50VE

SPECIFICHE TECNICHE NEW

DC INVERTER POMPA DI CALORE

MODELLO			Set	MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE
			Unità interna	MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE
			Unità esterna	MUFZ-KJ25VE	MUFZ-KJ35VE	MUFZ-KJ50VE
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	**2,5 (0,5-3,4)**	**3,5 (0,5-3,7)**	**5,0 (1,6-5,7)**
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,540	0,940	1,410
	Carico teorico *(PdesignC)*	T=+35°C	kW	2,5	3,5	5,0
	SEER			8,5	8,1	6,5
	Classe di efficienza energetica			**A+++**	**A++**	**A++**
	Consumo energetico annuo[1]		kWh/a	102	150	266
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	**3,4 (1,2-4,6)**	**4,3 (1,2-5,5)**	**6,0 (2,2-8,2)**
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,770	1,100	1,610
	Carico teorico *(Pdesignh)*	T=-10°C	kW	3,4	3,5	4,4
	SCOP			4,5	4,4	4,3
	Classe di efficienza energetica			**A+**	**A+**	**A+**
	Consumo energetico annuo[1]		kWh/a	1059	1110	1406
	Capacità dichiarata	*a Tdesignh*	kW	3.4 (-10°)	3.5 (-10°)	4.4 (-10°C)
		a Tbivalent		3.4 (-10°)	3.5 (-10°)	4.4 (-10°C)
		a Tol		2.4 (-15°)	2.9 (-15°)	6.0 (-15°C)
	Potenza termica di back-up *(elbuTj)*		kW	0,0	0,0	0,0
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	600x750x215	600x750x215	600x750x215
	Peso		Kg	15	15	15
	Portata aria	Raffreddamento	m^3/min	3.9/4.9/5.9/7.1/8.2	3.9/4.9/5.9/7.1/8.2	5.6/6.7/8.0/9.3/10.6
		Riscaldamento	m^3/min	3.9/5.1/6.2/7.7/9.7	3.9/5.1/6.2/7.7/9.7	6.0/7.4/9.4/11.6/14.0
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	20-25-30-35-39	20-25-30-35-39	27-31-35-39-44
		Riscaldamento	dB(A)	19-25-30-35-41	19-25-30-35-41	29-35-40-45-50
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	49	50	56
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330
	Peso		Kg	37	37	55
	Pressione sonora	min / max	dB(A)	46 / 51	47 / 51	49 / 51
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	59	60	63
Massima corrente assorbita			A	9,4	9,4	14,0
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
	Lunghezza max		m	20	20	30
	Dislivello max		m	12	12	15
Campo di funz. garantito		Raffreddamento	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46
		Riscaldamento	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Refrigerante (GWP)[2]				R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)

[1,2] Note di riferimento vedi ultima pagina.

Accessori	Descrizione	Durata	Serie/Opz.
MAC-408FT-E	Filtro agli enzimi antiallergie	12 mesi	Serie
MAC-557IF-E	Interfaccia Wi-Fi	–	Opzionale
MAC-1702RA-E	Connettore per input esterno	–	Opzionale

SCARICATO DAL SITO IDRAPOINT.IT

IDRAPOINT
IDRAULICA ONLINE

MXZ-2F33VF - MXZ-2F42VF - MXZ-2F53VF

MXZ-3F54VF - MXZ-3F68VF - MXZ-4F72VF

Key Technologies

DC Inverter | Ampere Limit | Wiring Correction | Low Temp Cooling | Silent | Self Diagnosis

* Optional

Tabella delle combinazioni unità interne

NR. UNITÀ COLLEGABILI	Capacità max collegabile	MODELLO	Parete													Cassetta 1 via			Cassetta 4 vie			Canalizzata							Soffitto pensile	
			Kirigamine Style		Kirigamine Zen						Linea Plus									60x60			Compatta							
			MSZ-LN		MSZ-EF						MSZ-AP						MLZ-KP			SLZ-M			SEZ-M					PEAD-M JA*1		PCA-M KA	
			25	35	18	22	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	71	50	60	50	60
2	50	MXZ-2F33VF	•		•	•	•				•	•	•				•			•			•								
	60	MXZ-2F42VF	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•		•	•		•	•							
	75	MXZ-2F53VF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•							
3	100	MXZ-3F54VF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	120	MXZ-3F68VF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	125	MXZ-4F72VF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*1 Per informazioni relative alla possibilità di connessione di PEAD rivolgersi alla rete vendita.

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO			SET	MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF	MXZ-4F72VF
			N. unità interne	2	2	2	da 2 a 3	da 2 a 3	da 2 a 4
			Unità esterna	MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF	MXZ-4F72VF
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	**3,3**	**4,2**	**5,3**	**5,4**	**6,8**	**7,2**
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,85	0,98	1,4	1,32	1,84	1,85
	EER			3,88	4,29	3,79	4,09	3,70	3,89
	Carico teorico *(PdesignC)*		kW	3,3	4,2	5,3	5,4	6,8	7,2
	SEER[3]			6,13	8,69	8,63	8,52	7,96	8,13
	Classe di efficienza energetica			**A++**	**A+++**	**A+++**	**A+++**	**A++**	**A++**
	Consumo energetico annuo[1]		kWh/y	188	169	215	222	299	310
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	**4,0**	**4,5**	**6,4**	**7,0**	**8,6**	**8,6**
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,91	0,88	1,56	1,4	1,91	1,87
	COP			4,40	5,11	4,10	5,00	4,50	4,60
	Carico teorico *(Pdesignh)*	T=-10°C	kW	2,7	3,2	3,2	5,0	6,8	7
	SCOP[3]			4,16	4,60	4,60	4,61	4,12	4,07
	Classe di efficienza energetica			**A+**	**A++**	**A++**	**A++**	**A+**	**A+**
	Consumo energetico annuo[1]		kWh/y	908	974	973	1520	2312	2410
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	550X800X285	550X800X285	550X800X285	710x840x330	710x840x330	710x840x330
	Peso		kg	33	37	37	58	58	59
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	49/50	44/50	46/51	46/50	48/53	48/54
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	60	59	61	60	63	63
Massima corrente assorbita			A	10	12,2	12,2	18	18	18
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/gas	mm	6,35x2/9,52x2	6,35x2/9,52x2	6,35x2/9,52x2	6,35x3/9,52x3	6,35x3/9,52x3	6,35x4/12,7x1+9,52x3
	Lunghezza max (totale/ogni ramo)		m	20/15	30/20	30/20	50/25	60/25	60/25
	Dislivello max (UE sopra/UE sotto)		m	10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10
Campo di funzionamento garantito	Raffreddamento		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscaldamento		°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R32/1	R32/1,2	R32/1,2	R32/1,4	R32/1,4	R32/1,4
	GWP*[2] / Tons CO_2 Eq.			675/0,675	675/0,81	675/0,81	675/0,945	675/0,945	675/0,945

[1,2,3]Note di riferimento vedi pag. 56

SCARICATO DAL SITO IDRAPOINT.IT