

## Unità esterne



MXZ-2E33VF4 - MXZ-2E42VF4 - MXZ-2E53VF4

MXZ-3F54VF4 - MXZ-3F68VF4

## Key Technologies



\* Optional

## Tabella delle combinazioni unità interne

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

MODELLO		SET	MXZ-2F33VF4	MXZ-2F42VF4	MXZ-2F53VF4	MXZ-3F54VF4	MXZ-3F68VF4
	N. unità interne		2	2	2	da 2 a 3	da 2 a 3
	Unità esterna		MXZ-2F33VF4	MXZ-2F42VF4	MXZ-2F53VF4	MXZ-3F54VF4	MXZ-3F68VF4
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Prestazioni Ecodesign EN14825	Raffreddamento	PdesignC	kW	3,3	4,2	5,3	5,4
		SEER <sup>3</sup>		6,13	8,69	8,63	8,52
		Classe di efficienza energetica		A++	A+++	A+++	A++
	Riscaldamento Stagione media	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	188	169	215	222
		Pdesignh	kW	2,7	3,2	3,2	5
		SCOP <sup>3</sup>		4,16	4,6	4,6	4,61
Prestazioni EN14511	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica		A+	A++	A++	A+
		Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	908	974	973	1520
		Cap. nominale (min/max)	kW	3,3 (1,1-4,0)	4,2 (1,1-4,5)	5,3 (1,1-6,0)	5,4 (2,9-6,8)
	Riscaldamento	Potenza assorbita nominale	kW	0,85	0,98	1,4	1,32
		EER		3,88	4,29	3,79	4,09
		Cap. nominale (min/max)	kW	4,0 (1,0-4,4)	4,5 (1,1-5,0)	6,4 (1,0-7,0)	7,0 (2,6-9,0)
Unità esterna	Dimensioni	Potenza assorbita nominale	kW	0,91	0,88	1,56	1,4
		COP		4,4	5,11	4,1	5
	Peso		kg	33	37	37	58
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	49/50	44/50	46/51	46/50
Massima corrente assorbita		Potenza sonora	Nominale	dB(A)	60	59	61
					10	12,2	12,2
					A	12,2	12,2
						18	18
Linee frigorifere		Diametri	Liquido/gas	mm	6,35x2/9,52x2	6,35x2/9,52x2	6,35x2/9,52x2
		Lunghezza max (totale/ogni ramo)		m	20/15	30/20	30/20
		Dislivello max (UE sopra/UE sotto)		m	10	15/(10)	15/(10)
Campo di funzionamento garantito		Raffreddamento	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
		Riscaldamento	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Refrigerante		Tipo / Precarica		kg	R32/0,8	R32/1	R32/2,4
		GWP <sup>**2</sup> / Tons CO <sub>2</sub> Eq.X			675/0,54	675/0,675	675/1,620
							675/1,620

---

<sup>1,2,3</sup> Note di riferimento vedi pag. 72

## Unità esterne



MXZ-4F72VF4 - MXZ-4F80VF4 - MXZ-5F102VF2

MXZ-6F120VF2

## Key Technologies



\* Optional

## Tabella delle combinazioni unità interne

<sup>\*\*</sup> Per informazioni relative alla possibilità di connessione di PEAD rivolgersi alla rete vendita.

### **Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE**

MODELLO		SET	MXZ-4F72VF4	MXZ-4F80VF4	MXZ-5F102VF2	MXZ-6F120VF2
		N. unità interne	da 2 a 4	da 2 a 4	da 2 a 5	da 2 a 6
		Unità esterna	MXZ-4F72VF4	MXZ-4F80VF4	MXZ-5F102VF2	MXZ-6F120VF2
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Prestazioni Ecodesign EN14825	Raffreddamento	PdesignC	kW	7,2	8	10,2
		SEER <sup>3</sup>		8,13	7,55	8,21
		Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
	Riscaldamento Stagione media	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	310	371	436
		Pdesignh	kW	7	7	7,4
		SCOP <sup>3</sup>		4,07	4,07	4,65
Prestazioni EN14511	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A++
		Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	2410	2410	2205
		Cap. nominale (min/max)	kW	7,2 (3,7-8,8)	8,0 (3,7-9,0)	10,2 (3,9-11,0)
	Riscaldamento	Potenza assorbita nominale	kW	1,85	2,25	2,8
		EER		3,89	3,56	3,64
		Cap. nominale (min/max)	kW	8,6 (3,4-10,7)	8,8 (3,4-11,0)	10,5 (4,1-14,0)
Unità esterna	Dimensioni	Potenza assorbita nominale	kW	1,87	2	2,28
		COP		4,6	4,4	4,6
	Dimensioni	A x L x P	mm	710x840x330	710x840x330	796x950x330
	Peso		kg	59	59	62
Linee frigorifere	Pressione sonora	min/max	dB(A)	48/54	50/55	52/56
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	63	65	65
Massima corrente assorbita			A	18	18	21,4
		Diametri	Liquido/gas	mm	6,35x4/12,7x1 +9,52x3	6,35x4/12,7x1 +9,52x3
		Lunghezza max (totale/ogni ramo)	m	60/25	60/25	80/25
		Dislivello max (UE sopra/UE sotto)	m	15/(10)	15/(10)	15
Campo di funzionamento garantito		Raffreddamento	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
		Riscaldamento	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Refrigerante		Tipo / Precarica	kg	R32/2,4	R32/2,4	R32/2,4
		GWP <sup>4</sup> / Tons CO <sub>2</sub> Eq.X		675/1,620	675/1,620	675/1,620

---

<sup>1,2,3</sup> Note di riferimento vedi pag. 72