



SOGNIDORO

SOGNIDORO-NOVE
CONDIZIONATORE PORTATILE

SOGNIDORO-DIECI
CONDIZIONATORE PORTATILE

SOGNIDORO-DODICI
CONDIZIONATORE PORTATILE

SOGNIDORO-PIUCALDO
CONDIZIONATORE PORTATILE



***Only PIUCALDO**



**COOLING & HEATING
FOR ALL SEASONS***



AIR SWING



APP CONTROL



SLEEP MODE

Product Code			22020610003076	22020610003236	22020610003256	22020610003276
Sale model			MPPX-12HRN7-QB6	MPPXA-09CRN7-QB6	MPPXA-10CRN7-QB6	MPPXA-12CRN7-QB6
Power supply			V-Ph-Hz	220_240V_1Ph,FREQUENCY_50HZ	220_240V_1Ph,FREQUENCY_50HZ	220_240V_1Ph,FREQUENCY_50HZ
Cooling (Standard conditions)	Capacity	Btu/hr	12000	9000	10000	12000
	Input	W	1350	1015	1125	1350
	Current	A	5.9	4.4	4.9	5.9
	EER	W/W	2.61	2.60	2.61	2.61
	Energy Efficiency Class		A	A	A	A
Heating (Standard conditions)	Capacity	Btu/h	10000	/	/	0
	Input	W	1125	/	/	0
	Current	A	5.0	/	/	0
	COP	W/W	2.61	/	/	0
	Energy Efficiency Class		A+	/	/	/
Standby power		W	/	/	/	0.5
Pdesignnc		kW	/	/	/	/
Pto		W	/	/	/	/
Rated Power Input		W	1600	1250	1300	1600
Rated Current		A	8.5	6.3	6.6	8.5
Moisture Removal (30/27.1°C)		L/h	/	2.582	2.776	3.3
Starting current		A	20	16	16	25
Compressor	Model		YZG-E223RY6T8	DSM170V02UCZX3	DSM170V02UCZX3	DSM220V1UCZX
	Type		ROTARY	/	/	/
	Brand		QINGAN	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacity	W	3410	2525/2545	2525/2545	/
	Input	W	1065	780/810	780/810	/
	Locked rotor Amp(LRA)	A	24	16	16	/
	Thermal protector		HPA-321	HPA-318L	HPA-318L	/
	Thermal protector position		INTERNAL	INTERNAL	INTERNAL	/
	Capacitor	uF	35	30	30	/
	Refrigerant oil	ml	NM100PM or Equivalent 250ml	MO VG100-260 ± 15- ml 或同等品	MO VG100-260 ± 15- ml 或同等品	/
Indoor side fan motor	Model		YKT-16-6-16L	YKT-18-6-238L	YKT-18-6-238L	YKT-18-6-238L
	Capacitor	uF	1.5	1.2	2	1.5
	Speed(hi/mi/lo)	r/min	745/660/590	790/660/560	855/770/670	745/660/590
	Capacitor class		S3	S3	S3	S3
	Insulation class		B	B	B	B
	Waterproofing class		IP20	IP20	IP20	IP20

Evaporator	a.Number of rows		3	2	3	3
	b.Tube pitch(a)x row pitch(b)	mm	21x13.37	21x13.37	21x13.37	21x13.37
	c.Fin spacing	mm	1.2	1.2	1.2	1.2
	d.Fin type (code)		Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum
	e.Tube outside dia.and type	mm	Φ7Inner groove tube	Φ7Inner groove tube	Φ7Inner groove tube	Φ7Inner groove tube
	f.Coil length x height x width	mm	322x294x40.11	310x252x26.74	310x252x40.11	310x252x40.11
	g.Number of circuits		2	1	2	2
Indoor side air flow (Hi/Mi/Lo)		m3/h	402/342/296	408/333/275	420/373/322	420/380/330
Indoor side noise level(Hi/Mi/Lo)		dB(A)	52/51/50	52/51/50	52.5/51.5/51	53/52/51
Indoor sound power level		dB(A)	64	62	63	64
Condenser	a.Number of rows		3	3	3	4
	b.Tube pitch(a)x row pitch(b)	mm	14.5x12.56	14.5x12.56+19.5x11.6	14.5x12.56+19.5x11.6	14.5x12.56+19.5x11.6
	c.Fin spacing	mm	1.2	1.2	1.2	1.2
	d.Fin type (code)		Unhydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum
	e.Tube outside dia.and type	mm	Φ5Inner groove tube	Φ5Inner groove tube	Φ5Inner groove tube	Φ5Inner groove tube
	f.Coil length x height x width	mm	418*319*37.68	230*273*11.6+230*290*25.12	230*273*11.6+230*290*25.12	230*273*11.6+230*290*49.28
	g.Number of circuits		2	2	2	2
Outdoor side fan motor	Model		YKT-40-4-221L	YKT-35-4-46L	YKT-35-4-46L	YKT-35-4-46L
	Capacitor	uF	3.5	3	3	3.5
	Speed(hi/mi/lo)	r/min	915/650	1110/970 (未用)	1110/970 (未用)	915/650
	Capacitor class		S3	S3	S3	S3
	Insulation class		B	B	B	B
	Waterproofing class		IP20	IP20	IP20	IP20
Outdoor side noise level (Hi)		dB(A)	56	55	56.5	57
Outdoor sound power level		dB(A)	/	/	/	/
Refrigerant type			R290/0.25kg	R290/0.16kg	R290/0.17kg	R290/0.195kg
Design pressure		MPa	1.0/2.6	1.0/2.6	1.0/2.6	1.0/2.6
Plug type			VDE烟斗插	VDE烟斗插	VDE烟斗插	VDE烟斗插
Power cord type			1.5x3	1.0x3	1.0x3	1.0x3
Power cord length		mm	/	/	/	/
Control type			电子式(Electronic Control)	电子式(Electronic Control)	电子式(Electronic Control)	电子式(Electronic Control)
Operation temp (room temp.)		℃	17-35	17-35	17-35	17-35
Application area (Cooling Standard)		m²	16/23	12/18	13/20	16/23
Dimension (W*D*H)		mm	443x349x728	410x300x695	410x300x695	410x300x695
Packing (W*D*H)		mm	477x385x887	460x330x865	460x330x865	460x330x865
Net/Gross weight		kg	32.4/35.2	27.0/29.8	27.4/30.2	29.0/31.9
Loading quantity 20' /40' /40'HQ		Pieces	146/294/448	178/364/535	178/364/535	178/364/535

I dati dichiarati per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825.

I valori di EER e COP, utilizzabili esclusivamente per le finalità rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla PR EN 14511.

I consumi energetici stagionali indicati, si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell' unità in posizione elevata di -0,8 metri (unità interna) 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti.

La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni.

In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.