GIADA S

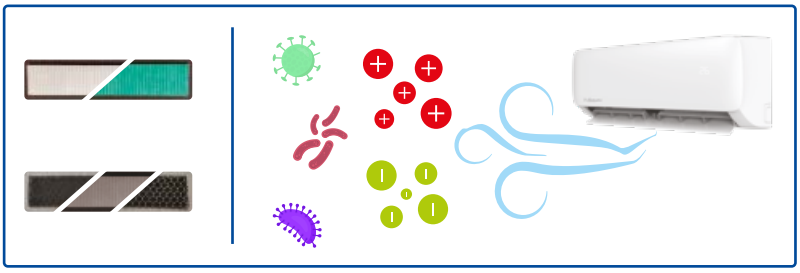
MONOSPLIT MURALE DC INVERTER
IN POMPA DI CALORE

> CARATTERISTICHE GENERALI:

- Refrigerante Ecologico R32
- Classe di Efficienza A^{++} e A^{+++}
- **Filtraggio quadruplo: "Cold Catalyst", "Active Carbon", "Biohepa" e "Silver Ion"**, nuova tecnologia filtrante che consente di purificare l'aria da gas, odori, formaldeidi, pollini, agenti inquinanti, batteri, virus e funghi presenti nell'aria
- Nuovo ionizzatore **"Super Ionizer"**: sprigiona milioni di ioni che permettono di ridurre drasticamente la presenza di virus e batteri nell'aria
- Controllo remoto con App dedicata da smartphone
- **Compatibilità** con i comandi voce di **Alexa e Google Home**
- Visualizzazione temperatura su display a bordo macchina
- Dotato di tecnologia ad inverter a corrente continua
- Unità interna dal design particolarmente accattivante e moderno
- Unità esterna dotata di cuffia copri attacchi e capottino fonoassorbente
- Griglia di aspirazione e filtri facilmente estraibili per permettere una rapida pulizia
- Ripristino automatico in caso di caduta di tensione
- Modalità di funzionamento notturno / "AUTOMATICO" / Funzione timer
- Unità esterna trattata con sostanze protettive antiruggine
- Connettività Wi-Fi di serie

Filtraggio QUADRUPLO

FILTRAGGIO QUADRUPLO & SUPER IONIZER



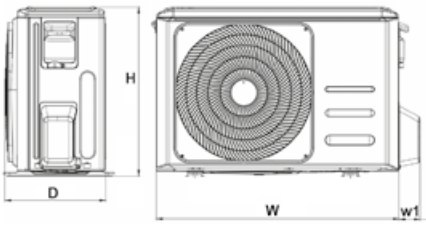
COMPATIBILE CON

IL KIT FILTRI È SEMPRE INCLUSO.
Kit **ricambio** filtraggio quadruplo composto da: Filtro triplo Cold Catalyst, Active Carbon e Silver Ion + Filtro singolo Bio-Hepa: **cod. 2CP001T0**

UNITÀ INTERNA

MODELLO	W mm	H mm	D mm	Peso kg
9	805	285	194	7,6
12	805	285	194	7,6
18	957	302	213	10,0
24	1040	327	220	12,3

UNITÀ ESTERNA



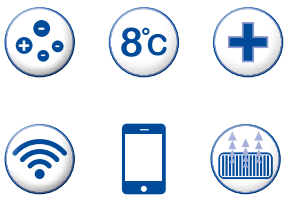
MODELLO	W mm	H mm	D mm	Peso kg
9	720	495	270	23,2
12	720	495	270	23,2
18	802	554	330	32,7
24	890	673	342	42,9

GENERALI

DI SERIE

FUNZIONI STANDARD

FUNZIONI SPECIALI



MODELLO			09	12	18	24
Alimentazione elettrica		V-f-Hz	220/240 V - 1 fase - 50Hz			
Potenza frigorifera [1]	nominale	W	2.770	3.350	5.270	5.860
	min-max	W	908 ~ 3.398	1.113 ~ 4.160	3.390 ~ 5.830	2.080 ~ 7.910
Potenza assorbita in raffreddamento	nominale	W	769	1.021	1.550	1.787
	min-max	W	100 ~ 1.240	130 ~ 1.580	560 ~ 2.050	420 ~ 3.150
Corrente assorbita in raffreddamento	nominale	A	3,34	4,44	6,70	7,77
	min-max	A	0,4 ~ 5,4	0,5 ~ 6,9	2,4 ~ 8,9	1,8 ~ 13,8
EER rif. Standard EN14511 (nominale)			3,60	3,28	3,40	3,28
Raffrescamento	SEER		6,30	6,10	7,40	6,10
	PdesignC	kW	2,80	3,60	5,20	7,00
	Classe ErP		A^{++}	A^{++}	A^{++}	A^{++}
Potenza termica [2]	nominale	W	2.930	3.570	4.970	6.000
	min-max	W	820 ~ 3.369	1.084 ~ 4.220	3.100 ~ 5.850	1.610 ~ 7.910
Potenza assorbita in riscaldamento	nominale	W	733	963	1.298	1.608
	min-max	W	120 ~ 1.200	100 ~ 1.680	780 ~ 2.000	300 ~ 2.750
Corrente assorbita in riscaldamento	nominale	A	3,18	4,19	5,64	6,99
	min-max	A	0,5 ~ 5,2	0,4 ~ 6,9	3,4 ~ 8,7	1,3 ~ 12,2
COP rif. Standard EN14511 (nominale)			3,99	3,71	3,83	3,73
Riscaldamento Zona Climatica Media	SCOP		4,00	4,00	4,00	4,00
	PdesignH	kW	2,60	2,70	4,10	4,80
	Classe ErP		A^{+}	A^{+}	A^{+}	A^{+}
	Tbiv / Tol	°C	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15
Riscaldamento Zona Climatica Calda	SCOP		5,10	5,10	5,10	5,10
	PdesignH	kW	2,60	2,50	4,40	5,60
	Classe ErP		A^{+++}	A^{+++}	A^{+++}	A^{+++}
	Tbiv / Tol	°C	2 / -15	2 / -15	2 / -15	2 / -15
Massima potenza assorbita		W	2.150	2.150	2.500	3.500
Massima corrente assorbita		A	10	10	13	15.5
Corrente di spunto		A	Trascurabile grazie alla tecnologia Inverter			
Unità Interna	Portata aria (max-med-min)	m^3/h	466 / 360 / 325	540 / 430 / 314	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
	Pressione sonora [3] (max-med-min)	dB(A)	38,5 / 32 / 25	40,5 / 34,5 / 25	42,5 / 36 / 26	45 / 40,5 / 36
	Potenza sonora (max)	dB(A)	54	55	56	59
Unità Esterna	Portata aria	m^3/h	1.750	1.800	2.100	3.500
	Pressione sonora [3]	dB(A)	55,5	56	56	59
	Potenza sonora	dB(A)	62	63	63	67
Gas refrigerante	Tipo / GWP		R32 / 675			
	Quantitativo di carica	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Attacchi linea liquido / gas		pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Lunghezza massima linee frigorifere		m	25	25	30	50
Dislivello massimo		m	10	10	20	25
CODICE	**UNITÀ INTERNA**		**2CP001HF**	**2CP001IF**	**2CP001JF**	**2CP001KF**
	UNITÀ ESTERNA		**2CP001LF**	**2CP001MF**	**2CP001NF**	**2CP001OF**

IL KIT FILTRI È SEMPRE INCLUSO. Kit **ricambio** filtraggio quadruplo composto da: Filtro triplo Cold Catalyst, Active Carbon e Silver Ion + Filtro singolo Bio-Hepa

CODICE [NOVITÀ]	**2CP001T0**

(1) Temperatura aria esterna = 35°C B.S. • Temperatura aria ambiente = 27°C B.S. / 19°C B.U. - **(2)** Temperatura aria esterna = 7°C B.S. / 6°C B.U. • Temperatura aria ambiente = 20°C B.S. - **(3)** Pressione acustica rilevata a 1 m di distanza: U.E. in campo libero, U.I. in ambiente di 100 m^3 con il tempo di riverbero di 0,5 secondi