

FRIGOTECNICA s.r.l. Tel 051-728157 Fax 051-728004

mail: frigotecnicasrl@virgilio.it

Il moderno design dell'unità interna rende i climatizzatori FLAT adatti a qualsiasi ambiente e controllabili agevolmente attraverso il display digitale multi funzione.

Attraverso il display è possibile controllare istantaneamente i maggiori indicatori di funzionamento del climatizzatore ed essere informati sulle temperature in ambiente.

Le unità sono facilmente controllabili attraverso un telecomando digitale di facile lettura e utilizzo.



SILVER FLAT: PER IL VOSTRO BENVIVERE

La serie Silver Flat aggiunge, alle caratteristiche della versione "White", una serie di componenti diretti ad offrire all'utente la maggior qualità possibile dell'aria in cui soggiorna. Oltre ai tradizionali filtri ai carboni attivi ed anti polvere, sono presenti il filtro Vitamin C ed il filtro Anti allergeni. Un ulteriore filtro PP Hepa, in combinazione col filtro ai carboni attivi, esercita un'azione anti pollini ed antibatterica, riduce della quasi totalità le particelle di polvere, con diametro superiore ai 0,3 micron.

Un ulteriore filtro anti muffe e un Bio sterilizzatore, permettono di catturare e purificare le micro particelle di polveri, fumo, ed altro, caratteristiche nelle abitazioni moderne.

La serie Silver inoltre è dotata di un generatore di Ioni Negativi che neutralizza quelli, di segno opposto, che si trovano nell'aria delle abitazioni, donando una piacevole sensazione di benessere.



Monosplit disponibili in versioni Silver e White



RISPETTO DELL'AMBIENTE

La nuova serie Flat Panel è progettata e prodotta utilizzando sistemi e processi in linea con le più recenti normative europee a tutela dell'ambiente.

Viene progettata utilizzando la tecnologia "Double mute technology" che considera ogni componente quale parte integrata di un sistema che riduca al massimo la rumorosità di funzionamento del climatizzatore.

L'alta efficienza energetica, combinata con l'utilizzo di componenti a basso impatto ambientale, l'impiego di refrigeranti ecologici, il design curato e moderno, aggiungono valore alla vostra scelta orientata al benessere individuale e ambientale.

La maggior parte dei modelli della serie Flat monosplit raggiunge la classe di rendimento energetico AA, secondo la direttiva 2002/31CE e le norme UNI EN 14511. FRIGOTECNICA srl, raccomanda agli utilizzatori, domestici e professionali, l'osservanza delle disposizioni ambientali sul recupero della Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche.

TECNOLOGIA AD ALTA EFFICIENZA

I climatizzatori FLAT utilizzano alluminio idrofilico (Gold Fin versione Silver), tubazioni in rame a nervatura trapezoidale e plastica ABS per mantenere nel tempo l'alta efficienza del prodotto.

La progettazione integrata dell'elettronica consente di controllare i parametri di sicurezza e di funzionamento (sbrinamento, controllo fasi di accensione/spengimento, autodiagnostica) ma anche di implementare nuove ed innovative funzioni utili al benessere di chi abita (sistema di pulizia automatica, funzione anti-muffa, controllo delle temperature, ecc.). L'elettronica controlla ed assiste il funzionamento dei compressori, scelti tra i migliori sul mercato, garantendo, anche attraverso l'elevato isolamento, un livello di emissioni sonore tra i più bassi presenti sul mercato.



STANDARD



Sistema "Fast" caldo/freddo



Sistema "Silent"



Intelligence defrosting



Digital display



Multifiltro antipolveri



Autorestart



Sistema autopulente



Protezione valvole



Double mute technology



Funzione anti-muffa



Trattamento galvanico antiossidante



"Alluminio idrofilico"

SILVER



Humidity control



Filtro antipolline



Filtro antibatterico



Ionizzatore



Vitamin C filter



PP HEPA filter



"Gold fin"

MONOSPLIT	WHITE SILVER	UCDSM07GW1DB	UCDSM09GW1DB UCDSM09GW1DBS	UCDSM12GW1DB UCDSM12GW1DBS	UCDSM18GW1DB UCDSM18GW1DBS	UCDSM24
AFFREDDAMENTO						
1) Potenza resa	Btu/h (W)	7780 (2280)	9350 (2740)	12080 (3540)	19015 (5570)	23725 (6950)
2) Potenza assorbita	W	700	840	1090	1720	2250
Corrente nominale	A	3,18	3,90	4,74	7,48	9,80
C.E.R. (Classe energetica EN 14511)	A	3.26 (A)	3.26 (A)	3.24 (A)	3.24 (A)	3.09 (B)
RISCALDAMENTO						
1) Potenza resa	Btu/h (W)	9380 (2750)	9900 (2910)	13415 (3930)	19185 (5620)	26970 (7900)
2) Potenza assorbita	W	750	800	1090	1750	2310
Corrente nominale	A	3,20	3,50	4,80	7,60	10,04
C.O.P. (Classe energetica EN 14511)	A	3,67 (A)	3,62 (A)	3,60 (A)	3,21 (C)	3,42 (B)
Umidificazione	l/h	1,0	1,0	1,2	1,8	2,4
Alimentazione elettrica	Ph/V/Hz	1/220 - 240/50	1/220 - 240/50	1/220 - 240/50	1/220 - 240/50	1/220 - 240
Potenza massima assorbita	W	1200	1200	1900	2520	3800
Corrente massima assorbita	A	5,20	6,00	10,00	10,20	17,04
Tipo compressore		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
UNITA' INTERNA						
Portata aria	m3/h	380	430	550	850	1000
Umorosità (min/max)	dB (A)	26-38	26-38	26-41	39-48	39-48
Dimensioni (L x H x P)	mm	745x250x200	745/250/200	745x250x200	1095x312x205	1095x312x205
Peso netto	kg	9,0	9,5	9,5	15,0	15,0
UNITA' ESTERNA						
Umorosità	dB (A)	49	50	52	56	58
Dimensioni (L x H x P)	mm	760x540x260	760x540x260	760x540x260	800x600x300	800 x 600 x 300
Peso netto	kg	29	34	36	50	55
Quantità refrigerante R410A	g	690	860	970	1580	1880
CARATTERISTICHE						
1) Tubazioni	Ø mm (pollici)	6,35 (1/4") / 9,53 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,53 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,53 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	9,53 (3/8"), (5/8")
2) Condizioni di funzionamento	°C	17 ~ 30	17 ~ 30	17 ~ 30	17 ~ 30	17 ~ 30
3) Temperatura esterna	°C	-7 ~ 45	-7 ~ 45	-7 ~ 45	-7 ~ 45	-7 ~ 45

1) Rese dichiarate alle seguenti condizioni: Temperatura interna 27°C b.s./19°C b.u. - Temperatura esterna 35°C b.s./24°C b.u.

2) Rese dichiarate alle seguenti condizioni: Temperatura interna 20°C b.s. - Temperatura esterna 7°C b.s./6°C b.u.