

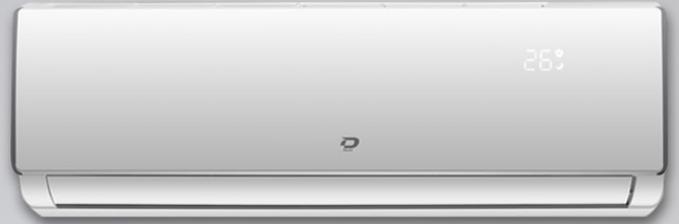
FROZEN PRO

SCHEDA TECNICA



Consumes less energy, more comfort





MONOSPLIT

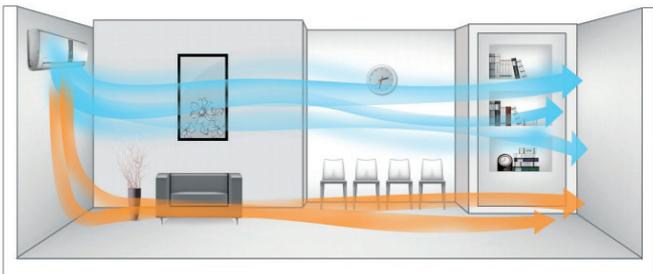




ESTREMAMENTE EFFICIENTE

La nuova linea Frozen PRO può definirsi particolarmente attenta e conforme alle nuove normative sull'impatto ambientale: è da considerarsi nelle migliori posizioni come consumo energetico, infatti la sua classe è di tipo A+++.

Inoltre, il gas che permette il funzionamento dell'impianto è il nuovo R32, a basso coefficiente di inquinamento. Lo split è dotato di telecomando e di funzione in pompa di calore, con riscaldamento automatico agli 8°.



FUNZIONI VARIE

Dispone di varie funzioni smart: TURBO riduce automaticamente i tempi di riscaldamento o raffreddamento, SLEEP garantisce il comfort notturno, TIMER consente l'accensione e lo spegnimento temporizzato dell'apparecchio.

ALTAMENTE TECNOLOGICO

Frozen PRO vanta un'evidente impronta tecnologica: il climatizzatore è dotato di Wi-Fi interno e di un moderno display retro-illuminato, ed è compatibile sia con Alexa sia con Google Assistant.



FROZEN PRO

Efficienza, tecnologia, ecocompatibilità.



INVERTER



FUNZIONE TURBO



PREV. ARIA FREDDA



FUNZIONE AUTOSWING



FUNZIONE SLEEP



DISPLAY RETROILLUMINATO



X-FAN



TELECOMANDO DI SERIE



OSCURAMENTO DISPLAY



FUNZIONE TIMER



FOLLOW ME



RILEVAZIONE AUTOMATICA PERDITE



AUTO DEFROSTING



DOPPIO SCARICO



DEUMIDIFICATORE



POMPA DI CALORE



AUTO PULIZIA



8°C RISCALDAMENTO



ECOSOSTENIBILE



WIFI FUNCTION READY

MONOSPLIT

DATI TECNICI

MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	FRPRO.25S+ FRPRO.25E		FRPRO.35S+ FRPRO.35E	
		Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo
Capacità nominale (min-max)	kW	2,60 (0,94~3,30)	2,61 (0,94~3,36)	3,40 (1,00~3,77)	3,42 (1,00~3,81)
	BTU/h	9000	9200	12000	12000
EER / COP		3,25	3,73	3,23	3,71
Carico termico (Pdesign c/Pdesign h) (clima medio)	kW	2,6	2,1	3,4	2,4
Efficienza stagionale (SEER / SCOP) (clima medio)		6,1	4,0	6,1	4,0
Classe energetica		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale (clima medio)	kWh/annum	144	735	195	840
Portata d'aria U.I.	m³/h	420		550	
Velocità di ventilazione (U.I./U.E.)	n°	5/1		5/1	
Livello pressione sonora U.I. (Turbo/Alta/Media/Bassa/Mute)	dB(A)	40/37/33/25/22		40/37/33/25/22	
Livello pressione sonora U.E. (Turbo/Alta/Media/Bassa/Mute)	dB(A)	50		50	
Potenza sonora U.I.	dB(A)	50		50	
Potenza sonora U.E.	dB(A)	60		60	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~ / 1 / 50		220-240~ / 1 / 50	
Potenza elettrica assorbita nominale (min-max)	kW	0,80 (0,24~1,38)	0,69 (0,24~1,55)	1,13 (0,29~1,50)	0,92 (0,29~1,72)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,57/0,385		0,57/0,385	
Diametro del tubo liquido	mm (")	1/4"		1/4"	
Diametro del tubo gas	mm (")	3/8"		3/8"	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	15		15	
Carica gas aggiuntiva	g/m	15		15	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	255/698/190		255/698/190	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	515/818/325		515/818/325	
Peso netto/Peso lordo U.I.	Kg	6,5/8,5		6,5/8,5	
Peso netto/Peso lordo U.E.	Kg	24/26		24/26	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)
 Raffrescamento: da -15°C a +53°C
 Riscaldamento: da -15°C a +30°C
 INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA: 17-32°C

*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825:2012.



MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	FRPRO.50S+ FRPRO.50E		FRPRO.70S+ FRPRO.70E	
		Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo
Capacità nominale (min-max)	kW	5,1 (1,25-5,91)	5,1 (1,25-6,07)	6,81 (1,83-7,80)	6,87 (1,85-7,90)
	BTU/h	18000	18000	24000	24000
EER / COP		3,23	3,71	3,23	3,71
Carico termico (Pdesign c/Pdesign h) (clima medio)	kW	5,1	3,8	6,8	4,8
Efficienza stagionale (SEER / SCOP) (clima medio)		6,1	4,0	6,1	4,0
Classe energetica		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale (clima medio)	kWh/annum	293	1330	390	1680
Portata d'aria U.I.	m ³ /h	800		980	
Velocità di ventilazione (U.I./U.E.)	n°	5/1		5/1	
Livello pressione sonora U.I. (Turbo/Alta/Media/Bassa/Mute)	dB(A)	43/41/38/35/27		44/41/38/34/30	
Livello pressione sonora U.E. (Turbo/Alta/Media/Bassa/Mute)	dB(A)	55		57	
Potenza sonora U.I.	dB(A)	53		54	
Potenza sonora U.E.	dB(A)	65		67	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~ / 1 / 50		220-240~ / 1 / 50	
Potenza elettrica assorbita nominale (min-max)	kW	1,58 (0,33-2,34)	1,374 (0,34-2,52)	2,257 (0,41-2,824)	2,063 (0,42-3,005)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	1,00/0,675		1,14/0,770	
Diametro del tubo liquido	mm (")	1/4"		1/4"	
Diametro del tubo gas	mm (")	3/8"		1/2"	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	20		25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	25		25	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	294/910/206		315/1010/220	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	628/890/385		732/960/400	
Peso netto/Peso lordo U.I.	Kg	10/13		13/16	
Peso netto/Peso lordo U.E.	Kg	35/38		40/43	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)
Raffrescamento: da -15°C a +53°C
Riscaldamento: da -15°C a +30°C
INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA: 17-32°C

*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825:2012.



DILOC

FROZEN
PRO

I prodotti Frozen Pro sono distribuiti in esclusiva da Samà S.r.l.
Via Achille Grandi, 24 - 23900 Lecco (LC)
Tel. +39 0341 1885728 - Email info@supersamastore.it
www.supersamastore.it