

# ferroli

## NEW SMILE PC7



Telecomandă cu raze infraroșii pentru controlul tuturor funcțiilor de climatizare



Filte de curățare regenerabile



Mod de funcționare AUTO se activează automat la funcționarea pe răcire / încălzire funcție de temperatura ambiantă și a punctului de funcționare setat



Mod de funcționare DRY accentuează fenomenul de deumidificare pe Vară



Funcționare pe noapte (SLEEP) asigură confortul nocturn autoreglându-și viteza ventilatorului și temperatura setată



Mod de funcționare VENTILATOR activează unitatea internă numai în ventilație



Mod de funcționare SWING activează / dezactivează funcționarea automată a deflectorului de aer



Programator orar pornit/oprit



Reglare automată a vitezei ventilatorului



Menținerea automată în memorie a setărilor și repornirea în cazul căderilor de tensiune

APARATE DE AER CONDIȚIONAT  
SISTEM SPLIT



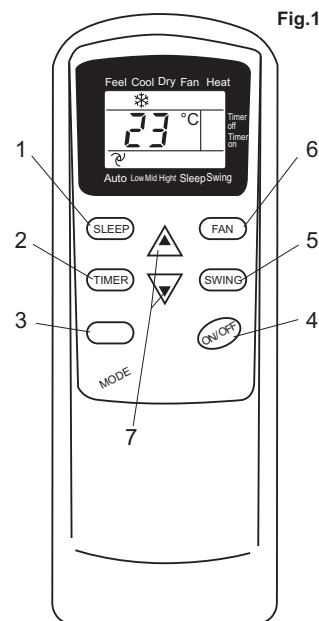
## GENERALITĂȚI

Aparatele de aer condiționat de perete sunt aparate de climatizare aer/aer de tipul sistem split constituite dintr-o unitate interioară de perete și una exterioară. Seria este structurată pe 6 puteri disponibile în versiunea cu pompă de căldură și agent frigorific **R407C**.

## LEGENDĂ TELECOMANDĂ

Telecomanda (Fig. 1) prezintă o serie de taste și un display care afișează toate funcțiile active și diverși parametri necesari pentru o manevrare corectă a aparatului de către utilizator și instalator.

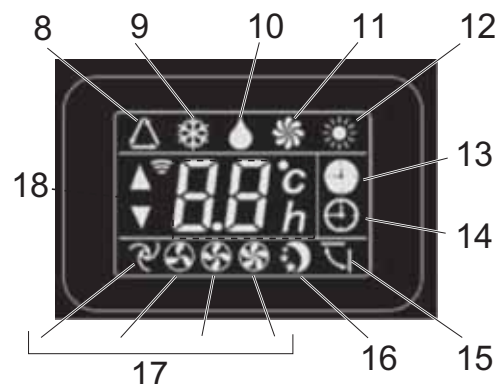
1. Tasta **SLEEP** pentru regim de noapte este utilizată pentru setarea / anularea opțiunii Sleep, indiferent de modul în care funcționează aparatul de aer condiționat.
2. Tasta de selectare „**TIMER**” (temporizator)
3. Tasta „**MODE**” permite selectarea modului de funcționare: FEEL COOL DRY FAN HEAT:  
Tasta „**FEEL**”: selectează automat modalitatea de funcționare cea mai potrivită, în funcție de temperatura ambiantă inițială (funcție automată).  
Tasta „**COOL**”: unitatea se activează când temperatura setată este mai mică decât temperatura ambiantă.  
Tasta „**DRY**” pentru dehumidificare.  
Tasta „**FAN**”. Buton de selectare a vitezei ventilatorului sau de „selectare automată a vitezei”.  
Tasta „**HEAT**”: unitatea se activează când temperatura setată este mai mare decât temperatura ambiantă.
4. Tasta „**ON/OFF**” permite pornirea și oprirea aparatului de aer condiționat.
5. Tasta „**SWING**” activează / dezactivează funcționarea automată a deflectorului de aer.
6. Tasta „**FAN**” permite selectarea vitezei de ventilare: automată mică medie mare.
7. Tasta „**TEMPERATURA**” permite reglarea temperaturii ambientale: ( ) crește temperatura, ( ) reduce temperatura.



## SIMBOLURI DISPLAY Fig.2

Semnificația afișajelor de pe display (Fig. 2)

- |   |   |
|---|---|
| 8. Indicator de mod „ <b>FEEL</b> ”.              | 14. Indicator „ <b>TIMER ON</b> ”.                            |
| 9. Indicator de mod „ <b>COOL</b> ”.              | 15. Indicator mișcare deflector „ <b>SWING</b> ”.             |
| 10. Indicator de mod „ <b>DRY</b> ”.              | 16. Indicator de mod „ <b>SLEEP</b> ”.                        |
| 11. Indicator viteză de ventilare „ <b>FAN</b> ”. | 17. Indicator viteză ventilator: automată mică / medie / mare |
| 12. Indicator de mod „ <b>HEAT</b> ”.             | 18. Afișare Temperatură / Timer.                              |
| 13. Indicator „ <b>TIMER OFF</b> ”.               |   |



## DATE TEHNICE

Model Nr.			7000	9000	12000	18000	24000	30000
Tip			Reversibil					
Cl. Eficiență Energ. (dir . 2002/31/CE) Răcire			<b>C</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>E</b>
Cl. Eficiență Energ. (dir . 2002/31/CE) Încălzire			AB C DEFG	AB C DEFG	AB C DEFG	ABC D EFG	AB C DEFG	ABCD E FG
Putere frigorifică <sup>(1) (4)</sup> Răcire	W		2100	2600	3500	5200	7000	8200
Putere termică <sup>(3) (4)</sup> Încălzire	W		2200	2600	3700	5400	7300	8800
Dezumidificare	Litri/h		0,8	0,8	1,2	1,5	2,2	2,5
Nivel de zgomot U.I. <sup>(2)</sup> Maxim	dB(A)		35	36	38	42	47	52
Date electrice								
Alimentare			230V / 1F / 50Hz					
Putere totală absorbită <sup>(1) (4)</sup> Răcire	W		730	980	1330	1990	2430	3250
Putere totală absorbită <sup>(3) (4)</sup> Încălzire	W		660	810	1150	1740	2180	3160
Circuitul frigorific								
Refrigerent			R407C					
Sistem ventilator								
Debit de aer U.I.	Răcire	m <sup>3</sup> /h	430	480	550	800	100	1200
Racorduri								
Racorduri conducte	Gaz	Inch	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
	Lichid	Inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Dimensiuni și mase								
Dimensiuni nete	U.I.	mm	805x325x270	805x325x270	863x325x270	1103x400x300	1103x400x300	1317x422x338
(Lungime x Înălțime x Adâncime)	U.E.	mm	745x542x353	745x542x353	803x598x380	863x605x376	1027x766x433	1027x766x433
Masa netă	U.I.	kg	7	7	8	14	14	18
	U.E.	kg	26	26	32	42	56	62

1) Temperatură exterioră = 35 °C (bulb uscat), temperatură interioară = 27 °C (bulb uscat) / 19 °C (bulb umed)

2) Nivel de zgomot măsurat la 1 m, în câmp deschis, pentru U.E. și în incintă de 100 mc pentru U.I., cu o perioadă de reverberație de 0,5 s

3) Temperatură exterioră = 7 °C (bulb uscat), temperatură interioară = 20 °C (bulb uscat)

4) La funcționare pe răcire și cu pompă de căldură în condiții normale conform normativ EN 14511