

Ottimo

DeLonghi

Professional



**SUPER
SILENT**



Ottimo Aparate de aer conditionat cu fixare pe perete Seria 2008

Ottimo este noul aparat de climatizare cu fixare pe perete De'Longhi Professional 2008, caracterizat prin eficienta energetica Clasa A, atat pentru racire, cat si pentru incalzire, tehnologie DC inverter - disponibila chiar si in versiunea ON/OFF- si gazul ecologic R-410A.

Seria Ottimo este construita in sase tipuri, de la 7000 la 24000 BTU/h, pentru a oferi o solutie adecvata oricarei aplicatii.

Functionalitati

Repornire Automata

In eventualitatea unei intreruperi neasteptate a alimentarii electrice, functia Repornire Automata va porni aparatul de climatizare de la ultimile setari dinaintea intreruperii.

Functia Noapte

Pe parcursul noptii, unitatea va avea un nivel de zgomot redus pentru a asigura un nivel ridicat de confort.

Turbo

Functia permite atingerea temperaturii dorite in cel mai scurt timp.

Ventilatie Naturala (convector)

Controlul inovativ al unghiului si vitezei miscarii deflectorului, sunt studiate pentru a crea un flux natural al aerului, pentru o temperatura si un confort cat mai bun.

Caracteristici

Schimbator de caldura pentru eficienta cat mai inalta

Unitatea dispune de un schimbator ale carui bare din aluminiu au fost supuse unui tratament hidrofilic pentru cresterea eficientei.

Ventilator cu profil aerodinamic al paletelor

Ventilatorul a fost special proiectat pentru a combina nivelul redus al zgomotului cu eficienta maxima.

Reducerea nivelului de zgomotului

Unitatea externa are un nivel redus de zgomot, asigurat de suportii din cauciuc ai compresorului si, totodata, de izolatiile multi-strat ale tevilor.

Compresor cu vibratii nule

Compresorul, de tip ermetic-rotativ, garanteaza absenta miscarilor laterale in timpul functionarii, minimizand, in acest mod, uzura unitatii.

Reducerea impactului estetic

Carcasa compresorului, realizata din ABS, asigura protectia legaturilor dintre tevi, prevenind astfel scurgerea eventualelor picaturi de condens din interiorul unitatii.

Rezistenta maxima la coroziune

Componentele carcasei metalice sunt tratate printr-un proces special de vopsire, ce garanteaza o incomparabila rezistenta la ruginire, coroziune si efecte climaterice, prelungind semnificativ viata aparatului de climatizare.

Aparate de climatizare cu fixare pe perete

Seria 2008

Avantaje

Filtrare perfecta datorita Filtrelor de Carbune Activ si Praf
Filtrul de carbune activ asigura o calitate excelenta, eliminand mirosurile neplacute si neutralizand elementele chimice iritante din aer.

Nivel redus de zgomot si confort optim

Ventilatorul tangential si convectorul permit recircularea aerului ambiant, asigurand cele mai bune conditii.

Temperatura si umiditatea sunt intotdeauna optime

Schimbatorul de caldura poligonal cu tratament hidrofiliu si antialergic, improspateaza si dezumidifica aerul, mentinand intotdeauna nivelul de temperatura si umiditate optim.

Siguranta si eficienta la nivel inalt

Sistemul de dezghet al produselor din seria Ottimo permite optimizarea ciclurilor de functionare, imbunatatind randamentul energetic si impactul asupra mediului.

Date tehnice

Model	Single split inverter			Single split on/off					dual on/off		
	HI9-HRDF1	HI12-HRDF1	HI18-HRDF1	HI7-HRF1	HI9-HRF1	HI12-HRF1	HI18-HRF1	HI24-HRF1	9k + 9k	9k + 12k	
Tensiune / Frecventa	220 ~ 240V 50Hz 1ph										
Putere nominala de racire	BTU/h	9068 (3100-11200)	11152 (3800-14700)	17527 (5300-23000)	7263	9582	11799	17289	22301	18141	19608
	W	2660 (909-3285)	3270 (1114-4310)	5140 (1554 - 6745)	2130	2810	3460	5070	6540	5320	5750
Consum nominal	W	660 (300-1100)	980 (400-1480)	1590 (400-2300)	620	820	1080	1640	2170	1750	2050
	W/W	4,0	3,3	3,2	3,4	3,4	3,2	3,1	3,0	3,0	2,8
Clasa de eficienta energetica	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	C
Capacitatea nominala de incalzire	BTU/h	10025 (3300-12300)	12787 (4000-15200)	16674 (5100-22000)	8286	10060	12856	18891	25711	19846	22199
	W	2940 (967 - 3607)	3750 (1173 - 4457)	4890 (1495 - 6451)	2430	2950	3770	5540	7540	5820	6510
Consum nominal	W	700 (310 - 1150)	940 (390 - 1460)	1420 (360 - 2100)	670	820	1040	1730	2210	1710	2030
COP	W/W	4,2	4,0	3,44	3,63	3,62	3,62	3,21	3,41	3,41	3,21
Clasa de eficienta energetica	A	A	B	A	A	A	C	B	B	B	C
Consum energetic anual (500 h)	kWh	330	490	795	310	410	540	820	1085	875	1025
Dezumidificare	l/h	0,8	1,2	1,5	0,7	1,0	1,2	1,6	2,3	1,0x2+1,2	1,0x2+1,2
Temperatura operationala	°C	17 ~ 30			17 ~ 30					17 ~ 30	
Temperatura ambientala	°C	-15 ~ 50			-7 ~ 45					18-43 (raffreddamento); -7-24 (riscaldamento)	
UNITATEA INTERNA		HI9-HRDF1	HI12-HRDF1	HI18-HRDF1	HI7-HRF1	HI9-HRF1	HI12-HRF1	HI18-HRF1	HI24-HRF1	HM9-HRF1	HM12-HRF1
Flux de aer (max - med - min)	m ³ /h	590/570/325	615/485/325	800/750/600	450/400/350	500/430/370	580/500/420	850/700/600	1200/1120/1080	500/430/370	600/520/420
Nivel de zgomot (max - med - min)	dB(A)	39/33/27	41/35/28	44/40/37	36/32/27	38/34/28	39/35/30	41/37/32	45/41/37	36/32/28	36/34/28
Dimensiuni (L x l x I)	mm	790x265x195	790x265x195	920x292x225	710x250x195	710x250x195	790x265x195	920x292x225	1080x330x225	710x250x195	790x265x195
Greutate	kg	9	9	11,5	8	8	9	13	17	8	9
Unitatea Externa		HIO9-HDF1	HIO12-HDF1	HIO18-HDF1	HIO7-HF1	HIO9-HF1	HIO12-HF1	HIO18-HF1	HIO24-HF1	H2MO18-HF1	H2MO21-HF1
Flux de aer	m ³ /h	1650/1060	1650/1060	3000 - 2200	1500	1800	2000	2500	2500	2200	2200
Nivel de zgomot	dB(A)	52	54	56	49	50	50	52	55	56	56
Dimensiuni (L x l x I)	mm	760x590x285	760x590x285	845x695x335	700x535x235	780x540x250	780x540x250	845x695x335	845x695x335	895x655x345	895x655x345
Greutate	kg	40,5	40,5	52	28,5	31	38	52	61	75	76
Diametru (lichid)	inches	0 6,35 (1/4")	0 6,35 (1/4")	0 6,35 (1/4")	0 6,35 (1/4")	0 6,35 (1/4")	0 6,35 (1/4")	0 6,35 (1/4")	0 9,53 (3/8")	0 6,35 (1/4")x2	0 6,35 (1/4")x0 9,53 (3/8")
Diametru (gaz)	inches	0 9,53 (3/8")	0 12,7 (1/2")	0 12,7 (1/2")	0 9,53 (3/8")	0 9,53 (3/8")	0 12,7 (1/2")	0 12,7 (1/2")	0 16 (5/8")	0 9,53 (3/8")x2	0 6,35 (1/4")x0 12,7 (1/2")
Distanta maxima dintre unitati	m	15	15	15	10	10	10	15	20	15	15
Inaltimea maxima dintre unitati	m	8	8	8	5	5	5	8	10	5	5

- Protectie legaturi unitatea externa
- Grila detasabila unitate interna
- Schimbator supus tratamentului hidrofiliu
- Sistem de dezghetare
- Ventilator cu profil aerodinamic al paletei
- Nivel scazut al zgomotului
- Compresor ermetic rotativ
- Rezistenta superioara la rugina
- Display digital
- Filtru electrostatic de carbon activ
- Repornire automata

- Cinci moduri de ventilatie (patru inchis/deschis)
- Ventilatie naturala
- Metode de racire, dezumidificare, ventilare si incalzire
- Moduri de functionare complet automat " mod full auto"
- Functie pe timp de noapte
- Cronometru 24h
- Functie Hot Start
- Functie Lumina
- Sistem de ghidare manuala a fluxului de aer
- Suport pentru telecomanda