



3D INVERTER.DC
PRQtech



Aparat de aer condiționat cu montaj mural inverter monosplit

Caracteristici principale:



CLASA A++



TEHNOLOGIE 3D



AROMOTERAPIE



MEMORIE



AMBIENT CU TEMPERATURI SĂZUȚE



FUNCTIA FOLLOW ME



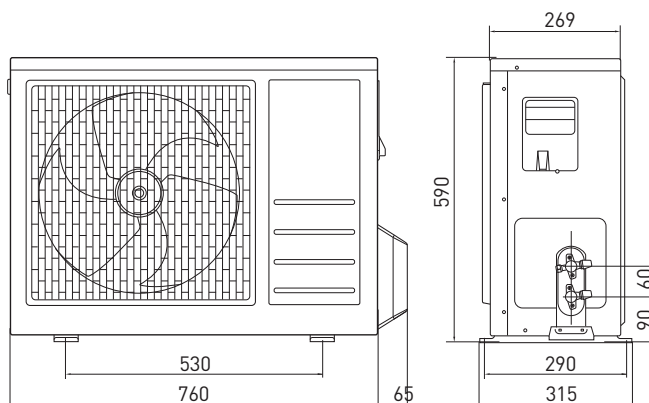
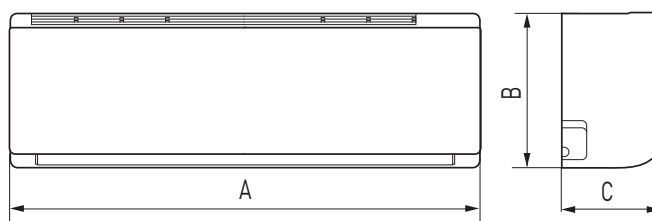
VENTILATOR CU 12 VITEZE

Pentru lista completă a caracteristicilor consultați tabelul de la pagina 38.



Noua telecomandă cu afișaj LCD este mai completă, mai intuitivă, mai ergonomică, pentru a gestiona cu ușurință toate funcțiile avansate ale aparatelor din noua gamă de aer condiționat.

MOD.	A	B	C
3 kW	750	280	198
3,5 kW	835	280	198
5 kW	990	315	218



Model	AERES 30 MD0	
PERFORMANȚE SEZONIERE		
clasă energetică răcire	A ⁺⁺	
clasă energetică încălzire	A ⁺	
SEER	6,68	
SCOP	4,00	
capacitate ⁽¹⁾ de răcire	kW	2,77
	BTU/h	9464
capacitate ⁽¹⁾ de încălzire	kW	3,05
	BTU/h	10426
consum anual de energie electrică în modul de răcire	kWh/a	145
consum anual de energie electrică în modul de încălzire	kWh/a	1068
funcție răcire	da	
funcție încălzire	da	
sezon de încălzire de referință	mediu	
nivel de zgomot unitate interioară	dB(A)	52
nivel de zgomot unitate exterioră	dB(A)	60
tip agent frigorific	R410A	
GWP	echiv. kgCO ₂	1975

RANDAMENTE ȘI CONSUMURI EXACTE					
RĂCIRE		capacitate kW	putere absorbită kW	EER	
	Capacitate de răcire și indice de eficiență energetică pentru răcirea la temperatura interioară de 27(19)°C cu temperatura exterioră T:	T=35°C	2,77	0,72	3,83
		T=30°C	2,09	0,39	5,33
		T=25°C	1,36	0,17	7,96
		T=20°C	1,21	0,12	10,54
ÎNCĂLZIRE		capacitate kW	putere absorbită kW	COP	
	Capacitate de încălzire și coeficient de performanță la temperatura interioară de 20°C cu temperatura exterioră T:	T=-15°C	2,64	1,30	2,03
		T=-7°C	2,74	0,99	2,76
		T=2°C	1,66	0,42	3,95
		T=7°C	1,08	0,22	4,97
		T=12°C	1,09	0,18	6,06
putere absorbită maximă la răcire	kW	2,10			
putere absorbită maximă la încălzire	kW	2,10			

CARACTERISTICI		
interval temperaturi exterioare la răcire	°C	-15/50
interval temperaturi exterioare la încălzire	°C	-15/30
capacitate de dezumidificare	l/h	1,0
alimentare și număr de faze	Hz - V - Ph	50-230-1
tip compresor	Rotativ	
debit de aer la unitatea interioară	m ³ /h	550
debit de aer la unitatea exterioră	m ³ /h	2200
încărcare standard cu agent frigorific	kg	1,1
diametru tub lichid	inch	1/4"
diametru tub gaz	inch	3/8"
lungime maximă racorduri cu încărcare standard	m	5
lungime maximă racorduri	m	20
diferența maximă de nivel dintre unitatea interioară și cea exterioră	m	8
încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	20
clasa de protecție IP a unității interioare	IPX0	
clasa de protecție IP a unității exterioră	IP24	

GREUTATE ȘI DIMENSIUNI		
dimensiuni unitate interioară	mm	750x280x198
dimensiuni unitate exterioră	mm	760x590x285
dimensiuni ambalaj unitate interioară	mm	830x335x270
dimensiuni ambalaj unitate externă	mm	887x645x335
greutate unitate interioară (netă/brută)	kg	7/9
greutate unitate exterioră (netă/brută)	kg	35/37

ACCESORII		
	Cod	EAN
telecomandă memorie	3381086	5414849339408
aromoterapie protech	3381104	5414849346260
filtru de platină	3381103	5414849346253
filtru mirosuri neplăcute	3381106	5414849346284



LISTĂ	Cod	EAN
cod produs	3381044	
cod unitate interioară	3381038	5414849339033
cod unitate exterioră	3381039	5414849339040

⁽¹⁾încărcare teoretică, conform regulamentului delegat al Comisiei [CE] nr. 626/2011 din data de 4 mai 2011

AERES 35 MD0


Model	AERES 35 MD0	
PERFORMANȚE SEZONIERE		
clasă energetică răcire	A++	
clasă energetică încălzire	A+	
SEER	6,17	
SCOP	4,01	
capacitate ⁽¹⁾ de răcire	kW	3,65
	BTU/h	12447
capacitate ⁽¹⁾ de încălzire	kW	3,70
	BTU/h	12639
consum anual de energie electrică în modul de răcire	kWh/a	207
consum anual de energie electrică în modul de încălzire	kWh/a	1293
funcție răcire	da	
funcție încălzire	da	
sezon de încălzire de referință	mediu	
nivel de zgomot unitate interioară	dB(A)	60
nivel de zgomot unitate exterioară	dB(A)	62
tip agent frigorific	R410A	
GWP	echiv. kgCO ₂	1975

RANDAMENT ȘI CONSUM EXACTE

RĂCIRE		capacitate	putere absorbită	EER
		kW	kW	
Capacitate de răcire și indice de eficiență energetică pentru răcirea la temperatura interioară de 27(19)°C cu temperatura exterioară T:	T=35°C	3,65	1,34	2,73
	T=30°C	2,78	0,55	5,02
	T=25°C	1,84	0,24	7,60
	T=20°C	1,44	0,14	10,23
ÎNCĂLZIRE		capacitate	putere absorbită	COP
		kW	kW	
Capacitate de încălzire și coeficient de performanță la temperatura interioară de 20°C cu temperatura exterioară T:	T=-15°C	2,60	1,28	2,03
	T=-7°C	3,28	1,28	2,55
	T=2°C	2,00	0,49	4,05
	T=7°C	1,32	0,26	5,14
	T=12°C	1,08	0,18	6,02
putere absorbită maximă la răcire	kW	2,55		
putere absorbită maximă la încălzire	kW	2,55		

CARACTERISTICI

interval temperaturi exterioare la răcire	°C	-15/50
interval temperaturi exterioare la încălzire	°C	-15/30
capacitate de dezumidificare	l/h	1,2
alimentare și număr de faze	Hz - V - Ph	50-230-1
tip compresor	Rotativ	
debit de aer la unitatea interioară	m ³ /h	692
debit de aer la unitatea exterioară	m ³ /h	2200
încărcare standard cu agent frigorific	kg	1,1
diametru tub lichid	inch	1/4"
diametru tub gaz	inch	3/8"
lungime maximă racorduri cu încărcare standard	m	5
lungime maximă racorduri	m	20
diferența maximă de nivel dintre unitatea interioară și cea exterioară	m	8
încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	20
clasa de protecție IP a unității interioare	IPX0	
clasa de protecție IP a unității exterioare	IP24	

GREUTATE ȘI DIMENSIUNI

dimensiuni unitate interioară	mm	835x280x198
dimensiuni unitate exterioară	mm	760x590x285
dimensiuni ambalaj unitate interioară	mm	910x335x270
dimensiuni ambalaj unitate externă	mm	887x645x335
greutate unitate interioară (netă/brută)	kg	9/11
greutate unitate exterioară (netă/brută)	kg	35/37

ACCESORII	Cod	EAN
telecomandă memorie	3381086	5414849339408
aromoterapie protech	3381104	5414849346260
filtru de platină	3381103	5414849346253
filtru mirosuri neplăcute	3381106	5414849346284

LISTĂ	Cod	EAN
cod produs	3381045	
cod unitate interioară	3381040	5414849339057
cod unitate exterioară	3381041	5414849339064

¹⁾Încărcare teoretică, conform regulamentului delegat al Comisiei (CE) nr. 626/2011 din data de 4 mai 2011

Model	AERES 50 MC8		
PERFORMANȚE SEZONIERE			
clasă energetică răcire	A**		
clasă energetică încălzire	A		
SEER	6,64		
SCOP	3,86		
capacitate ⁽¹⁾ de răcire	kW	4,93	
	BTU/h	16817	
capacitate ⁽¹⁾ de încălzire	kW	4,95	
	BTU/h	16913	
consum anual de energie electrică în modul de răcire	kWh/a	260	
consum anual de energie electrică în modul de încălzire	kWh/a	1800	
funcție răcire	da		
funcție încălzire	da		
sezon de încălzire de referință	mediu		
nivel de zgomot unitate interioară	dB(A)	57	
nivel de zgomot unitate exterioară	dB(A)	62	
tip agent frigorific	R410A		
GWP	echiv. kgCO ₂	1975	

RANDAMENTE ȘI CONSUMURI EXACTE

RĂCIRE		capacitate	putere absorbită	EER
		kW	kW	
Capacitate de răcire și indice de eficiență energetică pentru răcirea la temperatura interioară de 27(19)°C cu temperatura exterioară T:	T=35°C	4,93	1,67	2,95
	T=30°C	3,51	0,66	5,34
	T=25°C	2,27	0,28	8,21
	T=20°C	2,06	0,19	10,82
ÎNCĂLZIRE		capacitate	putere absorbită	COP
		kW	kW	
Capacitate de încălzire și coeficient de performanță la temperatura interioară de 20°C cu temperatura exterioară T:	T=-15°C	3,86	1,78	2,17
	T=-7°C	4,38	1,80	2,43
	T=2°C	2,88	0,77	3,73
	T=7°C	1,84	0,35	5,29
	T=12°C	1,43	0,24	6,00
putere absorbită maximă la răcire	kW	2,85		
putere absorbită maximă la încălzire	kW	2,85		

CARACTERISTICI

interval temperaturi exterioare la răcire	°C	-15/50
interval temperaturi exterioare la încălzire	°C	-15/30
capacitate de dezumidificare	l/h	1,7
alimentare și număr de faze	Hz - V - Ph	50-230-1
tip compresor		Rotativ
debit de aer la unitatea interioară	m ³ /h	1000
debit de aer la unitatea exterioară	m ³ /h	2200
încărcare standard cu agent frigorific	kg	1,3
diametru tub lichid	inch	1/4"
diametru tub gaz	inch	1/2"
lungime maximă racorduri cu încărcare standard	m	5
lungime maximă racorduri	m	25
diferența maximă de nivel dintre unitatea interioară și cea exterioară	m	10
încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	20
clasa de protecție IP a unității interioare		IPX0
clasa de protecție IP a unității exterioare		IP24

GREUTATE ȘI DIMENSIUNI

dimensiuni unitate interioară	mm	990x315x218
dimensiuni unitate exterioară	mm	760x590x285
dimensiuni ambalaj unitate interioară	mm	1065x400x300
dimensiuni ambalaj unitate externă	mm	887x645x355
greutate unitate interioară (netă/brută)	kg	12/14
greutate unitate exterioară (netă/brută)	kg	36/38,5

ACCESORII	Cod	EAN
telecomandă memorie	3381086	5414849339408
aromoterapie protech	3381104	5414849346260
filtru de platină	3381103	5414849346253
filtru mirosuri neplăcute	3381106	5414849346284



LISTĂ	Cod	EAN
cod produs	3381046	
cod unitate interioară	3381042	5414849339071
cod unitate exterioară	3381043	5414849339088

¹⁾Încărcare teoretică, conform regulamentului delegat al Comisiei [CE] nr. 626/2011 din data de 4 mai 2011